



**CONSEJO INTERNACIONAL  
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**COMITÉ DE REPOBLACIÓN  
Y ORDENACIÓN FORESTALES**

Distr.  
GENERAL

CRF(XLV)/3  
4 de octubre de 2011

ESPAÑOL  
Original: INGLÉS

---

CUADRAGÉSIMO-QUINTO PERÍODO DE SESIONES  
Del 14 al 19 de noviembre de 2011  
La Antigua Guatemala, Guatemala

**INFORME SOBRE EL TRABAJO  
DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO  
EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTALES**

## TRABAJO DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTALES

### • TRABAJO DE LOS PROYECTOS EN CURSO

Actualmente se están llevando a cabo un total de cincuenta y cuatro (54) proyectos aprobados y otros tres (3) proyectos están esperando la firma de un acuerdo para iniciar las actividades. Hay dieciséis (16) proyectos aprobados cuya financiación total aún sigue pendiente, mientras que un (1) proyecto aprobado se vio afectado por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones. En el presente informe los proyectos se agrupan en cuatro categorías:

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

#### A. PROYECTOS EN EJECUCIÓN

- (1) **PD 2/93 Rev.1 (F)**      **Ordenación piloto integral del Bosque Ngoua II - Norte; Fase I: Preparación del plan de ordenación (Congo)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	945.146
Gobierno del Congo:	US\$	188.384
Gobierno de Japón:	US\$	756.762

Organismo ejecutor:                      Direction Générale des Eaux et Forêts - Ministère des Eaux et Forêts

Período de sesiones de la aprobación:                      XIV período de sesiones del CIMT, mayo de 1993, Kuala Lumpur, Malasia

Fecha de inicio y duración:                      Agosto de 1995 / 18 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto:                      Marzo de 2003 (CRF XXXI)

**Este proyecto se declaró finalizado en un período de sesiones anterior del CRF y fue documentado como tal en el informe CRF(XXXVIII)/3, pero aún no se ha presentado el informe de la auditoría financiera final. La Secretaría insta al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final del proyecto a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

- (2) **PD 21/98 Rev.2 (F)**      **Ordenación forestal, participación comunitaria y utilización sostenible de la región forestal de Si-Kop (Provincia del Litoral, Camerún) – Fase II**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.289.007
Presupuesto de la OIMT:	US\$	647.517
Gobierno de Japón:	US\$	647.517
Gobierno de Camerún:	US\$	641.490

Organismo ejecutor:	Office National de Développement des Forêts (ONADEF)
Período de sesiones de la aprobación:	XXIV período de sesiones del CIMT, mayo de 1998, Libreville, Gabón
Fecha de inicio y duración:	15 de junio de 2000 / Cuatro años
Fecha aprobada para la finalización del proyecto	Primera extensión del proyecto hasta julio de 2011 (NOLF.09-0197)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su vigésimo cuarto período de sesiones, celebrado en mayo de 1998. Durante el vigésimo séptimo período de sesiones, celebrado en noviembre de 1999, el Gobierno de Japón se comprometió a financiar totalmente el proyecto. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 20 de marzo de 2000 en Yaoundé, durante una visita oficial del Director Ejecutivo a Camerún. La primera remesa de fondos se envió el 20 de junio de 2000. El proyecto está suspendido desde noviembre de 2003 conforme a la decisión tomada por el Comité de Repoblación y Ordenación Forestales en su trigésimo tercer período de sesiones.

Los objetivos del proyecto son asegurar la ordenación sostenible de los bosques comunales y comunitarios de la zona forestal de Si-Kop, aumentar los ingresos de las comunidades locales mediante sistemas agroforestales y prácticas agrícolas mejoradas, y desarrollar el ecoturismo como una nueva fuente de ingresos.

Una vez más, es importante recordar que este proyecto fue suspendido de noviembre de 2003 a octubre de 2008. Sobre la base de los resultados de la misión especial de control llevada a cabo en octubre de 2003 y de conformidad con el Artículo 25, párrafo 4, del CIMT de 1994 y el Artículo IX, Sección 9.01, del acuerdo de ejecución del proyecto, el Director Ejecutivo decidió suspender este proyecto hasta que se cumplieran en su totalidad las recomendaciones de la misión. Posteriormente, el Comité de Repoblación y Ordenación Forestales, en su trigésimo tercer período de sesiones, recomendó que se mantuviera la suspensión del proyecto hasta que se hubiesen establecido completamente las condiciones estipuladas por la misión para recibir más apoyo de la OIMT.

Con relación a la recomendación hecha por el Comité en su cuadragésimo primer período de sesiones, el progreso alcanzado por el organismo ejecutor para cumplir con las condiciones estipuladas para levantar la suspensión del proyecto puede resumirse de la siguiente manera: (i) la reposición de los fondos de la OIMT (US\$ 110.982) utilizados por el organismo ejecutor para otros gastos sin consultar previamente con la OIMT para obtener su expresa aprobación, fue confirmada en un estado de cuentas del Banco Comercial de Camerún fechado el 25 de agosto de 2008; (ii) se ha reanudado el proceso de clasificación del Bosque de Si-Kop de 25.000 ha gracias al pago de un monto de XAF11.535.000 (equivalente a EUR17.585) efectuado por el Ministerio de Bosques y Fauna Silvestre de Camerún en junio de 2008, como contribución de contrapartida para cubrir los costos de ese proceso, el cual finalizará con la suscripción de la Ley de Clasificación Forestal por el Gobierno de Camerún.

Dado el avance realizado por el organismo ejecutor para cumplir con las condiciones relacionadas con la suspensión del proyecto, la Secretaría de la OIMT levantó la suspensión el 7 de octubre de 2008 para permitir la ejecución de una evaluación intermedia independiente. La decisión de levantar la suspensión fue ratificada por las recomendaciones del Comité de Repoblación y Ordenación Forestales en su cuadragésimo segundo período de sesiones de noviembre de 2008.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme a los dos últimos informes presentados en abril y agosto de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- Dado que representa un componente clave para el éxito del proyecto, continuó la campaña de sensibilización a fin de explicar a las comunidades locales el proceso que debería culminar con el establecimiento de una reserva forestal en Si-Kop en beneficio de las comunas de Ngambe, Ndom y Nyanon;
- Se finalizó el informe preliminar de un estudio socioeconómico, que se distribuyó a los actores interesados pertinentes para recibir sus comentarios. Este estudio facilitó la verificación de

información y datos pertinentes para su empleo en la actualización del plan de manejo de la futura reserva forestal de Si-Kop;

- El organismo ejecutor continuó ofreciendo apoyo logístico a las oficinas de la administración forestal local a fin de aumentar su capacidad para realizar actividades de seguimiento en relación con la actualización del plan de manejo de la futura reserva forestal de Si-Kop;
- Los técnicos del ICRAF-Camerún continuaron llevando a cabo jornadas de capacitación sobre técnicas agroforestales para las comunidades locales del área de influencia del proyecto; y
- Después de la campaña de sensibilización, 15 cooperativas o asociaciones comerciales, ya registradas por la autoridad local del distrito de Edea participante en el proyecto, colaboraron en las primeras actividades relacionadas con la elaboración del plan de manejo para la reserva forestal de Si-Kop.

El proyecto se extendió por un período de 24 meses hasta julio de 2011 sin fondos adicionales de la OIMT, a fin de asegurar la continuación y finalización de las actividades programadas. Se prevé una nueva prolongación ya que en julio de 2011 no se terminaron todas las actividades del proyecto.

**(3) PD 20/99 Rev.2 (F) Establecimiento y manejo de bosques productores-protectores comunitarios en el Bajo y Medio Atrato del Departamento de Chocó, Colombia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.550.624
Presupuesto de la OIMT:		US\$	559.493
Gobierno de Japón:	US\$	484.493	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	75.000	
Gobierno de Colombia (durante la suspensión, de 2005 a 2008):		US\$	689.614
Maderas del Darién S.A.:		US\$	301.517
Organismo ejecutor:	Corporación de Desarrollo Sostenible del Chocó - CODECHOCÓ		
Período de sesiones de la aprobación:	XXVII período de sesiones del CIMT, noviembre de 1999, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Abril de 2001 / 36 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Diciembre de 2009 (CRF XLII)		

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su vigésimo séptimo período de sesiones, celebrado en noviembre de 1999, y su financiación total se adjudicó en el vigésimo octavo período de sesiones, celebrado en Lima, Perú. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se suscribió el 5 de marzo de 2001 y la primera remesa de fondos se envió el 16 de marzo de ese mismo año.

El proyecto tiene por objeto el establecimiento y manejo de 2.000 hectáreas de plantaciones protectoras-productoras en terrenos otorgados por el Estado colombiano a las comunidades afrocolombianas en la región de Domingodó-Truandó. La reforestación se ha identificado como una de las actividades que permiten el desarrollo del área dada la vocación eminentemente forestal de los suelos. Las comunidades locales trabajarán en estrecha colaboración con la compañía Maderas del Darién S.A., una empresa local con amplia experiencia en las prácticas forestales propuestas, a fin de asegurar la distribución equitativa de los beneficios generados por el proyecto.

El Comité podrá tomar nota de que este proyecto fue suspendido en enero de 2004 debido a irregularidades con el organismo ejecutor anterior, SINERGIA. Sin embargo, una vez que el Gobierno de Colombia resolvió todas estas irregularidades y seleccionó un nuevo organismo ejecutor, CODECHOCÓ, se levantó la suspensión en septiembre de 2008. En marzo de 2009, se firmó un acuerdo adicional (Otro-Sí) con el nuevo organismo ejecutor (CODECHOCÓ) y en junio de 2009, se transfirió la tercera remesa de fondos después de que el organismo ejecutor presentó un plan operativo anual actualizado

con una notificación de que la ejecución de actividades estaba a punto de comenzar, todo lo cual fue aprobado por la Secretaría.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los dos últimos informes de avance presentados en 2011, los resultados de la reunión del Comité Directivo del Proyecto celebrada en agosto de 2011 y las últimas comunicaciones y correspondencia con el Funcionario Regional de la OIMT en América Latina, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades puede resumirse según se indica a continuación.

Las intensas lluvias ocurridas en diversas partes de Colombia afectaron también las actividades del organismo ejecutor en las comunidades nativas y tradicionales, ocasionando la pérdida de plántones, árboles jóvenes y trabajos de preparación del terreno. Debido a ello, se realizó un progreso más limitado en las actividades del año. Salvo esta dificultad, el desarrollo de las actividades del proyecto puede considerarse normal. Se seleccionaron las áreas que se incorporarán al proyecto, que cubren una extensión total de 200 ha (10% de la meta del proyecto). Se celebró una reunión del CDP en la ciudad de Apartadó, cercana a las áreas del proyecto, lo que permitió la participación de 12 líderes comunitarios. Se recomendó no realizar la visita de campo solicitada por el Funcionario Regional de la OIMT por razones de seguridad debido a la presencia de grupos armados en la zona.

Un reclamo planteado por todos los participantes del proyecto en la reunión, y expresado también en un documento, fue la construcción de viveros en las comunidades para reemplazar el modelo actual de compra de plántones comerciales. Las principales ventajas de esta medida serían: 1) las distancias más cortas para el traslado de los plántones, que suelen dañarse durante el transporte por barco; 2) la posibilidad de una mejor planificación de las tareas de plantación; y 3) la formación de comuneros en los viveros, lo que podría llevar a mejores condiciones para la sustentabilidad del proyecto y su reproducción en el futuro.

La reunión de Apartadó también contó con la participación de representantes de Maderas del Darién, que intervinieron activamente en el proyecto desde sus comienzos y participaron en las reuniones en su segunda fase después de la suspensión. La empresa, según lo manifestado por el gerente regional durante la reunión y expresado también oficialmente en un documento, continúa interesada en comprar la madera una vez que las plantaciones estén listas para el aprovechamiento, pero debido al exceso de actividades abordadas por el pequeño equipo de trabajo en la región, ya no podrán participar en las actividades del proyecto ni en sus reuniones.

El organismo ejecutor (CODECHOCÓ), en base a la recomendación del Funcionario Regional de la OIMT en Latinoamérica, está mejorando su administración y ha nombrado una persona dedicada a las actividades del proyecto. Sin embargo, es preciso mejorar la calidad de las comunicaciones del proyecto, al igual que su sincronización temporal.

**(4) PD 32/99 Rev.2 (F) Ordenamiento forestal productivo para la Zona de Reserva Campesina de Guaviare (Colombia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.682.383
Presupuesto de la OIMT:		US\$	618.969
Gobierno de Japón:	US\$	588.969	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	30.000	
Gobierno de Colombia, inicialmente:		US\$	373.800
Gobierno de Colombia, (durante la suspensión, de 2004 a 2008):		US\$	689.614

Organismo ejecutor: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA)

Período de sesiones de la aprobación: XXVII Período de Sesiones del CIMT, noviembre de 1999, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Septiembre de 2001 / 36 meses

Fecha aprobada para la  
finalización del proyecto:

Septiembre de 2010 (CRFXLII)

El proyecto fue suspendido por la OIMT de 2006 a 2010, y fue ejecutado por el organismo ejecutor con recursos del Fondo de Compensación Ambiental del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

## **I. Introducción**

El Departamento de Guaviare de Colombia tiene una superficie total de 5.485 km<sup>2</sup>; de este total, el 51,3% conforma la Reserva Nacional Forestal establecida en 1959, el 19,2% reservas indígenas, el 22,2% zonas de sistemas de parque nacional-reserva forestal y el 7,3% está constituido por áreas deducidas de la reserva forestal y dedicadas a procesos de asentamiento con fines agrícolas.

El aprovechamiento de las tierras en el área del proyecto es de tipo forestal; sin embargo, diversas políticas estatales fomentaron el establecimiento de colonos en zonas desocupadas. Ello indica que la legislación permite retirar el acceso a por lo menos el 75% del área forestal solicitada de las propiedades bajo título.

Como consecuencia de estas condiciones técnicas e institucionales, se han multiplicado en la región los sistemas de producción ganadera extensiva, haciendo caso omiso de condiciones climáticas, forestales y biológicas envidiables y causando enormes daños a recursos vitales, ofreciendo productos afectados por muchos problemas de calidad y de muy bajo valor en el mercado. Por otro lado, la producción de madera en condiciones tecnológicas favorables podría generar mayores beneficios, aumentando el valor de las tierras forestales y contrarrestando el proceso de transformación de los bosques en pasturas para ganado.

## **II. Objetivo del proyecto**

El proyecto es principalmente una respuesta a los antecedentes económicos que a su vez, tienen impactos favorables a nivel social y ambiental. Tiene por objeto fundamentalmente encontrar actividades productivas diferentes y complementarias para cada unidad agrícola familiar (UAF). Asimismo, procura aumentar y diversificar la producción rural por medio de diferentes sistemas forestales en cada UAF. También está encaminado a convertir los servicios en una fuente de ingresos para las familias de las zonas rurales y en un incentivo para el mayor rendimiento en la gestión de los suelos, el agua, la biodiversidad y la atmósfera. Busca introducir nuevos elementos de producción en forma paulatina, sin causar interrupciones abruptas en los sistemas actuales o en los ingresos familiares. El objetivo general del proyecto es lograr la protección y rehabilitación de las tierras forestales de la Amazonia.

## **III. Logros y productos del proyecto**

El proyecto logró sus productos y resultados según se describe en un cuadro de seis páginas que incluye 22 productos diferentes, todos relacionados con las actividades y los productos/resultados esperados del proyecto, inclusive documentos técnicos, mapas, guías, material para distribuir en los cursos, afiches, material de formación general y matrices agroforestales para cada finca de los 31 participantes, seleccionadas de casi 200 familias que recibieron capacitación.

## **IV. Resultados e Impacto**

La situación económica del Departamento de Guaviare creada por la presión impuesta por el Estado contra los cultivos ilegales y por los bajos niveles de ganancias producidos por la ganadería extensiva ha llevado a la población rural a buscar alternativas de producción que garanticen su supervivencia.

Cabe destacar los resultados notables alcanzados en las ocho mejores parcelas de los beneficiarios, del grupo de 31, donde los planes de trabajo llevaron al establecimiento y mantenimiento de cultivos de caucho, bajo la orientación y el apoyo de recursos provenientes de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA).

## **El proyecto logró los siguientes productos tangibles:**

**1. Capacitación:** Los conocimientos teóricos y prácticos de diversas formas de producción forestal tienen un impacto no solamente en los beneficiarios directos del proyecto sino también en otros productores, ya que comprenden que es posible diversificar la producción y generar márgenes considerables de rentabilidad sin agotar los recursos disponibles en sus fincas. La capacitación basada en este tipo de interés puede ser el punto inicial de una recuperación consolidada de las tierras degradadas de la Zona de Reserva Campesina del Guaviare (ZRCG) en la Amazonia.

**2. Proyectos productivos:** Formulación de proyectos de producción forestal individuales que tienen en cuenta las posibilidades y el potencial de cada finca. Los productores conciben ahora las opciones de producción basadas en el manejo forestal o que complementan la producción forestal como elementos que permiten generar valor y capital de trabajo en sus unidades de producción.

**3. Prácticas agroforestales:** Se seleccionaron especies con miras al establecimiento de sistemas agroforestales y forestales utilizando criterios unificados basados en la experiencia del organismo ejecutor, la CDA, y en evaluaciones sistemáticas realizadas con los participantes del proyecto. Los resultados económicos y ecológicos logrados por las pruebas a nivel piloto han abierto la posibilidad de seguir utilizando alternativas viables basadas en sistemas agroforestales.

**4. Inventario forestal y plan de manejo para la extracción forestal:** Las áreas que probablemente se sometan a actividades de extracción legal se encuentran en restos de ecosistemas naturales que contienen poca o muy poca madera. La práctica misma no es sostenible desde el punto de vista financiero, lo que lleva a la conclusión de que deben utilizarse la producción no maderable e incluso la valoración de servicios ambientales para optimizar y/o reemplazar este tipo de operación.

**5. Planes de manejo forestal y de ejecución:** Se elaboraron 27 planes, de los cuales 6, para el cultivo de caucho, ya están en funcionamiento, mientras que los 21 restantes ya cuentan con proyectos finalizados y están en espera de los próximos pasos para obtener financiación.

**6. Mapas regionales:** Los mapas del proyecto se están utilizando para complementar la labor de reglamentación de la ocupación y del aprovechamiento de las tierras realizada por las municipalidades; además, se están utilizando los datos en la labor realizada por la Autoridad del Medio Ambiente. Se suministraron datos de la región que hasta ese momento no habían sido publicados o no existían.

**7. Reglamentos relativos al uso de la tierra:** un resultado secundario fue que se hizo evidente que la reglamentación a nivel regional sigue siendo muy genérica, y que se encuentra bajo la responsabilidad de autoridades territoriales, en procesos transversales. A pesar de ello, el proyecto llevó a la identificación de opciones viables de uso de la tierra, como resultado de la aplicación directa de los ensayos a nivel piloto, lo cual contribuyó al manejo de las tierras a nivel local y regional.

**8. Participación de los beneficiarios:** Los eventos de capacitación llevaron a una relación más estrecha entre el personal del proyecto y los beneficiarios, lo que facilitó en gran medida la labor de otros programas en fincas que exigían gran compromiso y dedicación laboral.

## **V. Experiencias adquiridas y sustentabilidad**

### **a) Identificación y diseño del proyecto**

Para poder identificar las opciones de producción en forma apropiada y eficiente, los beneficiarios deberán recibir previamente el apoyo necesario en los factores decisivos técnicos, económicos y ambientales. Además, para fortalecer el proceso y aumentar el éxito de las actividades programadas, también será preciso alentar la aceptación del proyecto a nivel social y el interés de los beneficiarios en participar en forma activa.

El proyecto llevó a importantes experiencias, tales como proyectos individuales de producción forestal, la selección de especies con miras al establecimiento de sistemas agroforestales y forestales, y los resultados logrados por las pruebas a nivel piloto. Dichos resultados se toman como experiencias que constituirán el punto de partida para fortalecer la recuperación de las tierras degradadas de la Zona de Reserva Campesina del Guaviare (ZRCG) en la Amazonia.

Si bien en el Departamento de Guaviare la tasa de aplicación de tecnologías avanzadas de instalación y manejo de plantaciones forestales es baja, los caminos seguidos por el proyecto así como los conocimientos adquiridos al visitar otros sitios como parte del proyecto, constituyen elementos importantes que confirman claramente que el rendimiento está directamente relacionado con las buenas prácticas silvícolas. Cabe señalar la necesidad de aumentar el tamaño del área establecida, ya que una o dos hectáreas no generan suficientes beneficios para sustentar una familia.

### **b) Aspectos operativos**

El proyecto delegó la ejecución directa de los programas de esta naturaleza a las entidades que tienen la función institucional y la competencia técnica para ello, como es el caso de la CDA, dadas sus responsabilidades en calidad de autoridad ambiental, que incluyen las opciones de producción.

Ciertos aspectos contribuyeron a la determinación de las cuestiones operativas, lo que llevó a su vez a los resultados del proyecto: experiencia específica en formulación de proyectos en esta área, contratos de seguros de responsabilidad civil con los participantes del proyecto y manejo de recursos mediante mecanismos seguros.

Cuando se realizan proyectos y se dispone de recursos en moneda internacional, como en este caso, debe planearse el pago de los contratos a la tasa de cambio real en la fecha de la transacción de cambio. Además, deben reservarse recursos para las operaciones y actividades de administración, como por ejemplo la auditoría financiera.

## **VI. Observaciones finales**

### **Diseño**

El proyecto proporcionó las herramientas básicas a un grupo de agricultores que les permitieron concebir a los recursos forestales como una alternativa de producción viable para las fincas de la ZRCG. Ello generó un sentido de identificación de la población destinataria con los bosques. A su vez, esto podría llevar a las condiciones idóneas para que la población proponga sus propios conceptos de desarrollo sostenible.

### **Ejecución**

Las oportunidades de utilizar los bosques están ligadas a un nivel más elevado de eficiencia, lo cual implica proponer sistemas de producción diferentes de la extracción de madera según los métodos tradicionales.

El desarrollo de capacidades de manejo forestal puso de relieve los conocimientos empíricos de los beneficiarios, para quienes las opciones de producción forestal no eran totalmente desconocidas.

Las actividades del proyecto generaron un impacto positivo importante, tanto a nivel social como ambiental, lo cual se expresó en el grado de interés de los beneficiarios. Se lograron avances en la aceptabilidad social de la planificación del aprovechamiento de la tierra como herramienta válida para el manejo autónomo en apoyo del sustento de las familias rurales.

### **Organización y administración del proyecto**

La participación de los usuarios en las actividades del proyecto fue muy buena, especialmente en materia de capacitación, que se llevó a cabo mayormente mediante sistemas de aplicación práctica. Hubo gran interés en afrontar y contribuir a la aplicación del trabajo en sus fincas, como sucedió con las tareas de zonificación, levantamiento de inventarios y manejo de plantaciones.

La aceptación, el apoyo y participación del grupo de productores interesados fueron posibles gracias al compromiso de cooperación del organismo ejecutor; por lo tanto, este aspecto debe ser considerado prioritario en la formulación de actividades futuras. Si bien se puede decir que se produjeron cambios en la actitud de los beneficiarios con respecto a la realización de las actividades propuestas por el proyecto, no fue posible evaluar el grado de aumento de las capacidades y el cambio efectivo en los participantes debido a la brevedad del proyecto. No obstante, es probable que, a la larga, el resultado del proyecto sea positivo.

En vista de lo antedicho, se anticipa que este proyecto se declarará finalizado, con inclusión de su auditoría financiera final, en el próximo período de sesiones del Comité.

**(5) PD 62/99 Rev.3 (F) Proyecto piloto de reforestación para la recuperación de áreas degradadas en la región del Río Doce Medio – Estado de Minas Gerais, Brasil**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	*1.851.064
Presupuesto de la OIMT:		US\$	543.892
Gobierno de Japón:	US\$	503.892	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	40.000	
IEF/MG:		US\$	*1.307.172

Organismo Ejecutor:	Instituto Estatal Forestal de Minas Gerais – IEF/MG
Período de sesiones de la aprobación:	XXIX período de sesiones del CIMT, noviembre de 2000, Yokohama, Japón
Fecha de inicio y duración:	Septiembre de 2004 / 48 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta septiembre de 2009 (CRF XLII) Segunda extensión hasta marzo de 2011 (CRF XLIII) Tercera extensión hasta marzo de 2012

El Consejo aprobó este proyecto durante su vigésimo séptimo período de sesiones, celebrado en noviembre de 1999 en Yokohama, Japón. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se suscribió en febrero de 2003. Después de recibir del organismo ejecutor el primer plan operativo anual y la notificación de que el proyecto estaba listo para comenzar, la Secretaría envió la primera remesa de fondos en septiembre de 2004.

El objetivo del proyecto es contribuir de forma cooperativa y mediante la utilización de procesos de educación, a la producción sostenible de madera, promoviendo la recuperación de áreas degradadas y la protección y recuperación de los recursos mediante el establecimiento de unidades de demostración de tecnología para asegurar una reforestación ambientalmente adecuada.

De acuerdo con los dos últimos informes de avance presentados en 2011 y las últimas comunicaciones y correspondencia con el Funcionario Regional de la OIMT en América Latina, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse según se indica a continuación.

Debido a la transición del gobierno estatal, se produjo una larga demora en el inicio de las actividades del proyecto en 2011, mientras el nuevo gobierno entabló contactos con la mayoría de los programas del Instituto Estatal de Bosques (IEF), organismo ejecutor del proyecto. Una reunión celebrada en julio, solicitada por el Funcionario Regional de la OIMT en América Latina, fue importante para acelerar el proceso de reactivación del proyecto. De modo que la reunión del Comité Directivo, que se venía postergando desde principios del año, finalmente se fijó para la primera quincena de octubre. La situación atípica de este año limitó el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto. Aun así, continuaron las prácticas de cultivo en las áreas en proceso de recuperación, lo que reflejó el compromiso de los productores con las zonas plantadas y, por lo tanto, puede considerarse una buena señal para la sustentabilidad futura del proyecto.

Tal como se había anticipado en la última reunión del CRF, el organismo ejecutor solicitó una prolongación del proyecto sin costos adicionales y la Secretaría acordó extender el proyecto hasta marzo de 2012. El Comité podrá considerar la crítica situación de una de las actividades del proyecto relacionada con el manejo de la especie invasora *Aroeira*, que está protegida por ley en el estado, lo que se contrapone a la actividad prevista. El organismo ejecutor solicitó oficialmente a la Secretaría que excluyera esta actividad del proyecto.

**(6) PD 28/00 Rev.2 (F) Ordenación integrada de bosques comunitarios en el Valle de Mefou y Afamba (Provincia Central de Camerún)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	825.465
Presupuesto de la OIMT:		US\$	563.265
Gobierno de Japón:	US\$	533.265	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	20.000	
Gobierno de la República de Corea:	US\$	10.000	
Gobierno de Camerún:		US\$	262.200
Organismo ejecutor:	Dirección Forestal del Ministerio del Ambiente y Bosques (MINEF)		
Período de sesiones de la aprobación:	XXX período de sesiones del CIMT, junio de 2001, Yaoundé, Camerún		
Fecha de inicio y duración:	Noviembre de 2002 / 36 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión del proyecto otorgada hasta noviembre de 2007 (NOLF.07-0047) Segunda extensión hasta noviembre de 2008 (NOLF.08-0016) Tercera extensión hasta agosto de 2009 (NOLF.09-1070)		

El Consejo aprobó este proyecto durante su trigésimo período de sesiones, celebrado en junio de 2001 en Yaoundé, Camerún, y en ese mismo período de sesiones los gobiernos de Japón, EE.UU. y Corea comprometieron su financiación total. El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se firmó el 15 de noviembre de 2001 y la primera remesa de fondos se envió el 6 de noviembre de 2002. La Secretaría de la OIMT concedió tres extensiones al proyecto hasta agosto de 2009, sin fondos adicionales de la OIMT, sobre la base de una solicitud oficial que incluía una justificación apropiada, un plan de trabajo y un presupuesto.

El objetivo del proyecto es asegurar la sustentabilidad y productividad de las áreas comunitarias en la "zona agroforestal" mediante el desarrollo de bosques comunitarios y el fomento del cultivo de árboles. Los objetivos específicos son: 1) desarrollar estrategias para el manejo participativo de lotes boscosos y establecer las estructuras necesarias para las actividades de seguimiento; y 2) establecer bosques comunitarios y sistemas autónomos de manejo forestal.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con la información actualizada provista por el organismo ejecutor, se han finalizado todas las actividades del proyecto.

**El Comité reitera su recomendación de instar al organismo ejecutor a presentar el informe final (cuya fecha de entrega era noviembre de 2009) y el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar a fines de marzo de 2012, para declarar finalizado este proyecto en el próximo período de sesiones del Comité.**

**(7) PD 53/00 Rev.3 (F) Instalación de una red de parcelas permanentes de control de la dinámica de las reservas forestales de Côte d'Ivoire (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	424.377
Presupuesto de la OIMT:		US\$	342.795
Gobierno de Japón:	US\$	342.795	
Gobierno de Côte d'Ivoire:		US\$	81.582

Organismo ejecutor:	Société de Développement des Forêts (SODEFOR)
Período de sesiones de la aprobación:	XXXII período de sesiones del CIMT, mayo de 2002, Bali, Indonesia
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2003 / 36 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta diciembre de 2006 (NOLF.06-0258) Segunda extensión hasta junio de 2007 (NOLF.07-0020) Tercera extensión hasta diciembre de 2007 (NOLF.07-0216)

**Este proyecto se declaró finalizado en un período de sesiones anterior del CRF y fue documentado como tal en el informe CRF(XLIII)/2, pero aún no se ha presentado el informe de la auditoría financiera final. La Secretaría insta al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final del proyecto a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(8) PD 54/00 Rev.4 (F) Resistencia genética del iroko al *Phytolyta lata* - Fase II (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	472.152
Presupuesto de la OIMT:		US\$	378.584
FCPB:	US\$	258.584	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	80.000	
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	40.000	
Gobierno de Côte d'Ivoire:		US\$	93.568

Organismo ejecutor:	Société de Développement des Forêts (SODEFOR)
Período de sesiones de la aprobación:	XXXII período de sesiones del CIMT, mayo de 2002, Bali, Indonesia
Fecha de inicio y duración:	19 de febrero de 2007 / 36 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta febrero de 2010 (NOLF. 10-0059)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo segundo período de sesiones, celebrado en mayo de 2002, y su financiación total se adjudicó en ese mismo período de sesiones. El acuerdo de la OIMT para la ejecución del proyecto y el acuerdo para la subvención del Fondo Común para los Productos Básicos (FCPB) se firmaron en julio de 2005. Las secretarías del FCPB y de la OIMT enviaron la primera remesa de fondos en febrero de 2007. La Secretaría de la OIMT volvió a extender la duración del proyecto por segunda vez hasta febrero de 2010, sin fondos adicionales de la OIMT, sobre la base de la solicitud oficial recibida con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y presupuesto apropiados.

El proyecto propuesto es un seguimiento del PD 3/95 Rev.2 (F), ejecutado por Ghana en colaboración con Camerún y Côte d'Ivoire, el cual se concentró en el mejoramiento genético de la especie iroko mediante la selección de semillas e individuos resistentes, la reproducción vegetativa y técnicas silvícolas para el establecimiento y desarrollo de plantaciones sanas de iroko. Durante la primera fase, se establecieron parcelas para la conservación de genes de diversas procedencias de iroko y arboretos de árboles padres seleccionados por su tolerancia a los ataques de la plaga; además, se produjeron estacas a partir de clones. El objetivo de desarrollo de la Fase II es la conservación y ordenación sostenible de las poblaciones de iroko en Côte d'Ivoire. El proyecto se concentrará en ampliar la base genética del material disponible para la recolección de nuevas procedencias y en el establecimiento de plantaciones experimentales de iroko. Los principales resultados previstos son la disponibilidad de genotipos más resistentes, estacas mejoradas, 100 ha de plantaciones de iroko en

combinación con otras especies, y una mayor cooperación e intercambio entre los tres países participantes.

Todas las partes han firmado el acuerdo de la subvención y la Secretaría del Fondo Común para los Productos Básicos (FCPB) ha finalizado el acuerdo del proyecto y el acuerdo de evaluación. El inicio del proyecto se demoró debido al problema de seguridad del área. En septiembre de 2006, se llevó a cabo una misión inicial conjunta del FCPB y la OIMT a fin de evaluar las condiciones para el comienzo del proyecto en la nueva área situada en una zona segura de Côte d'Ivoire. Como resultado de la conclusión positiva de la misión inaugural, las secretarías del FCPB y la OIMT enviaron la primera remesa de fondos para el inicio del proyecto.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los dos últimos informes de avance presentados por el organismo ejecutor, la ejecución del proyecto se vio afectada por los disturbios políticos que siguieron a las elecciones entre noviembre de 2010 y junio de 2011. Las actividades del proyecto se reanudaron en julio de 2011.

La cuarta reunión del Comité Técnico del Proyecto, que estaba programada para noviembre de 2010, se postergó hasta noviembre de 2011 para evitar cualquier riesgo en relación con la organización de las elecciones presidenciales de Côte d'Ivoire. El organismo ejecutor indicó que estaba contemplando una solicitud de una nueva extensión del proyecto una vez que se hubiesen evaluado los efectos de los disturbios políticos ocurridos en el país.

**(9) PD 63/01 Rev.2 (F) Evaluación y ordenación de manglares en Egipto con miras a su utilización y desarrollo sostenible (Egipto)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	439.745
Presupuesto de la OIMT:		US\$	301.570
Gobierno de Japón:	US\$	301.570	
Gobierno de Egipto:		US\$	138.175

Organismo ejecutor: Ministerio de Estado para Asuntos Ambientales

Período de sesiones de la aprobación: XXXII período de sesiones del CIMT, mayo de 2002, Bali, Indonesia

Fecha de inicio y duración: Agosto de 2003 / 24 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera extensión hasta junio de 2006 (NOLF.05-0263)  
Segunda extensión hasta diciembre de 2006 (NOLF.06-0221)

**Este proyecto se declaró finalizado en un período de sesiones anterior del CRF y fue documentado como tal en el informe CRF(XLIII)/2, pero aún no se ha presentado el informe de la auditoría financiera final. La Secretaría insta al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final del proyecto a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(10) PD 66/01 Rev.1 (F) Establecimiento del Santuario de Gorilas Transfronterizo de Mengamé-Minkebé en la frontera entre Camerún y Gabón (Camerún)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	968.091
Presupuesto de la OIMT:		US\$	770.751
Gobierno de Japón:	US\$	530.751	

Gobierno de Suiza:	US\$	200.000		
Gobierno de EE.UU.:	US\$	40.000		
Gobierno de Camerún:			US\$	197.340

Organismo ejecutor:	Dirección de Fauna y Áreas Protegidas, Ministerio del Ambiente y Bosques
Período de sesiones de la aprobación:	XXX período de sesiones del CIMT, junio de 2001, Yaoundé, Camerún
Fecha de inicio y duración:	Septiembre de 2002 / 24 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta diciembre de 2004 (NOLF.04-0633) Segunda extensión hasta junio de 2006 (NOLF.05-0121) Tercera extensión hasta junio de 2007 (NOLF.06-0222) Cuarta extensión hasta junio de 2008 (NOLF.07-0258)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo período de sesiones, celebrado en junio de 2001. En el trigésimo primer período de sesiones del Consejo de noviembre de 2001, los gobiernos de Japón, Suiza y EE.UU. proporcionaron su financiación total. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó el 24 de abril de 2002 y la primera remesa de fondos se envió en septiembre de ese mismo año. La Secretaría de la OIMT otorgó cuatro extensiones hasta junio de 2008, sin fondos adicionales de la OIMT, sobre la base de una solicitud oficial con una justificación adecuada, un plan de trabajo detallado y un presupuesto correspondiente.

El objetivo del proyecto es contribuir a la protección de los gorilas y sus hábitats en el Santuario de Gorilas Transfronterizo de Mengamé-Minkebé (MMGS). Los objetivos específicos son establecer un proceso de manejo cooperativo para el santuario a fin de asegurar su protección, e iniciar un proceso de cooperación entre Camerún y Gabón para el manejo conjunto del santuario.

**El organismo ejecutor ha presentado el informe final. El proyecto se declarará finalizado cuando se reciba el informe de la auditoría financiera final. Por lo tanto, la Secretaría solicita al organismo ejecutor que presente el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(11) PD 142/02 Rev.2 (F) Producción sostenible de bosques nacionales bajo el “Régimen de Concesiones Forestales” (Brasil)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.325.394
Presupuesto de la OIMT:		US\$	878.157
Gobierno de Japón:	US\$	798.157	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	80.000	
DIFLOR		US\$	447.237

Organismo ejecutor:	Servicio Forestal Brasileño – SFB (ex Dirección Nacional del Programa Forestal - DIFLOR), Ministerio del Medio Ambiente (MMA)
Período de sesiones de la aprobación:	XXXII período de sesiones del CIMT, mayo de 2002, Bali, Indonesia
Fecha de inicio y duración:	Abril de 2005 / 24 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta diciembre de 2008 (CRF XLI) Segunda extensión hasta diciembre de 2009 (CRF XLII) Tercera extensión hasta marzo de 2012 propuesta durante la reunión del CDP celebrada en Brasilia en noviembre de 2010

El Consejo aprobó y financió totalmente este proyecto en su trigésimo segundo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en mayo de 2004. Después de recibir el primer plan operativo anual y una notificación del organismo ejecutor indicando que el proyecto estaba listo para comenzar, la Secretaría envió la primera remesa de fondos en abril de 2005.

El proyecto contempla un aumento de la producción de madera proveniente de bosques naturales bajo ordenación sostenible en la Amazonia brasileña y constituye la piedra angular del *Programa Forestal Nacional del Brasil*, orientado a ampliar la ordenación de bosques nativos en áreas de propiedad pública con el fin de cubrir un total de 50 millones de hectáreas en el año 2010. Específicamente, el proyecto tiene como objetivo llevar a cabo los estudios preparatorios necesarios para establecer un "Régimen de Concesiones Forestales" para la producción sostenible de madera en el país, así como elaborar los planes de manejo correspondientes y las normas y procedimientos pertinentes para las concesiones.

De acuerdo con los dos últimos informes de avance presentados en febrero y agosto de 2009 y los resultados de la reunión del Comité Directivo del Proyecto celebrada en diciembre de 2008 en Brasilia, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto se puede resumir de la siguiente manera:

- Se concluyeron las actividades de campo del estudio socioeconómico y ecológico del FLONA Altamira. El informe final será preparado por WWF-Brasil. Se completó el estudio socioeconómico;
- Se terminó el inventario final del FLONA Caxiuanã;
- Se está llevando a cabo el estudio socioeconómico del FLONA Itaituba I y II en asociación con GTZ; se completó el inventario forestal y el informe final ya se encuentra disponible a.

La ejecución del proyecto se está desarrollando más lentamente de lo previsto porque algunas actividades siguen experimentando demoras, en particular, las relacionadas con la elaboración de planes de manejo, debido principalmente a las disposiciones institucionales y requisitos técnicos del manejo de FLONAs en Brasil. La duración del proyecto se extendió hasta junio de 2011 para permitir la finalización de los planes de manejo de FLONAs en Itaituba, Caxiuanã y Altamira, así como la difusión de los resultados del proyecto. Dado que este resultado no se logró dentro del plazo previsto, el organismo ejecutor solicitó una extensión final, sin costos adicionales, hasta marzo de 2012 con el propósito de facilitar la conclusión exitosa del proyecto. El Comité podrá considerar esta solicitud.

**(12) PD 165/02 Rev.3 (F) Conservación de la diversidad biológica mediante prácticas de ordenación forestal sostenible (Malasia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.231.612
Presupuesto de la OIMT:		US\$	526.401
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	466.401	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
Gobierno de Noruega:	US\$	10.000	
Gobierno de Malasia:		US\$	568.891
ONG:		US\$	136.320

Organismo ejecutor:	Instituto de Investigación Forestal de Malasia (FRIM)
Período de sesiones de la aprobación:	XXXV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2003, Yokohama, Japón
Fecha de inicio y duración:	Mayo de 2006 / 36 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta abril de 2010 (NOLF.09-0081) Segunda extensión hasta diciembre de 2011 (NOLF.10-0242)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2003, y su financiación total se adjudicó en el mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 22 de septiembre de 2004 y la primera remesa de fondos se envió el 17 de mayo de 2006. La duración del proyecto se extendió hasta diciembre de 2010, sin fondos adicionales de la OIMT, para asegurar el logro total de sus objetivos.

El proyecto está orientado a conservar la biodiversidad mediante la formulación de mejores herramientas para integrar las consideraciones relativas a la biodiversidad con las decisiones sobre el manejo y la ordenación forestal. Sus objetivos específicos son: a) establecer métodos mejorados para evaluar la biodiversidad y comprender mejor los impactos de las prácticas de manejo forestal en la misma; b) elaborar modelos mejorados a nivel del rodal forestal para predecir los impactos de los sistemas de manejo forestal en la biodiversidad; y c) aumentar la capacidad de los interesados en las regiones tropicales y difundir las herramientas y técnicas elaboradas por el proyecto.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el informe de avance del proyecto presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto se puede resumir de la siguiente manera:

- Estudio de reservas de selva virgen: Ya se ha completado el trabajo de campo para este estudio y, en cuanto el personal del proyecto finalice la identificación de los especímenes, se empezarán a analizar los distintos taxones.
- Evaluación rápida de la biodiversidad: Las evaluaciones de la biodiversidad se llevaron a cabo exitosamente durante un período de un mes entre abril y mayo de 2011 en el sitio piloto de la concesión del Complejo Maderero Integral de Perak (*Perak Integrated Timber Complex – PITC*). Además de medir la diversidad y la abundancia de los ocho taxones seleccionados, también se realizaron evaluaciones de los daños causados a los hábitats en las parcelas de estudio y en los transectos. Se categorizaron las causas de los daños de la siguiente forma: extracción de árboles, erosión de suelos, trochas de arrastre, tala y construcción de patios de apilado.
- La clasificación y descripción de especímenes se realizará en los próximos dos meses. Posteriormente, se llevarán a cabo discusiones técnicas y análisis grupales conjuntamente con los colaboradores internacionales. Se prevé que los resultados de este análisis se presentarán en un seminario interno a celebrarse en septiembre de 2011.
- Se está produciendo un manual de fácil uso sobre la evaluación rápida de la biodiversidad para facilitar las actividades de capacitación de las partes interesadas con miras a su preparación para la aplicación de este sistema a nivel estatal, nacional y/o regional. El objetivo de este manual es ofrecer a los usuarios una guía detallada que indique paso a paso cómo medir los grupos seleccionados de biodiversidad: hormigas, macro-invertebrados acuáticos, murciélagos, aves, coleópteros estercoleros, abejas sin aguijón, mariposas, y árboles y plantas de bosques tropicales.
- Evaluación de los protocolos de cosecha que mantienen la estructura forestal sobre la biodiversidad: A la fecha, se ha completado el trabajo de campo para el del inventario al 100% de árboles y para la cartografía de árboles con DAP  $\geq$  30 cm, en todas las sub-parcelas (~200 ha). Se ha finalizado la cartografía digital de árboles para la sub-parcela 1 (~100 ha) y está en curso la de la sub-parcela 2 (~100 ha).

Si bien todas las actividades se encuentran encaminadas para lograr los objetivos del proyecto, algunas de ellas se han retrasado debido a circunstancias imprevistas. Se produjo una demora en el inicio del proceso de aprovechamiento forestal basado en el régimen experimental debido a la reestructuración administrativa de los concesionarios. Se anticipa que el proyecto completará todas sus actividades, inclusive la organización de un taller regional, para fines de junio de 2012.

**(13) PD 197/03 Rev.2 (F) Apoyo a la ejecución de un plan maestro de desarrollo forestal sostenible en la Zona Ecoflorística IV de Togo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	445.483
Presupuesto de la OIMT:	US\$	317.093
Gobierno de Japón:	US\$	287.093

Gobierno de Noruega:	US\$	30.000
Gobierno de Togo:	US\$	128.390
Organismo ejecutor:	Dirección de Protección y Control de la Explotación de Flora (DPCEF)	
Período de sesiones de la aprobación:	XXXV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2003, Yokohama, Japón	
Fecha de inicio y duración:	08 de octubre de 2004 / 36 meses	

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo quinto período de sesiones, celebrado en Yokohama (Japón) en noviembre de 2003, y recibió la financiación total en el mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 13 de julio de 2004 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en octubre del mismo año.

El objetivo de este proyecto es aumentar el potencial de los recursos maderables de Togo mediante la restauración de la cobertura boscosa nacional. Específicamente, el proyecto está orientado a aumentar la capacidad de las comunidades locales para desarrollar la silvicultura comunitaria con miras a la producción óptima de madera mediante el manejo de los bosques naturales remanentes y la extensión de las plantaciones de la zona con la participación de todos los interesados.

**Se ha presentado el informe final del proyecto a la Secretaría de la OIMT. La Secretaría insta al organismo ejecutor a tomar las medidas necesarias para la presentación del informe de la auditoría financiera final, a más tardar a fines de marzo de 2012, para declarar este proyecto finalizado en el próximo período de sesiones del Comité.**

**(14) PD 248/03 Rev.4 (F) Centro Regional de Capacitación sobre Ordenación Forestal de Antimary (Brasil)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	784.800
Presupuesto de la OIMT:	US\$	577.800
Gobierno de Suiza:	US\$	250.000
Gobierno de Japón:	US\$	227.800
Gobierno de EE.UU.:	US\$	100.000
FUNTAC:	US\$	207.000
Organismo ejecutor:	Fundación Tecnológica del Estado de Acre (FUNTAC)	
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVII período de sesiones del CIMT, diciembre de 2004, Yokohama, Japón	
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2006 / 24 meses	

El Consejo aprobó y financió totalmente la cuarta revisión de este proyecto en su trigésimo séptimo período de sesiones, celebrado en diciembre de 2004. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó en septiembre de 2005 y después de la presentación del primer plan operativo anual, se enviaron remesas de fondos en julio de 2006, noviembre de 2008, abril de 2009 y la última, en mayo de 2011.

El proyecto está orientado a contribuir a la sustentabilidad de las prácticas de manejo forestal en la Amazonia Occidental y al logro del Objetivo 2000 de la OIMT mediante la creación de un centro regional de capacitación para la ordenación forestal sostenible en el estado de Acre. Este centro utiliza las instalaciones ya existentes en el Bosque Estatal de Antimary y se concentra en mejorar los conocimientos y capacidades de los operadores, técnicos y obreros forestales a nivel de la unidad de ordenación forestal. Asimismo, se están estableciendo varios mecanismos de difusión encaminados a fomentar

prácticas sostenibles de manejo forestal. La ubicación del proyecto permite la realización de actividades de capacitación, no sólo para los estados brasileños de Acre, Amazonas, Rondônia y Mato Grosso, sino también para los departamentos bolivianos de Pando y Beni, así como el departamento de Madre de Dios en el Perú.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado en febrero de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- Un total de 490 personas, inclusive técnicos forestales y personal del proyecto, participaron en los cursos de capacitación del Centro de Capacitación del Bosque Estatal de Antimary;
- En asociación con GTZ, se completaron y reacondicionaron las instalaciones para la capacitación y el alojamiento de estudiantes en el Centro de Capacitación de Antimary;
- Se ha perfeccionado y actualizado el programa general de capacitación junto con el programa de estudios;
- Se ha establecido todo el personal clave del proyecto, y se lograron ahorros ya que los costos del coordinador del proyecto son cubiertos totalmente por el presupuesto del organismo ejecutor;
- Se prepararon cuatro cartillas o fichas de capacitación sobre distintos aspectos específicos de la extracción de impacto reducido (EIR).

El Comité podrá tomar nota de que después de la reunión del Comité Directivo y la misión de control de noviembre de 2009, se observó que el proyecto había recuperado el tiempo perdido y se estaba ejecutando sin dificultades. El organismo ejecutor ha cumplido con las normas de la OIMT para la ejecución de proyectos, especialmente en lo relativo a la presentación de solicitudes de no objeción para la compra de bienes de capital y la selección del personal del proyecto financiado con fondos de la OIMT, o la presentación de planes operativos anuales actualizados y auditorías anuales. En la última reunión del CDP, celebrada en Antimary en noviembre de 2010, se confirmó el desarrollo satisfactorio de la ejecución del proyecto. Toda la documentación pertinente del proyecto se encuentra disponible en el Sistema de Seguimiento y Control en Línea de la OIMT (OLMS, por sus siglas en inglés), que facilita la comunicación entre el organismo ejecutor y la Secretaría.

El Comité podrá estudiar la solicitud presentada por el organismo ejecutor para extender la duración del proyecto, sin costos adicionales, hasta diciembre de 2011, con el fin de completar satisfactoriamente todas las actividades.

**(15) PD 276/04 Rev.2 (F) Revisión del atlas mundial de los manglares para la conservación y restauración de ecosistemas de manglar (Mundial-Japón)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	733.950
Presupuesto de la OIMT:	US\$	430.920
Gobierno de Japón:	US\$	430.920
ISME:	US\$	93.530
Otras fuentes (FAO, UNU, UNESCO, PNUMA-WCMC, entre otros), incl. en especie:	US\$	209.500
Financiación adicional:		
Programa de trabajo de la OIMT (PP-A/35-139A)	US\$	43.252
Gobierno de EE.UU.	US\$	50.000

Organismo ejecutor:	Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglar (ISME)
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVII período de sesiones del CIMT, diciembre de 2004, Yokohama, Japón
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2005 / 24 meses

Fecha aprobada para la  
finalización del proyecto: Diciembre de 2011 (CRF XLIV)

Según se explicó detalladamente en los informes de avance de períodos de sesiones anteriores del Comité, la finalización de este proyecto se demoró principalmente por problemas de las entidades asociadas para completar los mapas y se debió extender varias veces su duración sin afectar el presupuesto de la OIMT. Sin embargo, ya se han resuelto todos los problemas y la versión inglesa del atlas se publicó a mediados de 2010.

Durante el año 2011, se llevaron a cabo las siguientes actividades en la ejecución del proyecto:

#### Reunión evaluativa con el representante de la OIMT

El 15 de junio de 2011, se reunieron en el Centro de Investigación de la Biosfera Tropical de la Universidad de Ryuskyus, en la Isla de Iriomote, Okinawa, Japón, el Dr. Steve Johnson, representante de la OIMT, la Dra. Mami Kainuma, Coordinadora del Proyecto (CP), y el Prof. Dr. Baba y la Sra. Oshiro, representantes del organismo ejecutor, para evaluar el proyecto y discutir su desarrollo futuro. En la reunión, se trataron temas tales como el avance de las versiones francesa y española, la publicación del resumen del atlas en una edición especial de AFT, y la confirmación del programa y presupuesto restante.

#### Preparación de la versión francesa del atlas

La CP visitó la imprenta (*City Reprographic Service*) en Kuala Lumpur, Malasia, el 25 de mayo de 2005 para verificar la prueba en color y confirmar las fechas de impresión y envío, con el apoyo del Dr. Chan, Vicepresidente de la ISME, que reside en Kuala Lumpur. En las actas de la reunión evaluativa, se describen los detalles de esta reunión. El Dr. Chan visitó Okinawa, Japón, del 25 al 30 de julio y llevó a la ISME la copia impresa final (sin encuadernar) de la versión francesa. La calidad es comparable con la versión inglesa.

La imprenta finalizó la encuadernación del libro y, a principios de septiembre, envió la copia encuadernada por vía aérea a los destinos correspondientes. Del total de 700 copias impresas, se destinaron 200 a la OIMT y 250 a la ISME, que también enviará ejemplares gratuitos a los colaboradores respectivos (190 copias se enviarán a la Secretaría de la ISME). Asimismo, se enviarán 200 copias a la FAO y 50 a la UNESCO, dado que ambas entidades concertaron un acuerdo de recompra de los materiales. La ISME cubrirá los gastos de envío para la OIMT y la ISME (aproximadamente US\$5.450), mientras que la FAO y la UNESCO cubrirán sus propios gastos.

La producción de la versión francesa fue posible gracias a la generosa financiación (US\$50.000) del Departamento de Estado de EE.UU. y tanto en el interior como en el dorso de la tapa de la publicación, aparece el reconocimiento y logotipo de esta entidad junto con el logotipo del Gobierno de Japón, que financió la producción de la versión inglesa original.

Dos investigadores expertos en manglares, el Prof. Eberhard F. Bruenig y el Dr. Farid Dahdouh-Guebas, han escrito críticas sobre el atlas (versión inglesa) en publicaciones especializadas (*International Forestry* y *Human Ecology* respectivamente). Una parte de estas críticas se muestra en la contraportada de la versión francesa.

Earthscan, la empresa editora de la versión inglesa, ahora forma parte de la empresa *Taylor and Francis Group*. Sin embargo, aún se mantiene la sección de ventas. La CP tiene los datos del nuevo contacto dentro de *Taylor and Francis Group* en caso de que necesite comunicarse con respecto al Atlas Mundial de los Manglares.

#### Preparación de la versión española del atlas

Todos los mapas fueron traducidos y producidos por Estelle Harris en marzo de 2011 y posteriormente se hicieron algunas correcciones menores. Los traductores, Prof. François Blasco y Françoise Blasco-Takali, se mantuvieron en comunicación con la CP para finalizar la traducción a mediados de agosto. La CP se reunió con el Prof. Blasco en Sandakan, Malasia, durante la Asamblea General de la ISME, en septiembre de 2011, y se hicieron los últimos reajustes del material.

La ISME volvió a contratar al diseñador, *Design One*, en Australia, para el diseño de la versión española con un presupuesto de US\$10.000. En agosto de 2011, la CP comenzó a enviar la traducción española al diseñador para iniciar el proceso de diseño, cuya finalización se prevé para fines de octubre de 2011.

La ISME también contratará a la misma imprenta de Kuala Lumpur para la versión española, esperando recibir algún descuento en los costos de impresión. Conforme al contrato firmado con la UNESCO, se producirán un total de 1000 ejemplares y la OIMT y la ISME recibirán 100 copias gratuitas cada una, que se espera que lleguen a Guatemala a tiempo para el período de sesiones del Consejo.

Los fondos (US\$53.950) para la edición de la versión española del atlas fueron facilitados por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN) del Ministerio de Medio Ambiente de España, a través del programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO. En el dorso de la portada de la versión española aparece el reconocimiento y logotipo del OAPN.

Cualquier déficit de fondos relacionado con la producción de la versión española del atlas será cubierto por la ISME.

#### Preparación de una edición especial de AFT

Actualmente se está preparando la edición especial de la revista de la OIMT *Actualidad Forestal Tropical* (AFT) como un resultado oficial del proyecto. El texto de la edición comprende 4-5 capítulos preparados por el Dr. Chan H. T., el Prof. Barba, la CP (ISME) y el Dr. Mark Spalding como autor principal de la versión inglesa del Atlas Mundial de los Manglares. El borrador fue presentado al Dr. Johnson (OIMT) para su revisión y corrección editorial.

#### Afiches del Atlas Mundial de los Manglares

La ISME recibió varios afiches sobre el Atlas Mundial de los Manglares, que fueron cordialmente producidos por la OIMT.

#### Finalización del proyecto

La ISME espera completar el último producto (la versión española del atlas) antes del próximo período de sesiones del Consejo en noviembre de 2011 a fin de declarar este proyecto finalizado.

El informe de avance completo presentado por el organismo ejecutor se encuentra disponible en la Secretaría de la OIMT (en inglés únicamente). Si se recibe el informe final antes del cuadragésimo quinto período de sesiones del Comité, la Secretaría lo presentará durante la discusión del punto del orden del día correspondiente a los proyectos y anteproyectos terminados.

### **(16) PD 284/04 Rev.2 (F) Manejo de incendios y restauración posterior a los incendios con la colaboración de las comunidades locales en Ghana**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	731.925
Presupuesto de la OIMT:	US\$	585.894
Gobierno de Japón:	US\$	560.894
Gobierno de EE.UU.:	US\$	15.000
Gobierno de Noruega:	US\$	10.000
Gobierno de Ghana:	US\$	63.977
UICN:	US\$	82.054

Organismo ejecutor: UICN – Unión Mundial para la Naturaleza en colaboración con el FORIG – Ghana y RMSC – Ghana

Período de sesiones de la aprobación: XXXVII período de sesiones del CIMT, diciembre de 2004, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: 9 de noviembre de 2005 / 36 meses

Fecha aprobada para la  
finalización del proyecto:

Primera extensión hasta noviembre de 2009 (NOLF.09-0051)  
Segunda extensión hasta diciembre de 2010 (NOLF.10-0228)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo séptimo período de sesiones, celebrado en Yokohama (Japón) en diciembre de 2004, y su financiación total se adjudicó en el mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 27 de julio de 2005 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en noviembre del mismo año. La Secretaría de la OIMT extendió por primera vez la duración del proyecto por 12 meses hasta noviembre de 2009, sin fondos adicionales, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y un presupuesto correspondiente. Posteriormente, se volvió a extender la duración del proyecto por 13 meses hasta diciembre de 2010.

El objetivo del proyecto es promover un manejo comunitario eficiente de incendios forestales para contribuir a la restauración y ordenación sostenible de bosques en las zonas susceptibles a incendios de Ghana. Más específicamente, el proyecto está orientado a reducir las quemadas forestales sin control en los bosques de las comunidades seleccionadas, aumentando así su capacidad productiva.

**El organismo ejecutor ha presentado el informe final. El proyecto se declarará finalizado cuando se reciba el informe de la auditoría financiera final. Por lo tanto, la Secretaría solicita al organismo ejecutor que presente el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(17) PD 288/04 Rev.2 (F) Desarrollo del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau como área de protección estricta, Fase IV (Fase final) (Malasia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	969.732	
Presupuesto de la OIMT:		US\$	564.528	
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	262.028		
Gobierno de Suiza:	US\$	252.500		
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000		
Gobierno de Malasia:		US\$	405.204	RM 1.499.255

Organismo ejecutor: Departamento Forestal de Sarawak

Período de sesiones de la aprobación: XXXVIII Período de Sesiones del CIMT, junio de 2005, Brazzaville, República del Congo

Fecha de inicio y duración: Abril de 2007 / Programada: 24 meses; Real: 53 meses

**I. Introducción**

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo octavo período de sesiones, celebrado en junio de 2005, y su financiación total se adjudicó en ese mismo período de sesiones. El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se envió al Gobierno de Malasia para su firma en julio de 2005 y fue suscrito por todas las partes el 14 de julio de 2006. La primera remesa de fondos se envió el 9 de abril de 2007. Conforme a una recomendación de la reunión del CDP celebrada en Kuching el 16 de febrero de 2009, se extendió la duración del proyecto hasta septiembre de 2009 para lograr los resultados previstos y publicar un libro de alta calidad con las principales conclusiones y experiencias adquiridas en el proyecto del Santuario de Vida Silvestre de Lanjak Entimau. La Secretaría de la OIMT aprobó un plan de trabajo detallado hasta marzo de 2011 para la publicación de un libro documental sobre el Santuario. Las actividades del proyecto finalizaron en agosto de 2011.

## II. Objetivo del proyecto

El proyecto estaba orientado a desarrollar conjuntamente el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau (LEWS) y el Parque Nacional Batang Ai (BANP) con el fin de crear un modelo de conservación de la biodiversidad y ordenación sostenible de recursos genéticos para la actividad forestal, el desarrollo socioeconómico y la investigación. Sus objetivos específicos eran los siguientes: i) fortalecer la capacidad de ordenación sostenible de las áreas de protección estricta (APE) a nivel gubernamental y comunitario local, y ii) mejorar la conservación y el potencial de investigación de las áreas de protección estricta (APE), incluidas las iniciativas transfronterizas establecidas con Indonesia.

## III. Logros y productos del proyecto

### **(a) Objetivo específico 1: Reforzar la capacidad de ordenación sostenible de las áreas de protección estricta (APE) a nivel gubernamental y comunitario local**

**Producto 1.1 – Refuerzo de la capacidad de ordenación sostenible.** El proyecto contribuyó a la capacitación en materia de investigación y de manejo de recursos del Departamento Forestal de Sarawak y de la Corporación Forestal de Sarawak (SFC), así como a la capacitación en manejo de recursos y concientización de las comunidades locales. Se fortaleció el manejo en la práctica con la asignación de más personal de la SFC en una serie de estaciones en el terreno. Las comunidades locales de la zona de Ulu Mujok habían tomado la iniciativa de impedir el ingreso de los extraños a la APE para caza y pesca. Los participantes de la población local dedicada a la pesca y a actividades de plantación de árboles frutales no tuvieron tanta necesidad de visitar los bosques para cazar y pescar como solían hacerlo en el pasado.

**Producto 1.2 – Fortalecimiento del proceso participativo de las comunidades locales.** En materia de desarrollo comunitario, participaron 27 viviendas comunales (*longhouses*) y tres escuelas; se estima que 3.500 personas y 240 escolares y maestros se beneficiaron de diversas maneras. Además, tres viviendas comunales participaron en el sistema *tagang* para restaurar las existencias agotadas de peces en el río Ulu Engkari.

**Producto 1.3 – Establecimiento y puesta en marcha de la unidad de educación ambiental.** Se puso en práctica el programa de educación ambiental en 64 viviendas comunales y 14 escuelas de la periferia. El programa se realizó con asistencia del Departamento de Educación y de la SFC. El programa tenía por objeto familiarizar a los participantes con cuestiones de silvicultura, manejo forestal y conservación en Sarawak. Esta fue la primera experiencia de aprendizaje en la materia para la mayoría de los participantes. Los comentarios de los participantes confirmaron que el programa había aumentado sus conocimientos de la importancia de la conservación ambiental. Se publicó un informe técnico.

**Producto 1.4 – Organización de actividades de ecoturismo en el Parque Nacional Batang Ai.** Durante la tercera fase, el proyecto realizó un estudio de las posibilidades de ecoturismo del Parque Nacional Batang Ai y publicó un informe que contenía muchas recomendaciones y sugerencias para el desarrollo de dicha actividad turística. Con el objeto de organizar y hacer un seguimiento de las actividades de los visitantes en el Parque Nacional, la SFC asignó un guardabosque al parque, y un funcionario de investigación y educación a la oficina central del Parque en Nanga Delok. Además se contrataron varios asistentes locales.

### **(b) Objetivo específico 2: Mejorar la conservación y el potencial de investigación de las áreas de protección estricta, incluidas las iniciativas transfronterizas establecidas con Indonesia.**

**Producto 2.1 – Realización de estudios ecológicos y de base sobre la flora del Parque Nacional Batang Ai.** Se estableció una conexión eco-física entre el Parque Nacional Batang Ai y el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau mediante una frontera en común al norte del Parque Nacional; ambas áreas de protección estricta son importantes hábitats para el orangután y muchos otros animales. La información básica del Parque Nacional fue de importancia en este sentido.

**Producto 2.2 – Actividades de cooperación con el Parque Nacional Betung Kerihun en el marco de la iniciativa del Área de Conservación Transfronteriza de la Biodiversidad (ACTB).** Las actividades incluyeron reuniones del personal, visitas transfronterizas del personal del Parque Nacional Betung Kerihun y de los jefes de la comunidad local al Santuario de Vida Silvestre Lanjak

Entimau, y un taller en Kuching para intercambiar experiencias de manejo. Se intercambiaron informes técnicos.

**Producto 2.3 – Adopción de un memorando de acuerdo (MdA) con miras a la cooperación en materia de manejo forestal.** El MdA no se adoptó debido a las limitaciones en la resolución de problemas de administración, manejo y ejecución por las dos partes. El acuerdo general preveía la ejecución de actividades por cada una de las partes individualmente, pero notificando e informando a la otra de toda cuestión de interés mutuo. Pese a todo, ambas partes se comprometieron a salvaguardar sus propias áreas protegidas mediante el fortalecimiento de la capacidad de manejo en el terreno. Éste fue uno de los temas examinados en el taller. El plan estratégico conjunto para la iniciativa ACTB preparado por el proyecto del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau servirá de importante referencia y herramienta para fomentar la colaboración transfronteriza en el futuro.

**Producto 2.4 – Formulación y aprobación del plan de manejo.** Se preparó y aprobó la ejecución de un plan de manejo conjunto para el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau y el Parque Nacional Batang Ai. La SFC es responsable de la ejecución de dicho plan.

El proyecto produjo varios informes técnicos importantes, incluidos los siguientes:

- Programa de educación en materia de conservación ambiental en el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau,
- Importancia de una zona de uso comunitario en la periferia del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau como corredor ecológico para mamíferos y aves,
- Uso tradicional de productos forestales no maderables en las comunidades Iban en la periferia del Parque Nacional Batang Ai,
- Estudio de las posibilidades de ecoturismo del Parque Nacional Batang Ai.

El organismo ejecutor desplegó grandes esfuerzos para promover el trabajo en Lanjak Entimau mediante la preparación de materiales publicitarios tales como folletos y afiches. Los resultados del proyecto fueron presentados en la Conferencia Internacional sobre Conservación de la Biodiversidad en Bosques Tropicales Transfronterizos, celebrada en Quito, Ecuador, del 21 al 24 de julio de 2010. Durante el período de extensión el organismo ejecutor produjo un libro documental sobre el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau, que contiene una compilación de los principales logros y experiencias adquiridas durante la realización de las fases I a IV del proyecto de dicho Santuario.

#### **IV. Resultados e impacto**

El proyecto trajo beneficios a numerosas personas. Constituyó una gran experiencia para los jóvenes investigadores contratados por el proyecto, y para los investigadores del Departamento Forestal de Sarawak y de la SFC. Las experiencias incluyen el establecimiento de parcelas ecológicas y la compilación de datos, estudios de fauna y flora, PFNM, realización de programas educativos, participación en capacitación sobre manejo y realización de actividades comunitarias. También se mejoraron sus capacidades de redacción de informes técnicos. Gracias al proyecto, varios investigadores desarrollaron un interés en las ciencias naturales y estaban considerando la posibilidad de emprender más estudios superiores en ecología forestal y biodiversidad.

El proyecto benefició a unas 30 comunidades de viviendas comunales (incluyendo *tagang*) y tres escuelas que participaron en desarrollo comunitario. La piscicultura y el cultivo de frutales no solamente contribuyeron a resolver sus problemas de suministro de alimentos, sino que también produjeron un ingreso suplementario para las familias y viviendas comunales participantes. Una cita elocuente de Anthony Bau, el jefe de una vivienda comunal, lo expresa claramente: "*Muchas gracias por ayudarnos a mejorar nuestro sustento. Ahora nos resulta más fácil ganarnos la vida. Ya no necesitamos ir a los ríos a pescar durante los festivales de Gawai (cosecha)*". Otra cita de Gerasi Kapi, jefe de otra vivienda comunal, es igualmente elocuente: "*Nuestra familia está aprendiendo a ser más emprendedora, y estamos ganando dinero adicional con la fruta que plantamos*". Una tercera cita de Mengiring Masil, otro jefe de vivienda comunal: "*Desde que comenzamos a criar peces estamos cazando menos. Como consecuencia, los jabalíes y macacos vienen a nuestras granjas y dañan nuestros cultivos*".

Los habitantes de tres viviendas comunales de Ulu Engkari aprendieron la técnica de restaurar recursos pesqueros en el río mediante el sistema *tagang* que se les presentó en 2009. Los peces regresaron unos 18 meses después del lanzamiento en febrero de 2010, y se los veía saltar fuera del

agua a la hora de alimentarlos. La población ya había desarrollado un vínculo estrecho con los peces amistosos y comentó a los funcionarios visitantes recientemente que vacilarían en pescarlos y comerlos. Esta actividad comunitaria marca un hito importante del proyecto en la restauración de las existencias agotadas de peces en los ríos naturales. El organismo ejecutor ayudó a construir un puente colgante de 30 metros de largo en Ulu Engkari, lo que permitió a los escolares cruzar el río en forma segura.

La iniciativa ACTB permitió a ambas partes aprender la una de la otra mediante talleres y visitas. El proyecto Lanjak Entimau efectuó contribuciones significativas al progreso del trabajo de la iniciativa "Corazón de Borneo", especialmente en los ámbitos de desarrollo comunitario y silvicultura social.

## **V. Experiencias adquiridas y sustentabilidad**

**a) Experiencias de desarrollo:** El desarrollo ulterior del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau requerirá lo siguiente:

- Alentar y promover un mayor interés en conservación e investigación, y en cooperación con la iniciativa ACTB;
- La Corporación Forestal de Sarawak debe seguir fortaleciendo el manejo y cumplimiento por medio del refuerzo de las capacidades y la formación, y creando más oportunidades de empleo para la población local;
- Seguir alentando y orientando a las comunidades locales para que participen en forma más activa en la conservación y el desarrollo comunitario;
- Ejecutar el plan de manejo del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau y del Parque Nacional Batang Ai con miras a satisfacer las necesidades presentes y futuras y a alcanzar las metas de conservación;
- Seguir colaborando con el Parque Nacional Betung Kerihun para resolver problemas a fin de lograr beneficios mutuos para la población y la conservación de la biodiversidad.

**(b) Experiencias operativas:** Con el fin de garantizar un funcionamiento sin tropiezos, se recomiendan lo siguiente:

- El manejo en el terreno debe ser más efectivo a fin de demostrar a la población local que el Departamento Forestal de Sarawak y la SFC están seriamente comprometidos con la protección del Santuario y de sus recursos contra las actividades ilegales, especialmente la extracción;
- Con el fin de garantizar el desarrollo de las operaciones sin dificultades, es posible que el DFS y la SFC deban escuchar en forma más abierta las necesidades y expectativas de su personal en el terreno así como las expectativas de la comunidad local;
- Sería ideal contar con un núcleo de personal permanente de la Unidad PSC para continuar el trabajo de la OIMT con apoyo administrativo y financiero adecuado;
- Es posible mejorar el enfoque participativo mediante la promoción de la cooperación y comprensión entre los principales protagonistas.

La creación de la nueva Unidad de la Iniciativa de Servicio Comunitario (CSIU) del organismo ejecutor (Departamento Forestal de Sarawak) en enero de 2011, dirigida actualmente por un funcionario superior idóneo que acumuló mucha experiencia con proyectos como el presente y el del Parque Nacional Pulong Tau, garantizará la sustentabilidad del proyecto. Dicha Unidad tiene la responsabilidad de proseguir y ampliar la labor de la OIMT en el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau y más tarde en el Parque Nacional Pulong Tau.

El organismo ejecutor debe concentrar sus esfuerzos en la salvaguarda de la zona protegida, a fin de promover la biodiversidad en el Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau, ya que se han detectado incidentes de extracción ilegal en ciertas áreas (p.ej. Ulu Poi). Para ello es necesario fortalecer la capacidad de manejo y patrullar con frecuencia las zonas adyacentes a las licencias de extracción. Las asignaciones anuales para viajes y compra de vehículos, embarcaciones, motores fuera de borda y combustible deben ser adecuadas.

## **VI. Observaciones finales**

El proyecto alcanzó los objetivos de la cuarta fase del Santuario de Vida Silvestre Lanjak Entimau con la cooperación y las contribuciones de todos los protagonistas y otros grupos interesados. Los compromisos del Gobierno y de sus entidades pertinentes tanto durante el proyecto como después del mismo fueron de importancia crucial. También resultó muy alentador el creciente interés de la comunidad local. El proyecto recibió constantes apoyo y cooperación de consultores, personal de contrapartida,

funcionarios de investigación y participantes locales. El liderazgo local efectivo fue un factor significativo en el éxito y sustentabilidad de las actividades comunitarias.

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, así como varios informes técnicos; por lo tanto, el Comité podrá considerar que el proyecto está finalizado sujeto a la presentación de un informe satisfactorio de la auditoría financiera.

**(18) PD 294/04 Rev.3 (F) Estudio y demostración de la ordenación de bosques secundarios en regiones tropicales con el fin de aumentar los beneficios económicos y ecológicos – Fase II (China)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	237.754
Presupuesto total de la OIMT:		US\$	180.373
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	170.373	
Gobierno de la República de Corea:	US\$	10.000	
Gobierno de China:		US\$	57.381
Organismo ejecutor:	Academia Forestal de Guangdong (GAF)		
Período de sesiones de la aprobación:	XXXIX Período de Sesiones del CIMT, Nov. de 2005, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Agosto de 2009 / Programada: 24 meses; Real: 24 meses		

**I. Introducción**

El Consejo aprobó la primera y segunda fase de este proyecto en su trigésimo noveno período de sesiones y la financiación para la Fase I se adjudicó en el cuadragésimo período de sesiones, celebrado en junio de 2006. La ejecución de la Fase I se inició en octubre de 2007 y finalizó en noviembre de 2008. La financiación para la Fase II se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2008. El acuerdo que regula la ejecución de la segunda fase del proyecto fue firmado por todas las partes el 23 de marzo de 2009. La primera remesa de fondos se envió el 2 de julio de 2009 y las actividades del proyecto habían terminado para agosto de 2011.

**II. Objetivo del proyecto**

El objetivo del proyecto era acelerar el proceso de ordenación forestal sostenible con un mejor manejo de los bosques tropicales secundarios de China. Sus objetivos específicos eran los siguientes: a) establecer bosques de demostración en dos provincias seleccionadas para el estudio y la demostración del manejo de bosques tropicales secundarios, inclusive de árboles plantados y productos forestales no maderables; y b) capacitar al personal forestal y comunidades en técnicas de rehabilitación de bosques tropicales secundarios y publicar y difundir los resultados del proyecto.

**III. Logros y productos del proyecto**

Una vez terminada la primera fase del proyecto dedicada a lograr el Objetivo específico 1 (establecer bosques de demostración en dos provincias seleccionadas para el estudio y la demostración del manejo de bosques tropicales secundarios, inclusive de árboles plantados y productos forestales no maderables), en su segunda fase, el proyecto se concentró en lograr el Objetivo específico 2 (capacitar al personal forestal y comunidades en técnicas de rehabilitación de bosques tropicales secundarios y publicar y difundir los resultados del proyecto). Los logros y productos de la segunda fase se pueden resumir de la siguiente manera:

**Producto 1: Árboles/plantas introducidos en los distritos de demostración correctamente manejados y evaluados.** Con el objeto de facilitar el crecimiento y desarrollo de las plantas introducidas en el área de demostración, se llevaron a cabo los cuidados silviculturales (tres veces) y la fertilización

(dos veces) junto con medidas intensivas para prevenir incendios forestales y brotes de plagas y fitopatologías. Se realizaron algunas observaciones en parcelas de muestreo predeterminadas, y los datos se analizaron a fin de evaluar el crecimiento de la planta, la producción económica y los cambios en la calidad del bosque. Se efectuaron observaciones en un total de 82 especies de plantas incluyendo 60 especies latifoliadas nativas, 11 especies latifoliadas exóticas, 2 especies de ratanes/trepadoras, 7 especies de plantas medicinales, 2 especies de bambú y 5 familias de pino rojo chino (*P. massoniana*) de alto rendimiento en resina. Las plantas introducidas registraron buenos niveles de crecimiento y tasas generales de supervivencia de más del 80%, lo que indica niveles sobresalientes de adaptación.

**Producto 2: Dos jornadas de capacitación para más de 100 personas.** La primera se celebró el 21 de julio de 2010 en Guangzhou y contó con la participación de 54 personas, mientras que la segunda se realizó del 11 al 15 de octubre de 2010 en Nanning y reunió a más de 80 participantes. El profesor Zeng Linghai y otros expertos impartieron conocimientos sobre las prácticas de manejo sostenible para bosques secundarios de China meridional. Zeng Linghai y otros expertos

**Producto 3: Publicación del libro "Manejo de bosques tropicales secundarios".** En junio de 2011 se publicó un libro titulado "Manejo de bosques tropicales secundarios" gracias al apoyo prestado por expertos de varias instituciones incluyendo la Universidad de Agronomía de China meridional. Se estableció una página web para el proyecto en (<http://www.tree-breeding-gaf.com>) destinado a presentar información exhaustiva sobre este proyecto. Dicha página web ha sido consultada por un gran número de usuarios y tiene una función importante en la promoción de la realización del proyecto, las publicaciones y el impacto en el público. Además, se presentaron los resultados del proyecto en canales locales de televisión, con la participación activa del director del proyecto. El trabajo del proyecto contó con cobertura especial en las estaciones de televisión Jiangmen y Xinhui. Los resultados del proyecto fueron presentados ante el Noveno Simposio Meridional de Teoría y Prácticas de Manejo Forestal celebrado el 12-14 de diciembre de 2010.

#### **IV. Resultados e impacto**

Los beneficiarios del proyecto incluyen agricultores de la zona, instituciones educativas y de investigación así como entidades de administración municipal relacionadas con los bosques tropicales secundarios. De conformidad con el modelo de manejo comunitario del proyecto, los agricultores de la zona participaron directamente en el establecimiento y manejo de los distritos de demostración, así como en las sesiones de capacitación, además de tener el acceso necesario para la extracción del árbol plantado.

El proyecto contó con contribuciones del Proyecto de Reforestación de la cuenca del río Dongjiang, financiado por *Heroes2*, una empresa privada de Hong Kong. Raymond Yap, fundador y director ejecutivo de *Heroes2* comenta: "*Podemos ahora lanzar el plan de Heroes2 - Compre uno y plante uno, aprovechando el poder adquisitivo del consumidor con miras a la reforestación de la cuenca del río Dongjiang. Agradecemos a la Academia Forestal de Guangdong por su asistencia técnica*". El enfoque comunitario del proyecto facilitará el suministro de incentivos a los agricultores locales para participar en plantación de árboles y otras actividades destinadas a mantener la salud del bosque, pues puede ser sometido a extracción sostenible para producir una serie de productos no maderables así como maderas duras de gran valor comercial.

Las instituciones educativas y de investigación que participan en la ejecución de este proyecto cuentan ahora con más conocimientos sobre las oportunidades y los desafíos de la restauración y el manejo de los bosques tropicales secundarios de China meridional. De importancia clave fue la determinación de los mejores enfoques para la OFS en base a los resultados de la investigación científica. El modelo de manejo comunitario que surgió del establecimiento y manejo de los distritos de demostración resultó ser una herramienta efectiva para la participación comunitaria. Los conocimientos y las buenas prácticas para los bosques tropicales secundarios mejoraron gracias a las jornadas de formación; asimismo, aumentó la concientización del público con respecto a dichos bosques con la publicación de un libro y la inclusión del trabajo del proyecto en los canales de televisión de la zona. Las entidades de administración municipal proporcionaron apoyo al proyecto en materia de políticas, coordinación, organización y ejecución. También adquirieron experiencia en el manejo de bosques tropicales secundarios que facilitaría posteriormente la revisión de políticas destinadas a mejorar el desarrollo sostenible de los bosques tropicales secundarios en China meridional.

## **V. Experiencias adquiridas y sustentabilidad**

Las principales experiencias adquiridas con la ejecución del proyecto fueron las siguientes:

- La planificación y el diseño de programas de mejora de los bosques tropicales secundarios deben estar basados en un análisis cabal de las posibilidades de ofrecer incentivos económicos. Se alienta la plantación de plantas/árboles no maderables a fin de complementar el rendimiento económico producido por el manejo de los bosques tropicales secundarios;
- La identificación y el diseño de proyectos similares tendrán que tomar en consideración las características de los beneficiarios a fin de recibir su pleno apoyo y participación;
- Se necesitará mayor investigación y buenas prácticas de modelos de manejo comunitario para garantizar el manejo sostenible de los bosques tropicales secundarios en China meridional;
- Las actividades del proyecto destinadas a aumentar la concientización ambiental de la comunidad local con respecto a los bosques tropicales secundarios son indispensables y utilizan una diversidad de medios tales como capacitación, materiales de promoción y los medios informativos de la zona;
- La sustentabilidad del proyecto se verá favorecida por el apoyo del gobierno municipal y por el aumento de los ingresos de los agricultores provenientes de los bosques;
- La coordinación y cooperación de los beneficiarios del proyecto son muy importantes para la ejecución del proyecto y para captar el interés de los socios y asegurar su cooperación;
- El control y evaluación de la ejecución del proyecto mediante evaluaciones internas periódicas contribuyen al correcto desarrollo del proyecto; la oficina de gestión del proyecto renovaba las gráficas de progreso cada 10 días.

La sustentabilidad del proyecto se vio favorecida por la constante participación de la comunidad local en el manejo de las plantaciones. Las comunidades de beneficiarios participantes tienen la oportunidad de extraer productos no maderables del bosque, que traen ingresos adicionales destinados a mejorar sus ingresos sostenibles. Se prevé que veinte años después de la conclusión del proyecto, se contará con valiosos ejemplares de árboles para la extracción, que brindarán a los habitantes de la zona una fuente de ingresos adicionales. Este proyecto estableció una plataforma para el avance de la ordenación sostenible de los bosques secundarios en China meridional con la participación activa de la comunidad local.

La ley de la "Reforma integral de la promoción de la tenencia de tierras forestales colectivas estatales" promulgada recientemente hace especial hincapié en la tenencia forestal de los agricultores. Es ahora evidente que la capacidad técnica adecuada de los protagonistas del proyecto tales como gobiernos municipales y la comunidad local, mejorada por medio de este proyecto, contribuirá a la aplicación efectiva de la ley y de las políticas asociadas con los bosques tropicales secundarios. El compromiso y apoyo continuo del gobierno municipal y de sus entidades pertinentes serán importantes para la sustentabilidad de las actividades comunitarias.

## **VI. Observaciones finales**

En general, el proyecto alcanzó su objetivo y logró sus productos por medio de una ejecución eficiente. El proyecto contribuyó a la promoción de la participación de la comunidad local, habiendo prestado la debida consideración a la viabilidad económica de la reforestación en China meridional.

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, así como varios informes técnicos; por lo tanto, el Comité podrá considerar que el proyecto está finalizado sujeto a la presentación de un informe satisfactorio de la auditoría financiera final.

**(19) PD 346/05 Rev.2 (F) Conservación y recuperación de tierras degradadas en fincas agrícolas familiares de la Amazonia Brasileña Oriental (Brasil)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	515.700
Presupuesto de la OIMT:	US\$	324.000
Gobierno de Japón:	US\$	324.000
Contribución de contrapartida:	US\$	191.700
Organismo ejecutor:	EMBRAPA – Amazonia Oriental	
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVIII período de sesiones del CIMT. junio de 2005, Brazzaville, República del Congo	
Fecha de inicio y duración:	Octubre de 2007 / 24 meses	
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Diciembre de 2011 (CRF XLIV)	

El Consejo aprobó y financió totalmente este proyecto en su trigésimo octavo período de sesiones, celebrado en junio de 2005. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó en mayo de 2007. Una vez presentado el primer plan operativo anual y una notificación de que la ejecución del proyecto estaba por comenzar, se envió la primera remesa de fondos en octubre de 2007.

El objetivo de este proyecto es contribuir a la recuperación de las áreas degradadas en tierras pertenecientes a familias rurales en la Amazonia oriental mediante el desarrollo de capacidad de los campesinos del área del proyecto y el establecimiento de redes de cooperación con la participación de campesinos, estudiantes escolares, instituciones de investigación y asociaciones de productores interesados en la rehabilitación de bosques degradados. El proyecto incluirá asimismo el establecimiento y control de áreas de demostración utilizando varios sistemas, así como un estudio de la legislación actual con el fin de reducir la deforestación y fomentar la rehabilitación de las tierras degradadas. Para el desarrollo del proyecto, se asegurará la participación de 150 familias campesinas y se establecerán 20 áreas de demostración, nueve de las cuales serán controladas para recopilar y procesar información biofísica y química.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos dos informes de avance del proyecto presentados en marzo y septiembre de 2011 y los resultados de la tercera reunión del comité directivo, celebrada en mayo de 2011, así como las comunicaciones mantenidas entre el organismo ejecutor y el Funcionario de la OIMT en Latinoamérica, el progreso realizado en la ejecución de las actividades puede resumirse según se indica a continuación.

El desarrollo de la ejecución del proyecto puede considerarse normal y las actividades se están realizando conjuntamente con los productores. Cabe destacar que una característica importante del proyecto son sus vínculos con el sector académico, permitiendo la producción de varias publicaciones científicas y técnicas, así como tesis de maestría, en beneficio de ambas partes, tanto el proyecto mismo, por la disponibilidad de estudiantes bien preparados para sus actividades, como los estudiantes, por la disponibilidad de datos no publicados para su trabajo y la financiación de becas. El coordinador del proyecto es también su supervisor académico.

Aun cuando el proyecto claramente se está desarrollando sin problemas, es importante destacar la dificultad de su coordinación para producir puntualmente informes de avance sólidos y cumplir también con otras exigencias administrativas, por ejemplo, los documentos justificativos de las cartas de no objeción (CNO).

**(20) PD 350/05 Rev.2 (F) Sistemas de producción y manejo integral de insectos barrenadores para el establecimiento exitoso de plantaciones de meliáceas en la Península de Yucatán y Veracruz, México**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	575.871
Presupuesto de la OIMT:		US\$	366.271
Gobierno de Japón:	US\$	346.271	
Gobierno de Finlandia:	US\$	20.000	
Gobierno de México:		US\$	209.600
Organismo ejecutor:	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)		
Período de sesiones de la aprobación:	XL período de sesiones del CIMT, mayo-junio de 2006, Mérida, México		
Fecha de inicio y duración:	Febrero de 2007 / 36 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta julio de 2011 (CRF XLIII)		

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo período de sesiones, celebrado en junio de 2006, y la financiación total para su ejecución se adjudicó durante el mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en agosto de 2006. Después de la presentación del primer plan operativo anual, se envió la primera remesa de fondos en enero de 2007.

El objetivo general del proyecto es lograr la producción sostenible de maderas tropicales en México mediante el desarrollo y la implementación de un sistema de control integrado de las plagas que limitan el establecimiento de plantaciones de cedro y caoba en el trópico mexicano, y la transferencia de tecnologías a los profesionales forestales. Más específicamente, la propuesta prevé el desarrollo y fomento de un sistema para el manejo integral de insectos barrenadores en plantaciones jóvenes de meliáceas, incluyendo el manejo silvícola, para permitir a los productores forestales de la Península de Yucatán y Veracruz establecer con éxito sus plantaciones para la producción sostenible de maderas tropicales. Asimismo, el proyecto busca diseñar un modelo operativo para el desarrollo y la adopción de tecnologías orientadas al manejo de plantaciones comunitarias de meliáceas, con la participación directa de los productores y técnicos en el establecimiento de 12 plantaciones escuela en la Península de Yucatán y Veracruz.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos dos informes de avance presentados en febrero y agosto de 2011, el progreso realizado en la ejecución del proyecto puede resumirse por resultados y/o productos de la siguiente manera:

**1. Validación de métodos directos de control de *H. grandella* y *C. yucatanensis*, determinando efectividad y rentabilidad**

A la fecha, se ha realizado el 75% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Se siguieron controlando los dos sitios de plantaciones experimentales de una hectárea afectados por plagas que fueron identificados al comienzo del proyecto para la validación de datos en Campeche y en Quintana Roo;
- Se establecieron al inicio del proyecto varios ensayos silvícolas para determinar la resistencia de las plántulas de *Cedrela odorata* a las plagas bajo diferentes condiciones. Los tratamientos que se validarán durante el estudio se basan en: i) el componente genético de *Cedrela odorata* (progenies), ii) el control biológico (*Beauveria bassiana* y *Metarhizium fungii*), y iii) tratamientos controlados con insecticidas orgánicos (killNeem) y químicos (Novaluron, Ciperfel y Piretroide). Las aplicaciones se realizan mensualmente. Se abandonó

un intento inicial de usar ovicidas, ya que se determinó que la mayor parte del daño había aparecido en la etapa de larvas de *H. grandella*;

- Hace alrededor de un año, se plantaron un total de 4.000 plántulas certificadas en dos nuevos sitios para validar el componente genético de los ensayos; y
- Los sitios y ensayos seleccionados se siguen controlando y evaluando periódicamente, y ya se están obteniendo algunos resultados preliminares.

## **2. Monitoreo de los daños y las plagas para recopilar información sobre la biología de los barrenadores de las Meliáceas en el área de estudio**

A la fecha, se ha realizado el 75% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Se establecieron 12 plantaciones para observar los daños causados por las plagas en una extensa diversidad de condiciones geográficas, climáticas y edáficas en cuatro estados mexicanos: Campeche, Quintana Roo, Yucatán y Veracruz;
- Se desarrollaron las metodologías para llevar a cabo algunos estudios básicos sobre la biología de los barrenadores, tales como el grado de daño que causan a las plantas y sus reacciones a diferentes métodos de captura y factores ecológicos; y
- Se siguen recopilando y analizando periódicamente los datos para los estudios mencionados anteriormente, y ya se están obteniendo algunos resultados preliminares.

## **3. Identificación y propagación de genotipos tolerantes a los barrenadores de meliáceas**

A la fecha, se ha realizado el 75% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Se llevaron a cabo giras de inspección para la identificación de genotipos tolerantes y periódicamente se sigue realizando la selección de individuos. Inicialmente se preseleccionaron 200 árboles en estas giras y en una evaluación posterior, finalmente se seleccionaron 46 árboles considerados tolerantes al barrenador *H. grandella*;
- Inicialmente las estacas de los árboles tolerantes mencionados anteriormente se consideraban los materiales reproductivos preferidos, pero cuando surgieron problemas, en su lugar se realizaron injertos. Se crearon dos bancos clonales: uno en la Estación Experimental El Palmar, en Veracruz, con 30 genotipos, y otro en la Estación Experimental Mococho Bacalar, en Yucatán, con 12 genotipos;
- Se seleccionaron 46 genotipos con buen crecimiento y potencial de tolerancia al barrenador *H. grandella*: 30 en la Estación Experimental El Palmar y 16 en la Estación Experimental San Felipe Bacalar, y actualmente se están sometiendo a tres ensayos genéticos; y
- Los ensayos se controlan y evalúan periódicamente, y ya se están obteniendo algunos resultados preliminares.

El Comité podrá tomar nota de que si bien la mayoría de las actividades se están desarrollando satisfactoriamente, algunas han sufrido demoras, especialmente debido a las dificultades experimentadas para la clonación de genotipos de *Cedrela odorata* y para encontrar empresas de reforestación que se ofrezcan a establecer parcelas de control, ya que las plagas tienden a infiltrarse en sus plantaciones tratadas. Por lo tanto, el organismo ejecutor contempló la necesidad extender la duración del proyecto hasta julio de 2012, sin fondos adicionales, a fin de completar satisfactoriamente las actividades y presentó a la Secretaría una solicitud formal de tal extensión con una justificación, junto con las enmiendas presupuestarias necesarias y un plan operativo anual actualizado que permitiría finalizar exitosamente todas las actividades del proyecto. La Secretaría ha estudiado los documentos correspondientes y considera que la solicitud está justificada, por lo que recomienda la ratificación del CRF.

La cuarta reunión del Comité Directivo está programada para principios de 2012.

**(21) PD 351/05 Rev.1 (F) Criterios e indicadores para evaluar la sostenibilidad del manejo de bosques tropicales en México (Planicie Costera Suroriental: Golfo de México y Península de Yucatán)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	696.225
Presupuesto de la OIMT:		US\$	514.653
Gobierno de Japón:	US\$	474.653	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	10.000	
Gobierno de Finlandia:	US\$	30.000	
INIFAP:		US\$	181.572
Organismo ejecutor:	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)		
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVIII período de sesiones del CIMT, junio de 2005, Brazzaville, República del Congo		
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2006 / 24 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta marzo de 2011 (CRF XLIII)		

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo octavo período de sesiones, celebrado en junio de 2005, y recibió la financiación total durante el trigésimo noveno período de sesiones, que tuvo lugar en noviembre de 2005. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en abril de 2006. Luego de la presentación del primer plan operativo anual y una notificación de que el proyecto estaba a punto de comenzar, se envió la primera remesa de fondos en junio de 2006.

El proyecto busca fortalecer, estimular y evaluar el manejo sostenible de los bosques tropicales de México para cumplir con el Objetivo 2000 de la OIMT, así como con el Plan de Desarrollo Forestal del gobierno mexicano, a fin de lograr que el comercio internacional se base en materias primas extraídas de bosques ordenados y certificados con criterios e indicadores que fortalezcan la sustentabilidad del recurso.

En general, la propuesta está orientada a desarrollar programas de manejo para conservar y aprovechar sosteniblemente los bosques tropicales del sureste mexicano (Los Tuxtlas, Chimalapas, Selva Lacandona, Centla, Calakmul, Tekax y Sián Kaán). Más específicamente, el proyecto contempla la transferencia de conocimientos a los ejidatarios dueños del recurso forestal en los bosques tropicales de estas regiones con el fin de desarrollar y aplicar C&I locales específicos para evaluar y seguir el progreso hacia la ordenación forestal sostenible.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos informes de avance presentados en febrero y septiembre de 2011, el progreso realizado en la ejecución del proyecto puede resumirse por resultados de la siguiente manera:

**1. Procesos de evaluación del manejo forestal adaptados a las condiciones de los bosques tropicales de México**

Este resultado se ha logrado satisfactoriamente en un 100% con la ejecución de las siguientes actividades:

- Se realizaron y publicaron siete diagnósticos de los bosques húmedos y subhúmedos, así como de los recursos ambientales para once áreas de los siguientes siete estados federales: Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo;
- Se crearon dos equipos multidisciplinarios e interinstitucionales, uno para la región del Golfo y otro para la Península de Yucatán, y recibieron capacitación en materia de criterios e indicadores; y

- Se organizaron varios talleres a nivel estatal y regional para elaborar sistemáticamente criterios e indicadores apropiados para las regiones del Golfo de México y de la Península de Yucatán, con la participación de ejidatarios, autoridades, expertos técnicos, académicos y miembros de las ONG.

**2. Criterios e indicadores (C&I) locales validados con una visión integral de los sistemas ecológico, económico y social para la evaluación del manejo de bosques tropicales**

A la fecha, se ha realizado el 60% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Los equipos multidisciplinarios e interinstitucionales de las dos regiones examinaron los C&I de la OIMT y los generados en otros países, usando métodos analíticos, deliberaciones y consensos y elaboraron una "lista maestra" de C&I para los bosques tropicales de México;
- Se organizaron 19 talleres para que los ejidatarios y los expertos técnicos definieran 14 series preliminares de C&I, sobre la base de la "lista maestra" mencionada anteriormente;
- De estas 14 listas, actualmente se está finalizando de forma participativa una serie de C&I específicos para cada uno de los siete estados; y
- Se está elaborando un modelo para la evaluación de la sustentabilidad en los bosques tropicales de México, utilizando los resultados y las conclusiones del trabajo de desarrollo de C&I en las regiones participantes de Los Tuxtlas, Veracruz; Central, Tabasco; Chimalapas, Oaxaca; Lacandona, Chiapas; Calakmul, Campeche; Tekax, Yucatán; y Si'an Ka'an, Quintana Roo; y
- Se está compilando una lista maestra de C&I para México.

**3. Agentes de cambio (ejidatarios, técnicos y personal responsable) capacitados en el uso de C&I para el monitoreo de la sustentabilidad de los bosques tropicales**

- Se organizaron los programas de capacitación para la aplicación de siete series específicas de C&I para el manejo sostenible de los bosques tropicales en siete estados federales; y
- Se está produciendo el material de capacitación y difusión sobre la aplicación de C&I para ejidatarios, expertos técnicos y académicos.

El Comité podrá tomar nota de que si bien la mayoría de las actividades del proyecto están progresando de manera satisfactoria, algunas han sufrido demoras, principalmente debido al proceso participativo en los ejidos. En este contexto, el Comité observará que el organismo ejecutor ha considerado la solicitud de otra prórroga de 18 meses hasta septiembre de 2012, sin fondos adicionales, a fin de lograr totalmente los objetivos del proyecto. Con tal fin, ha presentado una solicitud oficial a la Secretaría con una justificación de la extensión de la duración del proyecto, así como un presupuesto enmendado y un plan operativo anual actualizado, para completar satisfactoriamente todas las actividades previstas. La Secretaría ha estudiado los documentos correspondientes y considera que la solicitud está justificada, por lo que recomienda la ratificación del CRF.

La cuarta reunión del Comité Directivo está programada para principios de 2012.

**(22) PD 360/05 Rev.2 (F) Imágenes digitales aéreas tridimensionales multiespectrales para el seguimiento de la ordenación y conservación forestal en la República del Congo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.267.395
Presupuesto de la OIMT:	US\$	610.000
Gobierno de Japón:	US\$	400.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	180.000
Gobierno de Francia:	US\$	20.000
Gobierno de Noruega:	US\$	10.000
Gobierno de la República del Congo:	US\$	411.346

Winrock International:	US\$ 154.500
Organismo ejecutor:	Winrock International en colaboración con el Centre National d'Inventaires et d'Aménagement des Ressources Forestières et Fauniques y la Sociedad de Conservación de Vida Silvestre
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVIII período de sesiones del CIMT, junio de 2005, Brazzaville, República del Congo  XL período de sesiones del CIMT, junio de 2006, Mérida, México [ratificación de la versión enmendada con la reducción del presupuesto de la OIMT al monto ya comprometido por los donantes]
Fecha de inicio y duración:	2 de abril de 2007 / 24 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta diciembre de 2010 (NOLF.10-0155) Segunda extensión hasta diciembre de 2011 (NOLF.11-0046)

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su trigésimo octavo período de sesiones, celebrado en Brazzaville (Congo) en junio de 2005, y se financió parcialmente en ese mismo período de sesiones, con un déficit de US\$ 91.549 en el presupuesto de la OIMT. La versión enmendada del proyecto basada en una reducción del presupuesto de la OIMT a US\$ 610.000, el monto ya adjudicado por los donantes, fue ratificada por el Consejo en su cuadragésimo período de sesiones, celebrado en Mérida, México. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado por todas las partes el 10 de octubre de 2006 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en abril de 2007. La Secretaría extendió la duración del proyecto hasta diciembre de 2011, sin fondos adicionales de la OIMT, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y presupuesto apropiados.

El objetivo del proyecto es ayudar a lograr que los recursos madereros de exportación de Congo ofrezcan una fuente sostenible de ingresos mediante un mejor acceso a los mercados de materias primas provenientes de las operaciones de ordenación forestal sostenible. Específicamente, el proyecto busca establecer un sistema transparente de control forestal para la ordenación sostenible de los bosques del Congo a nivel nacional y a nivel de la unidad de ordenación forestal.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos informes de avance presentados y la información actualizada provista por el organismo ejecutor, el progreso realizado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- Continuaron las visitas en el terreno con el propósito de verificar la información y datos del análisis de imágenes digitales para medir las existencias de carbono junto con el análisis de los datos de campo a fin de determinar la correlación entre las existencias de carbono y la dimensión del dosel forestal en los bosques de la República del Congo;
- Continuó la recopilación de datos en el terreno sobre la correlación entre las existencias de carbono y la dimensión del dosel forestal en las áreas del proyecto cerca de Pointe-Noire;
- Continuó la colaboración con el personal de WCS para la formulación de indicadores de hábitats clave dentro del componente del proyecto relativo al seguimiento y control de la biodiversidad; y
- Comenzó la preparación de informes sobre las actividades de campo en colaboración con los técnicos nacionales de la entidad colaboradora (CNI AF).

La duración del proyecto se volvió a extender hasta diciembre de 2011 y la quinta reunión del CDP se programó para octubre de 2011.

**(23) PD 367/05 Rev.2 (F) Promoción de la ordenación sostenible de bosques tropicales plantados en las plantaciones forestales de Congo (República del Congo)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	187.226
Presupuesto de la OIMT:		US\$	143.856
Gobierno de Francia:	US\$	60.000	
Gobierno de Japón:	US\$	83.856	
UR2PI:		US\$	34.370
ECO Corp.:		US\$	9.000

Organismo ejecutor: Unidad de Investigación sobre la Productividad de Plantaciones Industriales (UR2PI) en colaboración con la Dirección General de Economía Forestal (DGEF)

Período de sesiones de la aprobación: XXXIX período de sesiones del CIMT, noviembre de 2005, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: 30 de enero de 2009 / 12 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera extensión hasta julio de 2010 (NOLF.10-0155)

El Consejo aprobó este proyecto en su trigésimo noveno período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2005, y en el cuadragésimo período de sesiones, celebrado en junio de 2006, se adjudicó parte de la financiación para su ejecución por un monto de 50.000 euros. El Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT. La financiación total del proyecto se aseguró en agosto de 2007 cuando Francia adjudicó los fondos necesarios para cubrir la cantidad faltante. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 7 de septiembre de 2007 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en enero de 2009. La Secretaría extendió la duración del proyecto hasta julio de 2010, sin fondos adicionales de la OIMT, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y presupuesto apropiados.

El objetivo de este proyecto es contribuir a la ordenación sostenible de los recursos forestales y la reducción de la pobreza mediante la aplicación de principios básicos de ordenación en las plantaciones forestales de Congo. Específicamente, el proyecto busca elaborar una serie de criterios e indicadores de ordenación sostenible basados en los C&I de la OIMT para el establecimiento y manejo de plantaciones forestales en Congo.

**El organismo ejecutor ha presentado el informe final. El proyecto se declarará finalizado cuando se reciba el informe de la auditoría financiera final. Por lo tanto, la Secretaría solicita al organismo ejecutor que presente el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(24) PD 372/05 Rev.1 (F) Contribución a la rehabilitación forestal en las zonas de Tailandia afectadas por el tsunami (Tailandia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.133.640
Presupuesto de la OIMT:		US\$	790.020
Gobierno de Japón (FCB-A):	US\$	230.020	
Gobierno de Suiza:	US\$	500.000	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
Gobierno de la República de Corea:	US\$	10.000	

Gobierno de Tailandia:	US\$ 343.620
Organismo ejecutor:	Instituto Tailandés del Medio Ambiente
Período de sesiones de la aprobación:	XXXVIII período de sesiones del CIMT, junio de 2005, Brazzaville, República del Congo
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2008 / 36 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Extensión hasta enero de 2013 (NOLF.11-0108)

El Consejo aprobó este proyecto en su trigésimo octavo período de sesiones como una iniciativa de ayuda a los damnificados del tsunami y la financiación total para su ejecución se adjudicó durante el trigésimo noveno período de sesiones. El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se envió al Gobierno de Tailandia el 17 de febrero de 2006 para su correspondiente firma y fue firmado por todas las partes el 3 de julio de 2007. La primera remesa de fondos se envió el 11 de julio de 2008. La duración del proyecto se extendió hasta enero de 2013, sin fondos adicionales, con el fin de lograr plenamente los objetivos fijados.

El propósito general del proyecto es contribuir a la restauración de los recursos forestales costeros en el largo plazo. Sus objetivos específicos son: i) iniciar un proceso de desarrollo de un sistema de manejo de recursos forestales con participación comunitaria a fin de aumentar la contribución de los bosques a la seguridad ecológica; y ii) promover el uso del bambú en las zonas afectadas por el tsunami con el propósito de satisfacer las necesidades de construcción de viviendas rurales en el mediano y largo plazo.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el informe de avance del proyecto presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, las actividades realizadas se pueden resumir de la siguiente manera:

- Se elaboró un manual práctico para el manejo de bosques costeros a fin de mejorar la seguridad ecológica y se llevó a cabo un programa de capacitación sobre el tema;
- Continuaron las consultas con los grupos de manejo forestal comunitario para un área de 600 hectáreas de bosques comunales. Se llevaron a cabo actividades de plantación de manglares en cuatro lugares de las provincias de Ranong y Phang-nga: Kapoer Bay y zona costera de Naka; zona costera de Kuraburi; Isla Koh Kor Khao; y Kuk Kak Beach;
- El personal del proyecto participó en un simposio nacional sobre el bambú para aprender acerca de nuevas técnicas de desarrollo de productos de bambú e intercambiar información sobre la construcción de viviendas con este recurso. Continuaron las actividades de investigación y desarrollo para la plantación, manejo y utilización de bambú en las áreas del proyecto;
- Continuaron las actividades de sensibilización pública, inclusive la educación de grupos de jóvenes que no estaban recibiendo instrucción académica (Kapoer Bay, Tambon Naka, Ban Thung Rak/Bang Tip, Ban Nai Ban Mogen y Koh Kor Khao).

Se produjo una larga demora antes de iniciar las actividades relativas al objetivo específico 1 debido a los procedimientos internos del organismo ejecutor para la contratación de un colaborador. Sobre la base de la recomendación de la segunda reunión del Comité Directivo del Proyecto, celebrada en diciembre de 2010, se aprobó la extensión de la duración del proyecto hasta enero de 2013 con el fin de facilitar el logro efectivo del objetivo del proyecto.

**(25) PD 376/05 Rev.2 (F) Establecimiento y promoción de un sistema de información de control para apoyar el desarrollo sostenible de recursos arbóreos fuera del bosque a nivel de sub-districtos en Tailandia (Tailandia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$ 718.487
Presupuesto de la OIMT:	US\$ 462.645

Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	439.645
Gobierno de Australia:	US\$	13.000
Gobierno de la República de Corea:	US\$	10.000

Gobierno de Tailandia: US\$ 255.842

Organismo ejecutor: Departamento de Parques Nacionales, Vida Silvestre y Conservación de Plantas de Tailandia (DNP)

Período de sesiones de la aprobación: XL período de sesiones del CIMT, mayo-junio de 2006, Mérida, Yucatán, México

Fecha de inicio y duración: Diciembre de 2008 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo período de sesiones y la financiación total para su ejecución se adjudicó en ese mismo período de sesiones. El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se firmó el 29 de enero de 2008 y la primera remesa de fondos se envió el 5 de septiembre de 2008.

El proyecto busca contribuir al desarrollo sostenible de los recursos arbóreos fuera del bosque (RAFB) para brindar un máximo de beneficios socioeconómicos y culturales a las comunidades rurales de Tailandia. Su objetivo específico es establecer y promover medidas para producir información de control e inventarios básicos fácilmente accesibles y actualizados de la cobertura, diversidad y abundancia de los RAFB, con el fin de respaldar las decisiones nacionales relativas a políticas sobre el manejo sostenible de estos recursos así como la planificación del uso de tierras y el desarrollo económico a nivel de sub-distrito.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el informe de avance del proyecto presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, las actividades realizadas se pueden resumir de la siguiente manera:

- Se establecieron dos áreas de demostración: una en la provincia septentrional de Ubon Ratchatani y la otra en la provincia meridional de Chumpon. Se está realizando un muestreo sectorizado (en áreas con árboles dispersos) y un muestreo de parcelas en cuadrículas fijas (áreas de bosques comunales) en el subdistrito de Nong Lao;
- Se está llevando a cabo el inventario y control de los RAFB en las dos áreas de demostración del proyecto luego de la compra de imágenes satelitales (p.ej. imágenes *Quickbird* de alta resolución) para el área piloto a fin de facilitar el trazado de mapas y la localización de los muestreos en el terreno;
- Se contrataron dos personas para actividades de demostración y ambas fueron capacitadas en trabajos de inventario en el terreno y cartografiado de RAFB;
- Actualmente se está preparando un informe técnico del proyecto (Informe técnico n<sup>o</sup> 6) que incluye la definición de los objetivos del proyecto piloto y una descripción de su metodología, así como sus resultados (estadísticas), conclusiones y recomendaciones.

El proyecto se encuentra levemente retrasado con respecto al programa. Se produjo una demora en el inicio de la actividad 3.1 ("Establecimiento de áreas de demostración") y la actividad 3.2 ("Capacitación del personal de demostración") y se prevé que el organismo ejecutor acelerará el desarrollo de estas actividades con la compra de más equipos para las tareas de campo, especialmente un GPS, y con la contratación de empleados (administrativos) temporales para brindar apoyo en los trabajos de inventario.

**(26) PD 377/05 Rev.3 (F) Desarrollo de técnicas de clonación para las especies Samba (Obéché), Acajou (caoba africana) y Tiokoué (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	648.194
Presupuesto de la OIMT:	US\$	421.060

Gobierno de Japón:	US\$	421.060	US\$	227.134
Gobierno de Côte d'Ivoire:				
Organismo ejecutor:	Société de Développement des Forêts – SODEFOR			
Período de sesiones de la aprobación (Fase I):	XLI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2006, Yokohama, Japón			
Fecha de inicio y duración:	15 de diciembre de 2008 / 36 meses			

Este proyecto fue aprobado por el Consejo en su cuadragésimo primer período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2006, y se financió íntegramente en el cuadragésimo tercer período de sesiones, que tuvo lugar en Yokohama, Japón, en noviembre de 2007. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 23 de junio de 2008 durante una visita oficial del Director Ejecutivo a Côte d'Ivoire y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en diciembre de 2008.

El objetivo del proyecto es contribuir a la diversificación de las especies de plantación de Côte d'Ivoire mediante el establecimiento de un programa de clonación y mejoramiento de técnicas de producción de plantas con el fin de acelerar el desarrollo de plantaciones industriales de las especies obéché, acajou y tiokoué. Específicamente, el proyecto busca elaborar estrategias para asegurar un suministro regular de material de plantación mejorado y seleccionado de obéché, acajou y tiokoué para programas de reforestación.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y según la información provista por el organismo ejecutor, la ejecución del proyecto se vio afectada por los disturbios políticos que siguieron a las elecciones presidenciales entre noviembre de 2010 y junio de 2011. Las actividades del proyecto se reanudaron en julio de 2011.

La tercera reunión del Comité Técnico del Proyecto se programó para noviembre de 2011. Se esperaba una extensión de la duración del proyecto una vez que se hubiesen evaluado los efectos de los disturbios políticos ocurridos en el país.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	899.832
Presupuesto de la OIMT:	US\$	594.432
Gobierno de Japón:	US\$	514.432
Gobierno de Francia:	US\$	60.000
Gobierno de Noruega:	US\$	20.000
Gobierno de Gabón:	US\$	305.400
Organismo ejecutor:	Direction Générale des Eaux et Forêts (DGEF)	
Período de sesiones de la aprobación:	XL período de sesiones del CIMT, junio de 2006, Mérida, México	
Fecha de inicio y duración:	19 de marzo de 2009 / 36 meses	

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo período de sesiones, celebrado en Mérida, México, en junio de 2006. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero fue íntegramente financiado en el cuadragésimo primer período de sesiones del Consejo, que tuvo lugar en Yokohama, Japón, en noviembre de 2006. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 13 de marzo de 2007 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en marzo de 2009.

El proyecto busca contribuir al manejo sostenible del territorio forestal rural, organizando las comunidades y combatiendo la pobreza en las zonas rurales mediante el desarrollo de bosques

comunales. Los objetivos específicos del proyecto son: (1) establecimiento de tres bosques comunales piloto; y (2) elaboración de directrices de manejo sostenible para los bosques comunales sobre la base del experimento del bosque comunal modelo.

Desde el cuadragésimo tercer período de sesiones del Comité y de acuerdo con la información provista por el organismo ejecutor, la mayoría de las actividades se retrasaron debido a la demora para seleccionar un consultor internacional especializado en bosques comunales. La segunda reunión del Comité Directivo del Proyecto se programó para octubre de 2011 y seguramente brindará la oportunidad de abordar el problema de la selección del consultor en bosques comunales.

**(28) PD 396/06 Rev.2 (F) Estrategia de desarrollo de plantaciones forestales: enfoque de resolución de conflictos en Indonesia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	645.694
Presupuesto de la OIMT:		US\$	508.234
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	493.234	
Gobierno de Noruega:	US\$	15.000	
Gobierno de Indonesia (en especie):		US\$	137.460

Organismo ejecutor: Dirección de Ordenación de Plantaciones Forestales en colaboración con los Servicios Forestales de las provincias de Jambi y Kalimantan Meridional

Período de sesiones de la aprobación: XLI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2006, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Diciembre de 2007 / 36 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera extensión hasta mayo de 2011 (NOLF.10-0235)  
 Segunda extensión hasta noviembre de 2011 (NOLF. 11-0089)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo primer período de sesiones y su financiación total se adjudicó en el mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se envió al Gobierno de Indonesia el 18 de julio de 2006 para su firma y fue firmado por todas las partes el 7 de diciembre de ese mismo año. La primera remesa de fondos se envió el 21 de noviembre de 2007. Se extendió la duración del proyecto hasta mayo de 2011, sin fondos adicionales de la OIMT, a fin de obtener satisfactoriamente todos los resultados previstos. Posteriormente, se volvió a extender la duración del proyecto por segunda vez hasta noviembre de 2011.

El proyecto es un seguimiento del anteproyecto finalizado PPD 56/02 Rev.1 (F): "Fortalecimiento de instituciones centrales y subnacionales para mejorar el desarrollo de plantaciones forestales en Jambi y Kalimantan Meridional, Indonesia" y busca aumentar la producción de madera de las plantaciones forestales para satisfacer la demanda de materias primas en el mercado nacional y de exportación, reduciendo de ese modo la dependencia de los bosques naturales. Sus objetivos específicos son: i) elaborar un método cooperativo de manejo de plantaciones forestales; y ii) establecer las condiciones apropiadas para la aplicación de este método por parte de los interesados.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el informe de avance presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, el progreso realizado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- Se está mejorando la estrategia, el marco normativo y los mecanismos prácticos relacionados con el desarrollo de un sistema de manejo cooperativo de plantaciones forestales como un medio para la resolución de conflictos, que ya se habían establecido a principios del proyecto. Las actividades previstas incluyen dos reuniones de recapitulación en las provincias de Jambi y Kalimantan Meridional y un seminario nacional en el Ministerio de Bosques, en Jakarta, antes de que finalice el proyecto.

- Se han establecido dos áreas de demostración. En Kalimantan Meridional, el desarrollo del mercado para la especie arbórea sengon ha sido problemático y en una reevaluación se ha recomendado que se utilicen especies tales como caoba y *Gmelina* spp. o incluso karet (*Hevea* spp). En la provincia de Jambi, la política del gobierno sobre la promoción de la especie arbórea jelutung (*Dyera lowii*) está teniendo aceptación en la comunidad local. Se espera que las plantaciones de jelutung puedan reemplazar parte del interés de la comunidad por plantar palma de aceite.
- Continúan las actividades de campo para la recopilación de más datos e información sobre las necesidades, actividades, percepción y participación de la comunidad y de otros actores interesados en el desarrollo forestal, especialmente en el desarrollo de plantaciones forestales.
- Se ha alentado a los servicios forestales provinciales de Jambi y Kalimantan Meridional a que promuevan el sistema de manejo cooperativo de plantaciones forestales como un mecanismo alternativo para la resolución de conflictos en el desarrollo de plantaciones forestales. Se están fomentando los programas de extensión y las actividades dirigidas a aumentar continuamente la capacidad de los miembros de grupos de agricultores e instituciones para mejorar la sustentabilidad del proyecto.

Todas las actividades previstas se finalizaron conforme al documento del proyecto. El organismo ejecutor está mejorando los productos técnicos del proyecto, tales como la estrategia de manejo cooperativo de plantaciones forestales para Indonesia. Se prevé que estas actividades se completarán en diciembre de 2011.

**(29) PD 405/06 Rev.3 (F) Expandiendo el manejo forestal sostenible de las tierras forestales de la Comarca Emberá-Wounaan del Darién, Panamá**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	967.992
Presupuesto de la OIMT:		US\$	520.992
Gobierno de Japón:	US\$	520.992	
Comunidades:		US\$	108.400
WWF-CA:		US\$	195.800
ANAM:		US\$	142.800

Organismo ejecutor: Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF-Centroamérica

Período de sesiones de la aprobación: XLII período de sesiones del CIMT, mayo de 2007, Port Moresby, PNG

Fecha de inicio y duración: Octubre 2008 / 24 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Extensión hasta octubre de 2011 (NOLF. 11-0113)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo segundo período de sesiones, celebrado en mayo de 2007, y su financiación total se adjudicó durante el cuadragésimo tercer período de sesiones, en noviembre de 2007. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó en septiembre de 2008. Después de la presentación de un acuerdo multilateral adecuado entre el Congreso General Emberá-Wounaan, el WWF y ANAM, el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación indicando que las actividades estaban a punto de comenzar, se transfirió la primera remesa de fondos en octubre de 2008.

El proyecto se formuló como respuesta a las recomendaciones de una misión técnica enviada por la OIMT a Panamá en agosto de 2004, la cual destacó, entre otras cosas, la importancia de reproducir en otras comunidades de la Comarca Emberá-Wounaan el modelo de manejo y comercio forestal responsable elaborado por el WWF en las comunidades del Río Tupiza. En general, el proyecto busca aumentar el volumen nacional de madera para la transformación y comercialización de productos forestales derivados de los bosques bajo manejo sostenible en la Comarca Indígena Emberá-Wounaan. Al mismo tiempo, se busca aumentar la competitividad del sector forestal en Panamá asegurando un

suministro de materia prima de maderas tropicales provenientes de bosques correctamente manejados con la participación de las empresas comunitarias.

La estrategia del proyecto consiste en fortalecer las capacidades y el conocimiento de los grupos indígenas del Darién con el fin de ordenar las tierras forestales dentro de su territorio para revertir la tendencia cada vez más marcada de disminución de la materia prima proveniente de los bosques tropicales naturales y las prácticas que conducen al aprovechamiento ilegal y la degradación de los ecosistemas forestales en la región del Darién de Panamá. Más específicamente, el proyecto busca aumentar el área y volumen de producción de madera de especies tropicales mediante la elaboración de dos planes de manejo forestal sostenible en territorios de la Comarca Emberá-Wounaan, en la provincia del Darién.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos informes de avance presentados en febrero y septiembre de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse por resultados y/o productos de la siguiente manera:

### **Resultado 1: Definición y delimitación de dos polígonos forestales**

Este resultado se ha logrado satisfactoriamente en un 100% con la ejecución de las siguientes actividades:

- Se organizaron dos talleres de consulta con los grupos comunitarios y se definieron los límites de los tres polígonos comunitarios para los cuales se debían elaborar planes de manejo forestal en las cuencas de los ríos Tuqueza, Chucunaque y Nuevo Vigía;
- Se elaboraron totalmente los planes de manejo forestal para las 30.000 hectáreas de la Unidad de Manejo Forestal (UMF) de Río Tuqueza, las 15.000 hectáreas de la UMF de Chucunaque, y las 6.000 hectáreas de la UMF de Nuevo Vigía; y
- Un total de 55 comuneros de estas UMF recibieron capacitación sobre producción comunitaria.

### **Resultado 2: Capacitación en manejo forestal y organización comunitaria**

Este resultado se ha logrado satisfactoriamente en un 100% con la ejecución de las siguientes actividades:

- Se organizaron 11 talleres de capacitación sobre organización comunitaria para desarrollo empresarial en beneficio de 148 comuneros;
- Se constituyeron legalmente tres empresas forestales comunitarias, que actualmente se encuentran en funcionamiento: Empresa Forestal Bálsamo S.A., Empresa Forestal de Bajo Chiquito S.A. y Empresa Forestal El Salto-Chabara Puru. Actualmente el proyecto está trabajando para formar una cuarta empresa para la comunidad de Nuevo Vigía; y
- Se crearon y organizaron tres asociaciones de artesanas con un total de 98 mujeres, que ya se encuentran funcionando y participaron en la Feria Artesanal Nacional en la Ciudad de Panamá. Asimismo, el gobierno panameño recientemente reconoció la Asociación de Artesanas de Río Chucunaque como una entidad con personería jurídica.

### **Resultado 3: Ordenamiento y planificación forestal**

A la fecha, se ha realizado el 90% de las actividades requeridas para lograr este resultado y se prevé su conclusión satisfactoria en el corto plazo. El avance de las actividades en la actualidad es el siguiente:

- Se están llevando a cabo las actividades de capacitación, inventarios forestales, evaluaciones del impacto ambiental (EIA), censos comerciales, planes de ordenamiento forestal y planes de aprovechamiento anual en cuatro UMF con una extensión total de 48.121 ha;
- La UMF de Río Tuqueza/Marraganti, de 16.785 ha, ya se encuentra en pleno funcionamiento, después de que la ANAM aprobó su plan general de manejo forestal y su primer programa de aprovechamiento anual;
- Se finalizó el plan de manejo forestal de la UMF de Río Tuqueza/Bajo Chiquito, de 18.173 ha, y se lo envió a la ANAM conjuntamente con la EIA para su aprobación;

- Se finalizó el plan de manejo forestal para la UMF de Río Chucunaque/El Salto-Mongote, de 7.103 ha, y se lo envió a la ANAM conjuntamente con la EIA para su aprobación;
- Se finalizó el plan de manejo forestal para la UMF de Río Tuqueza /Nuevo Vigía, de 6.060 ha, y se lo envió a la ANAM conjuntamente con la EIA para su aprobación; y
- Se establecieron las parcelas permanentes de investigación forestal en todas estas UMF.

#### **Resultado 4: Ejecución de aprovechamientos forestales en bosques manejados sustentablemente**

A la fecha, se ha realizado el 70% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Se organizaron talleres sobre prácticas de extracción de impacto reducido (EIR) para las comunidades a cargo del manejo de las UMF mencionadas anteriormente;
- Se ha aprovechado la primera área de aprovechamiento anual de 500 ha para la extracción de chibuga (*Cariniana pyriforme*) a un nivel de baja intensidad. Sin embargo, se han suspendido varias otras operaciones de aprovechamiento hasta obtener la aprobación de la ANAM;
- Se ha capacitado a los comuneros en prácticas de cubicación de madera y registro de madera cosechada y transportada; y
- Se han organizado los grupos de artesanas para la producción de artesanías a partir del aprovechamiento sostenible de chungá (*Astrocaryum standleranuma*), nahuala y guágara.

#### **Resultado 5: Comercialización de productos forestales**

A la fecha, se ha realizado el 70% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- Dos empresas forestales comunitarias han establecido una alianza comercial de 10 años con un consorcio franco-panameño denominado *Green Life Investment Corp. S.A.* Se firmó un contrato para la comercialización de 3.700 m<sup>3</sup> de madera de la primera área de aprovechamiento anual, con la opción de aumentar el volumen anual de producción garantizado para los próximos años; y
- Se elaboraron tres planes de negocios, que se están aplicando en las UMF de Tuqueza, Chucunaque y Nuevo Vigía.

#### **Resultado 6: Fortalecimiento institucional**

A la fecha, se ha realizado el 70% de las actividades requeridas para lograr este resultado, según se indica a continuación:

- El proyecto ha formulado una estrategia para minimizar los efectos adversos de la tala ilegal en la provincia del Darién y la ha entregado a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) para su aprobación;
- Se estableció un programa de comunicaciones para las asociaciones comunitarias.

#### **Resultado 7: Evaluación del progreso hacia el manejo forestal sostenible**

Este resultado se ha logrado satisfactoriamente en un 100% con la ejecución de las siguientes actividades:

- Sobre la base del formato de informes de C&I de la OIMT, se llevaron a cabo tres evaluaciones del progreso alcanzado en el proyecto: una al comienzo (línea de base), una intermedia y la tercera al final del proyecto. Las evaluaciones se efectuaron en las unidades de manejo forestal y se produjo un informe del análisis general final.

En la próxima reunión del Comité Directivo del Proyecto, a celebrarse en noviembre de 2011, se verificarán todos los resultados y otros medios de verificación tanto a nivel de gabinete como en el terreno; se evaluarán las actividades aún restantes para lograr satisfactoriamente los objetivos del proyecto; y se evaluarán las medidas adoptadas para la sustentabilidad a largo plazo del proyecto después de su finalización. El organismo ejecutor informó también a la Secretaría que en los próximos meses presentará el informe final, varios informes técnicos y algunos artículos para la revista AFT. Una vez que la Secretaría

verifique que esta documentación se ha preparado satisfactoriamente, incluirá este proyecto entre los proyectos finalizados a presentarse al Comité en su próximo período de sesiones.

**(30) PD 419/06 Rev.3 (F) Manejo y conservación de semillas forestales (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.459.510
Presupuesto de la OIMT:		US\$	912.764
Gobierno de Japón:	US\$	912.764	
Organismo/GDC:		US\$	546.746

Organismo ejecutor: Société de Développement des Forêts – SODEFOR

Período de sesiones de la aprobación: XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: 15 de diciembre de 2008 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007, y su financiación total se adjudicó en la Reunión de Alto Nivel celebrada por la OIMT en Accra, Ghana, en junio de 2008. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó el 23 de junio de 2008 durante una visita oficial del Director Ejecutivo a Côte d'Ivoire y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en diciembre de 2008.

El proyecto contribuirá a la rehabilitación sostenible de los bosques de Côte d'Ivoire estableciendo un sistema de suministro de semillas con capacidad para proveer productos de alta calidad que satisfagan las necesidades de las partes comprometidas con la rehabilitación de bosques a nivel nacional. El objetivo específico del proyecto es producir y suministrar semillas forestales procedentes de material de plantación de alta calidad genética.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y según la información provista por el organismo ejecutor, la ejecución del proyecto se vio afectada por los disturbios políticos que siguieron a las elecciones presidenciales entre noviembre de 2010 y junio de 2011. Las actividades del proyecto se reanudaron en julio de 2011.

La tercera reunión del Comité Técnico del Proyecto se programó para noviembre de 2011. Se esperaba una extensión de la duración del proyecto una vez que se hubiesen evaluado los efectos de los disturbios políticos ocurridos en el país.

**(31) PD 424/06 Rev.2 (F) Conservación y utilización de plantas medicinales en las comunidades aledañas a los bosques de Ghana (Ghana)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	537.093,40
Presupuesto de la OIMT:		US\$	429.138,00
Gobierno de Japón:	US\$	399.138,00	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	20.000,00	
Gobierno de Corea:	US\$	10.000,00	
Gobierno de Ghana:		US\$	107.955,40

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

Período de sesiones de la aprobación: XLII período de sesiones del CIMT, mayo de 2007, Port Moresby, PNG

Fecha de inicio y duración: 28 de octubre de 2008 / 48 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo segundo período de sesiones, celebrado en Port Moresby, Papua Nueva Guinea, en mayo de 2007, y su financiación total se adjudicó en la Reunión de Alto Nivel celebrada por la OIMT en Accra, Ghana, en junio de 2008. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 1 de octubre de 2008 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 28 de octubre del mismo año.

El proyecto contribuirá a elaborar estrategias de conservación y utilización sostenible para las especies de plantas medicinales en las comunidades aledañas a los bosques de diferentes zonas ecológicas de Ghana. Específicamente, se busca documentar la distribución y utilización (de especies amenazadas y comunes) y practicar la conservación de plantas medicinales para su producción sostenible en tres zonas ecológicas diferentes de Ghana.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité, y de acuerdo con los últimos informes de avance del proyecto y los resúmenes mensuales enviados a través del sistema de seguimiento y control en línea, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- El informe preliminar sobre las reuniones de consulta con las comunidades aledañas para tratar cuestiones relativas a los usos y aplicaciones de las especies de plantas medicinales en las regiones Occidental, Ashanti y Oriental de Ghana se distribuyó a los actores interesados para recibir sus comentarios;
- El informe preliminar de la encuesta socioeconómica para la selección y designación de recolectores o herbolarios que realizarán las tareas de inventario en cada una de las zonas ecológicas se distribuyó a los actores interesados para recibir sus comentarios;
- Los dos estudiantes seleccionados para el inventario de plantas medicinales y su utilización en ecosistemas forestales frágiles y las arboledas sagradas designadas llevaron a cabo estudios y análisis técnicos; y
- Los grupos seleccionados de científicos, recolectores, herbolarios y chamanes continuaron realizando visitas a cada una de las zonas ecológicas de Ghana para realizar tareas de identificación de especies y hábitats, y para registrar el modo y la frecuencia de recolección.

El organismo ejecutor del proyecto PD 424/06 Rev.2 (F) ha estado utilizando, a título experimental, el sistema de seguimiento y control en línea de la OIMT. Por lo tanto, todos los informes (resúmenes mensuales y correspondientes estados financieros e informes de flujo de caja, informes de avance, POA, etc.) fueron presentados a la Secretaría de la OIMT a través de este sistema.

**(32) PD 426/06 Rev.1 (F) Prevención de mayores pérdidas y fomento de la restauración y plantación de la especie *Gonystylus spp* (ramin) en Sumatra y Kalimantan (Indonesia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	682.542
Presupuesto de la OIMT:		US\$	507.903
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	425.963	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	46.940	
Gobierno de la República de Corea:	US\$	30.000	
Gobierno de Australia:	US\$	5.000	
Gobierno de Indonesia (en especie):		US\$	174.639

Organismo ejecutor: Agencia de Desarrollo e Investigación Forestal (FORDA) en colaboración con los Centros Regionales de Investigación Forestal de Sumatra y Kalimantan

Período de sesiones de la aprobación: XLI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2006, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Febrero de 2007 / 36 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Extensión hasta diciembre de 2011 (NOLF.10-0225)

Este proyecto se aprobó y financió íntegramente en el cuadragésimo primer período de sesiones del Consejo. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado por todas las partes el 7 de diciembre de 2006 y la primera remesa de fondos se envió el 25 de enero de 2007. La duración del proyecto se extendió hasta diciembre de 2011, sin fondos adicionales, para lograr completamente los resultados previstos.

Esta propuesta se derivó del anteproyecto finalizado PPD 87/03 Rev.2 (F): "Identificación del potencial, distribución, conservación y obstáculos para las plantaciones de la especie *Gonystylus* Spp. (ramin)". El objetivo general del proyecto es contribuir a la prevención de mayores pérdidas y al fomento de la ordenación sostenible de los bosques de ramin (*Gonystylus bancanus*) en Indonesia. Sus objetivos específicos son: i) mejorar las técnicas silvícolas para promover la conservación de ramin y el desarrollo de plantaciones; y ii) reforzar la capacidad institucional para poner en práctica las normas y procedimientos de la CITES.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme al informe de avance presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, el progreso realizado en la ejecución del proyecto se puede resumir de la siguiente manera:

- Continúa aplicándose la técnica de propagación vegetativa desarrollada como parte de la actividad 1.1.4 ("Identificación de una técnica de propagación vegetativa") siguiendo dos métodos: propagación por estacas (tallos) y propagación in-vitro.
- Se estableció otra fuente de material de plantación (huerto semillero) en el Bosque de Investigación de Tumbangnusa con la plantación de 5000 plántulas silvestres. Esta actividad se realizó en cooperación con el Centro de Investigación Regional de Kalimantan Meridional.
- En Sumatra el material de plantación se está obteniendo con plántulas (silvestres) de regeneración natural. Las fuentes potenciales incluyen principalmente las áreas de PT Raya Timber, RAPP de Riau y PT Putra Duta Indah Wood.
- Se han ampliado los ensayos de plantación en Sumatra y Kalimantan utilizando materiales de plantación de propagación vegetativa. Se plantaron casi 1000 plántulas producidas a partir de estacas de tallos en Kayu Agung y Sumatra Meridional.
- Se siguen recolectando plántulas (silvestres) de regeneración natural en diferentes áreas de Sumatra y Kalimantan. Hasta ahora, se ha recolectado un pequeño número de plántulas silvestres de Sumatra y un número relativamente mayor de plántulas silvestres de Kalimantan Central.
- Se están revisando varios de los métodos utilizados para la obtención de semillas (material de plantación) para aumentar el suministro seguro de plántulas y así asegurar la sustentabilidad del proyecto después de su finalización.

Se ha enmendado la ejecución de varias de las actividades incluidas en el programa de extensión de 2010-2011. Estas actividades comprenden la inducción de la floración, la ampliación de la propagación vegetativa para producir material de plantación, los ensayos de plantación y el establecimiento de material de plantación para la propagación vegetativa por estacas (tallos). El proyecto se encuentra en su etapa final de recopilación de toda la información técnica resultante de la ejecución de las actividades. Se prevé que se completarán todas sus actividades para fines de diciembre de 2011.

**(33) PD 428/06 Rev.2 (F) Promoción de la rehabilitación, manejo y uso sostenible de los bosques tropicales de bambú en la Región Noroccidental del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	789.378
Presupuesto de la OIMT:		US\$	502.978
Gobierno de Japón:	US\$	502.978	
Gobierno de Perú:		US\$	140.000

PERUBAMBÚ: US\$ 146.400

Organismo ejecutor:	Asociación Peruana del Bambú – PERUBAMBÚ en colaboración con el Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA
Período de sesiones de la aprobación:	XLII período de sesiones del CIMT, mayo de 2007, Port Moresby, PNG
Fecha de inicio y duración:	Abril de 2009 / 36 meses
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta octubre de 2012 (NOLF.10-0168)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo segundo período de sesiones, celebrado en mayo de 2007 y la financiación total para su ejecución se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones de noviembre de 2008. El acuerdo final que regula la ejecución del proyecto se firmó en marzo de 2009 y la primera remesa de fondos se transfirió en abril del mismo año una vez que el organismo ejecutor presentó el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal del proyecto y una notificación de que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar, todo lo cual fue aprobado por la Secretaría.

La mayoría de los bosques tropicales con bambú, especialmente en zonas de fácil acceso del norte del país, donde un elevado porcentaje de la población vive en situación de pobreza, están siendo rápidamente degradados debido a la extracción excesiva y no planificada y otras presiones demográficas. Por lo tanto, es esencial buscar y ejecutar alternativas sostenibles antes de que se produzca un agotamiento irreversible de estos recursos.

En este contexto, este proyecto busca reducir la degradación de los bosques tropicales y al mismo tiempo mejorar el nivel socioeconómico de los pobladores rurales extremadamente pobres, así como la calidad del medio ambiente en la mencionada región. Más específicamente, el proyecto está orientado a asegurar la rehabilitación y manejo sostenible de los bosques tropicales con bambú degradados o amenazados y contribuir a la reducción efectiva de la pobreza en una zona con un elevado nivel de necesidades básicas insatisfechas y, por ende, con un alto grado de deforestación (185.000 ha/año) en el Perú.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme a los últimos informes de avance presentados por el organismo ejecutor en febrero y julio de 2011 y los resultados de la tercera reunión del Comité Directivo del Proyecto, celebrada en enero de 2011, el progreso realizado en la ejecución de las actividades se puede resumir, por resultados y/o productos principales, de la siguiente manera:

**Resultado 1: Población local (.250 personas) capacitada en técnicas intermedias de rehabilitación, manejo y utilización sostenible de bosques de bambú**

- El proyecto está operando desde las instalaciones construidas en Moyobamba por el gobierno regional de San Martín;
- Se llevó a cabo un estudio de la literatura pertinente y se compiló la información básica sobre la biología y manejo del bambú en todo el mundo;
- Las actividades promocionales del proyecto fueron ampliamente difundidas en todas las comunidades rurales de las provincias de Moyobamba, Rioja y Saposoa, en el Departamento de San Martín, y en la provincia de Bagua, en el Departamento de Amazonas;
- Se suscribieron acuerdos de cooperación bilateral para la implementación de actividades de manejo y rehabilitación de bosques de bambú con cuatro organizaciones beneficiarias: la Comunidad Nativa Shampuyacu y el Gobierno Municipal de Yantaló en la región de Alto Mayo; la Cooperativa Agraria El Gran Saposoa Ltda. en la región de San Martín; y el Gobierno Municipal de Aramango en la región de Amazonas;
- Se finalizó un convenio de cooperación institucional con el Proyecto Especial de Alto Mayo (PEAM);
- Se llevó a cabo el inventario de los bosques de bambú en los Departamentos de San Martín (provincias de Moyobamba y Rioja) y Amazonas (provincia de Bagua);

- Se realizó la identificación y evaluación de las características taxonómicas, fisiológicas y morfológicas de las especies de bambú en el área del proyecto, con el apoyo de un experto internacional de Colombia. Como se esperaba, estos estudios facilitaron la identificación de especies con características morfológicas y propiedades físico-mecánicas adecuadas para su uso en la rehabilitación y manejo de bosques de bambú de producción permanente;
- Se llevaron a cabo estudios de las propiedades físico-mecánicas del prototipo de bambú de Aramango y Flor del Valle, conjuntamente con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y la Universidad Nacional de Ingeniería. Estos estudios se realizaron conforme a normas internacionales (ISO/DIS 22157 “Evaluación de las propiedades físico-mecánicas del bambú”);
- Se organizaron cuatro talleres para ayudar a las comunidades locales a mejorar sus conocimientos sobre técnicas de propagación de bambú, establecimiento y manejo sostenible de plantaciones de bambú, y rehabilitación de bosques de bambú degradados. La capacitación fue conducida por un experto internacional de Colombia;
- Se organizó un taller en Aramango para capacitar a los pobladores locales en técnicas de construcción con bambú. La capacitación fue llevada a cabo por un experto internacional del Ecuador; y
- Con la participación de los trabajadores capacitados localmente, se completó la construcción del Mini Centro Artesanal de Bambú – MINCABAMBÚ, utilizando bambú como material principal, y actualmente el centro se encuentra en funcionamiento.

#### **Resultado 2: Bosques tropicales (200 ha) rehabilitados y manejados sosteniblemente**

- Se establecieron cuatro viveros de reproducción vegetativa de bambú: uno en la comunidad nativa de Shampuyacu, otro en el distrito de Yantaló, el tercero en Saposoa y el cuarto en Aramango, y hasta la fecha estos viveros han producido un total de 10.000 plantas de bambú; y
- Se establecieron cinco áreas de demostración de manejo de bosques de bambú: tres en Aramango y dos en Alto Mayo.

#### **Resultado 3: La población rural (2000 personas) participa activamente y se beneficia económicamente a partir de cuatro cadenas productivas de bambú**

- Se organizaron tres talleres en mayo de 2011, uno en Aramango, otro en Calzada y el tercero en Pinto Recodo. En estos talleres, se capacitaron 75 beneficiarios en la propagación asexual de bambú, el establecimiento de plantaciones de bambú y el manejo de bosques de producción de bambú; y
- Se produjeron tres folletos técnicos, que se distribuyeron entre los campesinos interesados en plantaciones de bambú.

El Comité observará que la ejecución del proyecto actualmente se está desarrollando más lentamente que en un principio debido a las demoras experimentadas en algunas actividades, especialmente las relacionadas con los viveros y las plantaciones, en particular, por causa de las estaciones lluviosas erráticas y breves. Por consiguiente, el organismo ejecutor solicitó una extensión de la duración del proyecto hasta octubre de 2012, sin fondos adicionales, a fin de finalizar satisfactoriamente las actividades del proyecto. Con tal fin, presentó a la Secretaría una solicitud formal con una justificación de dicha extensión, junto con las enmiendas presupuestarias necesarias. La Secretaría ha estudiado los documentos correspondientes y considera que la solicitud está justificada, por lo que recomienda una decisión de no objeción en tal respecto.

En la próxima reunión del Comité Directivo, programada para enero de 2012, se evaluará la situación actual del proyecto y se examinará y aprobará el plan de trabajo actualizado para 2012 a fin de lograr satisfactoriamente los objetivos fijados.

**(34) PD 438/06 Rev.2 (F) Ordenación forestal sostenible para la zona productora de los bosques del Norte y Nordeste del Departamento de Antioquia, Colombia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.172.473
Presupuesto de la OIMT:		US\$	547.917
Gobierno de Japón:	US\$	412.917	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	135.000	
CORANTIOQUIA:		US\$	624.556
Organismo ejecutor:	Corporación Autónoma del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA)		
Período de sesiones de la aprobación:	XLII período de sesiones del CIMT, mayo de 2007, Port Moresby, PNG		
Fecha de inicio y duración:	Septiembre de 2008 / 36 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera extensión hasta mayo de 2012		

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo segundo período de sesiones, celebrado en mayo de 2007. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó en julio de 2008. La primera remesa de fondos se transfirió en septiembre de 2008 después de que la Secretaría de la OIMT aprobó la documentación presentada por el organismo ejecutor, en particular, el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación indicando que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar.

En general, este proyecto tiene como objetivo contribuir al desarrollo socioeconómico integral y a la protección del medio ambiente en el norte y nordeste del Departamento de Antioquia. Más específicamente, el proyecto busca iniciar un proceso participativo de ordenamiento forestal que propicie el aprovechamiento racional de los bosques productores y la protección del medio ambiente, con el fin de lograr una visión consensuada de los grupos interesados clave con respecto al uso y manejo sostenible de la Reserva Forestal de Magdalena Medio (RFMM). Con tal fin, se elaborará y ejecutará un plan de ordenación para la Reserva, se brindará capacitación a los trabajadores forestales, propietarios de bosques, extractores, ayudantes y arrieros, y se apoyará el fortalecimiento de las organizaciones forestales locales, además de proveer servicios de concientización sobre las ventajas de la certificación del manejo forestal.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los dos últimos informes de avance presentados en 2011 y las últimas comunicaciones mantenidas entre el organismo ejecutor y el Funcionario Regional de la OIMT en América Latina, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse según se indica a continuación.

Un factor crítico en la Reserva Forestal de Magdalena Medio es la presencia en los bosques de grupos armados de intereses conflictivos, que desplazan a la gente de sus fincas y generan desorden en la región. Esta situación ha causado largas demoras y han limitado la eficiencia en la ejecución del proyecto. Ésa fue la principal razón por la que el organismo ejecutor solicitó una extensión de la duración del proyecto sin fondos adicionales, que fue aprobada por la Secretaría de la OIMT hasta mayo de 2012. Al mismo tiempo, el organismo ejecutor formalizó el aumento de los fondos de contrapartida en US\$132.342 para respaldar la participación del personal del proyecto hasta la conclusión de las actividades. Salvo los preocupantes factores mencionados, la ejecución del proyecto se está desarrollando sin dificultades y producirá buenos resultados. Cabe destacar que el proyecto se está apartando gradualmente de la utilización de productos forestales para acercarse a un enfoque de ordenación de las propiedades dentro de la reserva forestal, antes de proponer la ejecución del manejo del bosque. Si bien las actividades normales del proyecto se siguieron llevando a cabo, como la capacitación sobre técnicas forestales y el establecimiento de 25 fincas modelo, entre otras, se ha puesto

mayor énfasis en las actividades relacionadas con los aspectos sociales, por ejemplo, la conclusión del catastro de propiedades en las cinco municipalidades donde se está ejecutando el proyecto. En este sentido, el proyecto facilita la aproximación de las instituciones catastrales y territoriales. La sustitución de la coordinación del proyecto en 2010 favoreció este cambio gradual.

Se ha programado una reunión del Comité Directivo para el 9 y 10 de noviembre de 2011.

**(35) PD 441/07 Rev.2 (F) Fortalecimiento institucional de la ANAM en el manejo integrado del fuego en los bosques tropicales de Panamá**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	758.415
Presupuesto de la OIMT:		US\$	463.115
Gobierno de Japón:	US\$	413.115	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
Gobierno de Panamá:		US\$	295.300

Organismo ejecutor: Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)

Período de sesiones de la aprobación: XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Julio de 2010 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007, y la financiación total para su ejecución se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones de noviembre de 2008. El acuerdo final que regula la ejecución del proyecto se firmó en marzo de 2009. Una vez que el organismo ejecutor presentó el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación de que la ejecución estaba a punto de comenzar y la Secretaría aprobó toda esta documentación, se transfirió la primera remesa de fondos en junio de 2010.

En general, la propuesta se orienta a fortalecer la capacidad de la ANAM, la Comisión Nacional para la Prevención, Control y Manejo de los Incendios Forestales (CONPRECMAIF), varios grupos locales y las organizaciones de base comunitarias participantes, en el manejo integrado del fuego en los bosques tropicales de Panamá. Más específicamente, el proyecto busca lograr el manejo integrado del fuego con la participación comunitaria y demás actores nacionales, trabajando en tres áreas piloto con alta incidencia de incendios forestales.

Las actividades del proyecto se iniciaron a principios del segundo semestre de 2010. Sin embargo, el Comité podrá tomar nota de que no se recibió ningún informe de avance antes de la fecha límite de agosto de 2011 y, por lo tanto, la Secretaría no puede presentar información sobre el proyecto al CRF.

En la primera reunión del Comité Directivo del Proyecto, programada para noviembre de 2011, se evaluará la situación actual y el cumplimiento de las normas y procedimientos de la OIMT para la ejecución de proyectos, y se analizará también un plan operativo anual actualizado para lograr satisfactoriamente los objetivos del proyecto.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	666.255
Presupuesto de la OIMT:		US\$	402.516
Gobierno de Japón:	US\$	402.516	

Gobierno de Ghana (en especie):	US\$	110.039
Universidad Tecnológica de Michigan:	US\$	94.500
SAMARTEX:	US\$	59.200

Organismo ejecutor:	Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)
Período de sesiones de la aprobación:	XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón
Fecha de inicio y duración:	26 de abril de 2011 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo cuarto período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2008. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT. El proyecto fue íntegramente financiado en el primer ciclo ordinario de proyectos de la OIMT de 2010. El acuerdo para regular su ejecución se firmó el 21 de diciembre de 2010 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 26 de abril de 2011.

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

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los dos últimos informes de avance, así como los resúmenes mensuales presentados a través del sistema de seguimiento y control de proyectos en línea, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades puede resumirse de la siguiente manera:

- El organismo ejecutor ha contratado a los consultores externos pertinentes para brindar apoyo al equipo de ejecución del proyecto y ha comprado el vehículo, los equipos y los materiales necesarios para la realización de las actividades previstas;
- Uno de los consultores contratados lanzó las encuestas/estudios socioeconómicos en las comunidades seleccionadas participantes en la ejecución del proyecto. Estos estudios y encuestas se llevarán a cabo en relación con la línea de base para el análisis de la situación, los aspectos socioeconómicos y el inventario de recursos naturales utilizados por las comunidades y las estrategias participativas;
- El equipo de ejecución del proyecto realizó visitas en el terreno para seleccionar las parcelas de bosque degradado que va a cubrir el proyecto de conformidad con la definición del MDL.

El organismo ejecutor del proyecto PD 450/07 Rev.2 (F) ha estado utilizando, a título experimental, el sistema de seguimiento y control en línea de la OIMT. Por lo tanto, todos los informes (resúmenes mensuales y correspondientes estados financieros e informes de flujo de caja, informes de avance, POA, etc.) fueron presentados a la Secretaría de la OIMT a través de este sistema.

**(37) PD 451/07 Rev.1 (F) Área de conservación de biodiversidad transfronteriza: el Parque Nacional Pulong Tau, Estado de Sarawak, Malasia – Fase II (Malasia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.708.325
Presupuesto de la OIMT:	US\$	1.092.960
Gobierno de Suiza:	US\$	756.960
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	200.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	100.000
Gobierno de Noruega:	US\$	26.000
Gobierno de Corea:	US\$	10.000

Gobierno de Malasia:	US\$	615.365
Organismo ejecutor:	Departamento Forestal de Sarawak	
Período de sesiones de la aprobación:	XLII período de sesiones del CIMT, mayo de 2007, Port Moresby, PNG	
Fecha de inicio y duración:	Enero de 2008 / 36 meses	
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Extensión hasta enero de 2012 CRF(XLIV)	

Este proyecto fue aprobado en el cuadragésimo segundo período de sesiones del Consejo. En ese mismo período de sesiones se adjudicó parte de su financiación y ahora se encuentra íntegramente financiado. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó el 11 de enero de 2008 y la primera remesa de fondos se envió el 22 de enero del mismo año. La duración del proyecto se extendió hasta enero de 2012 para permitir la ejecución de un mayor número de actividades de desarrollo comunitario.

El proyecto busca contribuir a la conservación de los ecosistemas naturales de la región de la Sierra Septentrional de Sarawak y al desarrollo sostenible de las comunidades locales mediante la ejecución de actividades de conservación de la biodiversidad y el apoyo de iniciativas locales de desarrollo socioeconómico. Sus objetivos específicos son: i) promover los valores ecosistémicos del Parque Nacional Pulong Tau mediante el manejo integrado de su conservación; y ii) fortalecer el manejo de la conservación transfronteriza con especial énfasis en el enfoque participativo transfronterizo con la colaboración de las comunidades locales.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme al informe de avance presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- Se ha demorado la construcción de la estación de guardabosques en Lupok Bunga, al pie del Monte Murud, debido a las frecuentes precipitaciones y el limitado acceso. En cuanto la carretera se encuentre transitable, se transportarán los materiales al sitio de construcción.
- Se han redefinido los límites de la extensión Batu Lawi para incluir las áreas de corta anual 13 y 14 cedidas por concesionarios madereros. La nueva área cubrirá alrededor de 16.000 ha, en comparación con el área anterior de 3.000 ha.
- En marzo, se organizó un viaje a Batu Lawi para estudiar la ecología forestal, la flora y la fauna después de las operaciones de tala. Se están identificando las especies de plantas. Algunos de los resultados de interés incluyen especies protegidas de flora y fauna y un ave endémica de Sarawak que anteriormente sólo se conocía en dos otras localidades. Posteriormente, se hizo otra visita a fin de determinar una ubicación apropiada para instalar un vivero de producción de plántulas a fin de repoblar las zonas degradadas del área ampliada del parque.
- Se realizó el estudio topográfico y cartografiado del jardín botánico para los PFMN en Ba'Kelalan. Seguirán las plantaciones de enriquecimiento. Del 6 al 14 de abril, se realizó una inspección de los caminos a fin de determinar los materiales necesarios para las reparaciones. Se está investigando el uso de hierro galvanizado en lugar de madera.
- Recientemente se impartieron cursos de sensibilización ambiental en las escuelas de Pa Dalih y Ba Kelalan. Se realizó el estudio topográfico y cartografiado del área del centro de campo de Ba'Kelalan y se efectuó también la identificación de las especies presentes en la zona.
- Las actividades durante el periodo de extensión se centraron en el desarrollo comunitario y en la mejora de las instalaciones del parque, especialmente del camino al Campamento de la Iglesia (*Church Camp*) cerca de la cumbre del Monte Murud. Una contribución financiera adicional del organismo ejecutor permitirá ampliar la cobertura del trabajo del proyecto en beneficio de las comunidades locales.

El proyecto está a punto de completarse dado que la mayoría de las actividades ya han sido ejecutadas. A pesar de haber enfrentado muchos problemas y desafíos, tales como largas distancias y dificultades de acceso, el equipo del proyecto logró asegurar la correcta ejecución de todas las actividades

con la valiosa ayuda de las comunidades de Samling y Penan. Se prevé que todas las actividades del proyecto se finalizarán en enero de 2012.

**(38) PD 459/07 Rev.1 (F) Creación de las condiciones propicias para el manejo sostenible de los recursos forestales de sándalo en la provincia de Nusa Tenggara Oriental, Indonesia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	718.163
Presupuesto de la OIMT:		US\$	593.163
Gobierno de Japón:	US\$	583.163	
Gobierno de Corea:	US\$	10.000	
Gobierno de Indonesia (Servicio Forestal de la Pcia. de NTT y otras fuentes):		US\$	125.000

Organismo ejecutor: Dirección General de Administración de la Producción Forestal, Ministerio de Bosques

Período de sesiones de la aprobación: XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: 5 de noviembre de 2009 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007, y su financiación total se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones de noviembre de 2008, gracias a las generosas contribuciones de los gobiernos de Japón y Corea. El acuerdo del proyecto fue firmado por todas las partes en agosto de 2009, después de un arreglo propuesto por el Gobierno de Indonesia entre el organismo ejecutor y la entidad colaboradora, y en septiembre de 2009 se nombró al coordinador del proyecto. Se estableció un memorando de acuerdo entre el organismo ejecutor (Dirección General de Administración de la Producción Forestal del Ministerio de Bosques de Indonesia) y la entidad colaboradora (Servicio Forestal de la Provincia de Nusa Tenggara Oriental). Las actividades del proyecto se iniciaron el 5 de noviembre de 2009.

El propósito de este proyecto es contribuir al manejo sostenible de los recursos de sándalo en la provincia de Nusa Tenggara Oriental, los cuales han disminuido drásticamente debido a su alta demanda y a la tala ilegal de esta madera. Su objetivo específico es fortalecer las políticas, los incentivos económicos y el marco institucional local para el manejo sostenible de los recursos de sándalo. Este objetivo se logrará produciendo los siguientes resultados:

- Formulación de una política eficaz para el manejo de recursos de sándalo a nivel de distrito, su ratificación por el gobierno local y su ejecución por las autoridades ejecutivas pertinentes;
- Desarrollo de un marco adecuado de incentivos económicos para apoyar el manejo sostenible de los recursos de sándalo;
- Aumento de capacidades del personal forestal y líderes comunitarios en materia de planificación, manejo y utilización eficiente de los recursos de sándalo; y
- Concientización comunitaria sobre el manejo sostenible de los recursos de sándalo.

La segunda reunión del Comité Directivo del Proyecto (CDP) tuvo lugar en Kupang, Nusa Tenggara Oriental, en enero de 2011, con participantes del gobierno central y provincial y representantes de todos los distritos y otros organismos relacionados con el proyecto. El CDP ratificó los informes de avance y el plan operativo del proyecto. Entre las principales actividades llevadas a cabo en 2010, se incluyeron: (i) un estudio de árboles plus de sándalo en cuatro distritos de la provincia ENT, y (ii) un análisis de las políticas existentes y recomendación de medidas para aumentar la participación de las comunidades locales en el manejo de sándalo, llevado a cabo por un equipo de consultores nacionales e internacionales. En septiembre de 2011, se celebró una reunión del comité técnico en Jakarta para realizar reajustes en el plan operativo y la siguiente reunión del CDP se programó para enero de 2012 en Kupang, con el fin de evaluar el progreso alcanzado en el proyecto y ofrecer una orientación para su exitosa conclusión.

**(39) PD 460/07 Rev.2 (F) Consecución de la ordenación sostenible de manglares en China mediante la creación de capacidades locales y el desarrollo comunitario – Fase I (China)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total: US\$ 393.399

Fase I

Presupuesto de la OIMT: US\$ 277.333

Gobierno de China: US\$ 116.066

Organismo ejecutor: Universidad de Ciencias Forestales de Beijing en colaboración con la Reserva Natural de Manglares de Fujian Zhangjiakou

Período de sesiones de la aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Enero de 2011 / 24 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007. Posteriormente, se dividió en dos fases, lo cual fue aprobado en el cuadragésimo cuarto período del Consejo en noviembre de 2008. La financiación de la Fase I se adjudicó en el primer ciclo de proyectos de 2010. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó el 11 de noviembre de 2010 y las actividades se iniciaron en enero de 2011.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la ordenación sostenible de los manglares de China mediante el aumento de capacidades a nivel local y el desarrollo comunitario. Sus objetivos específicos son: (1) aumentar la capacidad de las instituciones forestales locales en materia de ordenación de manglares; y (2) reducir el grado en que las comunidades dependen de los manglares a través de actividades remuneradoras sostenibles.

Durante el periodo en estudio, el proyecto se concentró en la ejecución de las actividades 1.1.1 ("Elaboración de un plan de manejo para los manglares modelo"), 1.2.1 ("Identificación de las necesidades de capacitación en materia de manejo de manglares") y 2.1.1 ("Realización de un análisis sobre la demanda del mercado para productos derivados de los manglares") en el área del proyecto, la Reserva Natural de Manglares de Fujian Zhangjiangkou, Provincia de Fujian, China.

- Sobre la base de los datos e información pertinentes, se identificaron los aspectos más relevantes de la ordenación de manglares en la Reserva Natural de Manglares de Fujian Zhangjiangkou. Actualmente se está preparando un proyecto de plan de manejo junto con los informes asociados requeridos.
- Sobre la base de los resultados de una encuesta/estudio, se identificaron las necesidades de capacitación en materia de manejo de manglares.
- Se han recopilado datos sobre la cantidad y precio de venta de los principales recursos acuáticos de los manglares comercializados en los últimos cinco años, y se ha realizado un cálculo y análisis inicial de dicha información.
- En la reunión del CTP celebrada el 13 de abril de 2011, que contó con la participación de un representante de Japón y el apoyo de la Sra. Liang Hong del Ministerio de Comercio, se brindó asesoramiento técnico para la ejecución eficiente del proyecto y se recomendó que se estudiaran diferentes métodos para estimar los beneficios generados por la Reserva Natural de Manglares de Fujian Zhangjiangkou.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	258.674
Presupuesto de la OIMT:	US\$	209.574	
Gobierno de Japón (FA):	US\$	209.574	
Gobierno de Tailandia:		US\$	49.100
Organismo ejecutor:	Departamento Forestal en colaboración con el Departamento de Parques Nacionales y Conservación de Fauna y Flora, Tailandia		
Período de sesiones de la aprobación:	XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Enero de 2011 (prevista) / 24 meses		

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007, y su financiación se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones de noviembre de 2008. El acuerdo para regular su ejecución se envió al Departamento Forestal de Tailandia en enero de 2009. Después de una prolongada demora, el acuerdo del proyecto se firmó el 1 de marzo de 2011. El organismo ejecutor actualmente está finalizando el informe inicial con un plan operativo anual detallado.

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

**(41) PD 482/07 Rev.2 (F) Producción forestal sostenible y conservación de bosques con participación comunitaria en la Reserva Forestal de Chepigana, Darién, Panamá**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	707.424
Presupuesto de la OIMT:		US\$	470.108
Gobierno de Japón:	US\$	320.108	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	150.000	
Gobierno de Panamá:		US\$	237.316
Organismo ejecutor:	Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON)		
Período de sesiones de la aprobación:	XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Por determinar / 24 meses		

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo cuarto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2008, y su financiación total se adjudicó en el primer semestre de 2009. El acuerdo final para regular la ejecución del proyecto se firmó en diciembre de 2009. La primera remesa de fondos se

transfirió en enero de 2010, después de que el organismo ejecutor envió el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación de que la ejecución del proyecto estaba a punto de comenzar y la Secretaría aprobó toda esta documentación.

La propuesta busca determinar el volumen de producción sostenible de maderas tropicales en la Reserva Forestal de Chepigana, conservando a la vez valores forestales críticos y mejorando la calidad de vida de la población local. Más específicamente, el proyecto está orientado a la producción y comercialización de productos forestales maderables y no maderables en la Reserva Forestal de Chepigana sobre la base de la sustentabilidad ambiental, económica y social, aumentando simultáneamente la conservación de los valores forestales del Corredor Biológico Serranía del Bagre (CBSB), que forma parte integral de la Reserva Forestal de Chepigana. Los principales resultados previstos en el proyecto son: i) formulación y aprobación de plan de manejo integrado y otras herramientas de planificación requeridas para la Reserva Forestal de Chepigana; ii) capacitación sobre ordenación y manejo forestal de la Reserva Forestal de Chepigana y su zona amortiguadora; y iii) fortalecimiento de capacidades para poner en práctica el proceso de manejo sostenible de recursos naturales y desarrollo sostenible en el CBSB y su zona amortiguadora.

Desde su inicio en enero de 2010 y de acuerdo con el informe de avance presentado por el organismo ejecutor en febrero de 2011, el progreso realizado en la ejecución del proyecto se puede resumir, por resultados y/o productos principales, de la siguiente manera:

**Resultado 1: Formulación y aprobación de plan de manejo integrado y otras herramientas de planificación requeridas para la Reserva Forestal de Chepigana**

- Se completó la interpretación de imágenes satelitales y la verificación en el terreno de la reserva;
- Se han producido la mayoría de los mapas temáticos previstos utilizando un sistema SIG;
- Se finalizó la etapa de planificación para la zonificación y formulación de un plan de manejo quinquenal para toda la reserva (inclusive un inventario de productos forestales maderables y no maderables con la activa participación de la población local, una evaluación ecológica rápida y una evaluación rural participativa);
- Se llevaron a cabo los trabajos de campo para el inventario forestal;
- Se finalizó la compilación de los datos de campo para el estudio socioeconómico;
- Se está iniciando una evaluación del impacto ambiental dentro de la reserva;
- Se está elaborando un plan quinquenal de desarrollo y zonificación para la reserva; y
- Se está preparando un plan de manejo a largo plazo para someter el área zonificada a un sistema de manejo sostenible dentro de la reserva con miras a obtener la certificación en el corto plazo.

**Resultado 2: Capacitación sobre ordenación y manejo forestal de la Reserva Forestal de Chepigana y su zona amortiguadora**

- Se llevó a cabo un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas) de la Asociación de Comunidades Agroforestales del Darién (ACAFOD);
- Se están realizando las actividades para el reconocimiento legal de ACAFOD; y
- Se organizó un taller de capacitación sobre legislación forestal, áreas protegidas y fauna silvestre en abril de 2010 para 20 miembros locales de ACAFOD.

**Resultado 3: Fortalecimiento de capacidades para poner en práctica el proceso de manejo sostenible de recursos naturales y desarrollo sostenible en el CBSB y su zona amortiguadora**

- Se estableció el comité consultivo técnico del proyecto, integrado por representantes de ANAM, Fundación Natura, ACAFOD y ANCON. La primera reunión del comité tuvo lugar en mayo de 2010; y
- Actualmente se están realizando las actividades promocionales para difundir los objetivos y resultados del proyecto.

En la primera reunión del Comité Directivo del Proyecto, programada para noviembre de 2011, se evaluará la situación actual y el cumplimiento de las normas y procedimientos de la OIMT para la ejecución de proyectos, y se analizará también un plan operativo anual actualizado para lograr satisfactoriamente los objetivos del proyecto.

**(42) PD 492/07 Rev.3 (F) Proyecto de rehabilitación y manejo participativo de manglares y cuencas hidrográficas en la zona costera de la Reserva Faunística de Douala/Edéa, Camerún – “Proyecto de Manglares de Douala-Edéa” (Camerún)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	830.252
Presupuesto de la OIMT:		US\$	676.231
Gobierno de Japón:	US\$	526.231	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	150.000	
Cameroon Ecology:		US\$	154.021
Organismo ejecutor:	Cameroon Ecology (CAM-ECO)		
Período de sesiones de la aprobación:	Primer semestre de 2009		
Fecha de inicio y duración:	5 de febrero de 2010 / 36 meses		

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2009 a través del sistema electrónico de aprobación dado que ya no se celebra un período de sesiones del Consejo en el primer semestre del año. Su financiación total se adjudicó en el mismo ciclo de proyectos. El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se firmó el 5 de noviembre de 2009 y el 5 de febrero de 2010, se envió la primera remesa de fondos de la OIMT.

El proyecto contribuirá a asegurar la sustentabilidad de los recursos de manglares a fin de mejorar el nivel de vida de las comunidades vecinas. Específicamente, se busca contribuir al manejo sostenible de los ecosistemas de manglar alrededor de la Reserva Faunística de Douala-Edéa y las cuencas hidrográficas asociadas a la misma.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos informes de avance presentados en marzo y agosto de 2011 y la información actualizada provista por el organismo ejecutor, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades puede resumirse de la siguiente manera:

- El equipo operativo del proyecto realizó visitas en el terreno para supervisar la ejecución de las actividades de restauración de manglares degradados por las comunidades seleccionadas en el área del proyecto, con el apoyo técnico de los consultores nacionales e internacionales pertinentes;
- Se llevaron a cabo campañas de sensibilización para demostrar la importancia de los ecosistemas de manglares y la necesidad de asegurar la participación de las comunidades locales en la restauración de los manglares degradados como parte de la solución ya que las comunidades se identificaron como una de las causas del problema de degradación de los manglares;
- El equipo operativo realizó el cartografiado de las zonas del proyecto con el apoyo de un consultor nacional bajo la supervisión del consultor internacional contratado por el organismo ejecutor; y
- Se celebraron reuniones de intercambio de información con los actores principales (comunidades locales, representantes de las entidades administrativas descentralizadas en el área del proyecto, representantes del ministerio de bosques y fauna, y ONG ambientalistas).

**(43) PD 493/07 Rev.1 (F) Aumento de capacidades para la aplicación de leyes y gobernanza en el sector forestal de Camboya**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	684.362
Presupuesto de la OIMT:	US\$	561.195
Gobierno de Japón (FA):	US\$	391.195
Gobierno de EE.UU.:	US\$	125.000
Gobierno de Australia:	US\$	35.000
Gobierno de la República de Corea:	US\$	10.000
Gobierno de Camboya:	US\$	123.167

Organismo ejecutor: Administración Forestal de Camboya

Período de sesiones de la aprobación: Reunión del CIMT en Ghana, junio de 2008, Accra, Ghana

Fecha de inicio y duración: Enero de 2009 / 36 meses

Este proyecto se aprobó y financió en Accra, Ghana, en junio de 2008. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó el 6 de octubre de 2008 y la primera remesa de fondos se envió el 26 de diciembre del mismo año.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la aplicación de la plataforma de políticas del gobierno para combatir la tala ilegal, el desmonte de tierras forestales y la invasión u ocupación ilegal de tierras para asegurar un manejo y uso sustentable del recurso forestal. Sus objetivos específicos son: i) fortalecer las capacidades para la aplicación de la legislación y la gobernanza en el sector forestal; y ii) diseñar herramientas que permitan la eliminación de las actividades forestales ilegales.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme al informe de avance presentado por el organismo ejecutor en agosto de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- Se organizó la tercera reunión del Comité Directivo del Proyecto el 23 de marzo de 2011 en las oficinas de la Administración Forestal con la participación de 15 personas; se realizó una visita de campo a la Provincia de Kampong Thom para los miembros del Comité Directivo el 21 y 22 de marzo; se llevó a cabo un taller sobre legislación forestal y otras normativas, en la Aldea de Tbeng, Comuna de Boeung Lvear, Distrito de Santuk; se celebró una reunión con el personal de la Administración Forestal de Kampong Thom, para evaluar los resultados de la ejecución de actividades en el área piloto del proyecto.
- Se organizaron dos talleres de difusión sobre leyes y reglamentos forestales para las comunidades locales del Distrito de Santuk (21 de marzo) y el distrito de Sandan (22 de marzo), en la provincia de Kampong Thom, con un total de 252 participantes de distritos, comunas y aldeas, así como de las oficinas locales de la Administración Forestal. El objetivo del taller era sensibilizar a todas las partes interesadas con respecto a las leyes y reglamentos forestales pertinentes y alentar a la comunidad local a cooperar con la oficina de la Administración Forestal local en la prevención y erradicación de actividades forestales ilegales.
- Se organizó un curso de capacitación sobre la observancia de la legislación forestal del 9 al 22 de marzo en el Centro de Capacitación sobre Bosques y Fauna Silvestre, Phnom Penh, Camboya, con la participación de 95 funcionarios de las Divisiones de la Administración Forestal.
- El Oficial de Sistemas Informáticos y el Oficial de Registro de Datos han clasificado los delitos forestales caso por caso para los 319 casos de delitos forestales registrados y han realizado visitas de campo para verificar la base de datos de la provincia de Kampong Thom.

- El Asesor Jurídico ha analizado y estudiado los 60 casos de delitos forestales registrados en la Administración Forestal. El asesor presentó los datos de los delitos, las pruebas relacionadas con cada caso y sus investigaciones pertinentes, durante el curso de capacitación sobre la observancia de la legislación forestal celebrado el 10 de marzo de 2011.

En términos generales, el trabajo del proyecto ha avanzado de manera satisfactoria con la finalización exitosa de una serie de talleres de desarrollo de capacidades en materia de aplicación y observancia de la legislación forestal.

**(44) PD 501/08 Rev.1 (F) Promoción de actividades familiares de reforestación en la zona tropical de China sudoccidental mediante el desarrollo y la divulgación de técnicas orientadas a la unidad familiar (China)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	592.263
Presupuesto de la OIMT:		US\$	353.435
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	353.435	
Gobierno de China:		US\$	238.828

Organismo ejecutor: Academia Forestal de Yunnan (YAF)

Período de sesiones de la aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Marzo de 2010 / 36 meses

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2009 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos y recibió su financiación total en el cuadragésimo quinto período de sesiones del Consejo, celebrado en Yokohama en noviembre de 2009. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se firmó el 18 de enero de 2010 y la primera remesa de fondos de la OMT se envió el 10 de marzo del mismo año.

El objetivo del proyecto es promover la reforestación a escala familiar así como el desarrollo rural en la zona montañosa tropical de China sudoccidental mediante el desarrollo y la divulgación de técnicas de reforestación orientadas a la unidad familiar. El objetivo específico es fomentar estas técnicas de reforestación (HORT) con la estrecha cooperación del Instituto de Investigación Forestal y las familias de las comunidades locales.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado en septiembre de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- El organismo ejecutor ha continuado con el mantenimiento del área de demostración para mejorar la calidad de los bosques secundarios en las regiones tropicales (SDMSTF), que fue establecida en el sudeste de la Provincia de Guangdong, China, durante la primera fase del proyecto;
- Se realizaron estudios sobre el terreno en las plantaciones forestales para medir los árboles de las parcelas de muestreo seleccionadas y así evaluar el crecimiento y desarrollo de los bosques rehabilitados;
- Se ejecutaron actividades periódicas de prevención y control de incendios forestales, como también actividades relacionadas con el control de enfermedades y plagas, a fin de garantizar la seguridad y protección de las tierras forestales rehabilitadas;
- Se llevaron a cabo campañas de sensibilización para la difusión de los resultados y conclusiones del proyecto por televisión, internet y revistas científicas;

- Se finalizó la guía sobre métodos y técnicas de reforestación y se la utilizó en dos jornadas de capacitación con más de 100 participantes;
- Los miembros del equipo de ejecución del proyecto participaron en varias reuniones, inclusive un simposio de alto nivel para el intercambio de experiencias con colegas y expertos en materia de reforestación;
- Se preparó el borrador del libro “Tecnologías de manejo forestal en bosques tropicales secundarios”, que fue distribuido a varios expertos para su revisión y comentarios;
- El modelo de manejo forestal comunitario desarrollado y ejecutado por este proyecto fue adaptado y aplicado a un nuevo proyecto de reforestación titulado: “Proyecto de reforestación en la Cuenca del Río Dongjiang”, que se está ejecutando con cooperación con la empresa de Hong Kong Heroes2; y
- Se realizaron actividades de extensión para difundir información sobre el modelo de manejo forestal comunitario y experiencias afines entre los campesinos locales a fin de fomentar la rehabilitación de tierras degradadas a través de la reforestación.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

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

Organismo ejecutor: Autoridad de Desarrollo Forestal (FDA)

Período de sesiones de la aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama

Fecha de inicio y duración: 7 de julio de 2009 / 30 meses

Este proyecto se aprobó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2008, y en ese mismo período de sesiones se financió totalmente gracias a las generosas contribuciones de los gobiernos de Suiza, Japón y EE.UU. El acuerdo del proyecto fue firmado por todas las partes en abril de 2009. La ejecución de las actividades se inició en julio de 2009, después de la presentación de la documentación pertinente y el nombramiento del coordinador del proyecto.

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

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

Desde el cuadragésimo tercer período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado en septiembre de 2010 y la información actualizada provista por el organismo ejecutor, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- Continuó la evaluación de las plantaciones forestales sumando tres plantaciones del noreste de Liberia (Yekepa/Lamco, Kpaytuo y Tappita), donde el número total de 35 parcelas de muestreo (25m x 20m) fueron evaluadas y medidas (medición de altura y diámetro,

- inspección general de árboles muertos y en pie, relevamiento de la superficie de las parcelas y marcado de árboles evaluados, etc.);
- Los resultados de los ejercicios realizados en el terreno fueron procesados y la información se almacenó en la computadora para su uso en la preparación de informes sobre las tres plantaciones.

La segunda reunión del Comité Directivo se celebró en enero de 2011 y en ella se ofreció una orientación para asegurar el correcto desarrollo del proyecto, después del fallecimiento del contacto oficial de la OIMT, que estaba muy familiarizado con el ciclo de proyectos de la Organización.

**(46) PD 519/08 Rev.1 (F) Conservación de bosques tropicales para reducir las emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal y aumentar las existencias de carbono en el Parque Nacional Meru Betiri, Indonesia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	973.388
Presupuesto de la OIMT:		US\$	814.590
7&i Holdings Co. Ltd. (Japón):	US\$	814.590	
Gobierno de Indonesia:		US\$	158.798
Organismo ejecutor:	Agencia de Investigación y Desarrollo Forestal (FORDA), Ministerio de Bosques, Indonesia		
Fecha de aprobación:	Primer semestre de 2009		
Fecha de inicio y duración:	Enero de 2010 / 48 meses		

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2009 y la financiación total fue adjudicada por 7&i Holdings Co. Ltd (Japón). El acuerdo para regular la ejecución del proyecto se firmó el 8 de octubre de 2009 y el organismo ejecutor inició las actividades en enero de 2010.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal y aumentar las reservas de carbono forestal mediante una mayor participación de las comunidades en la conservación y manejo del Parque Nacional Meru Betiri como parte integral del paisaje más amplio en el que viven. Específicamente, el proyecto busca: (i) mejorar los medios de sustento de las comunidades locales que viven dentro del Parque Nacional Meru Betiri (PNMB) y zonas aledañas mediante la participación comunitaria para evitar la deforestación, degradación forestal y pérdida de biodiversidad; y (ii) establecer un sistema confiable que sea susceptible de medición, seguimiento y verificación para controlar la reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal y aumentar las existencias de carbono forestal en el PNMB.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado en agosto de 2011, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

**Resultado 1.1 Mayor participación comunitaria en las actividades de conservación**

Se han celebrado intensas consultas con las comunidades locales de los distritos de Jember y Banyuwangi. Las inquietudes de las comunidades locales incluyen la integración del desarrollo local en los programas de desarrollo regionales, como también la ordenación del Parque Nacional Meru Betiri. Existen algunas propuestas que ya han sido aprobadas y apoyadas por los administradores de Meru Betiri; se están ejecutando programas de integración para reducir la tala ilegal y las invasiones de tierras por mediación de los programas del Centro de Extensión de Silvicultura Rural.

### **Resultado 1.2 Desarrollo de fuentes alternativas de ingresos para mejorar el nivel de vida de las comunidades locales dentro del Parque Nacional Meru Betiri (PNMB) y zonas aledañas**

Se está prestando apoyo al desarrollo de actividades agroforestales y de ecoturismo en Sarongan-Sukamade. Estas actividades incluyen la identificación de seis tipos diferentes de actividades agroforestales en la aldea de Curahnongko; el desarrollo de un marco jurídico para que las comunidades utilicen tierras en la zona de rehabilitación del PNMB; y el establecimiento de un MdA para la creación de asociaciones de cooperación en otras seis aldeas.

### **Resultado 1.3 Reducción y detección de actividades de tala ilegal e invasión y ocupación ilegal de tierras forestales**

Se han recopilado datos primarios y secundarios sobre las actividades de tala ilegal y las invasiones de tierras registradas en el PNMB en los últimos cinco años para ejecutar programas de extensión y medidas de protección como parte de los esfuerzos orientados a combatir la tala ilegal.

### **Resultado 2.1 Aumento de capacidades para ejecutar inventarios de recursos y cuantificar el carbono forestal de forma mensurable, notificable y verificable**

Se ha preparado un procedimiento de trabajo normalizado (PTN) para la evaluación de la biodiversidad, a fin de mejorar la capacidad para la ejecución de inventarios de la base de recursos de forma mensurable, notificable y verificable. Se está llevando a cabo la organización de talleres de capacitación sobre el inventario de recursos para las partes interesadas pertinentes.

### **Resultado 2.2 Establecimiento de datos básicos (línea de base) completos y estimaciones de la reducción de emisiones y el aumento de reservas de carbono en el Parque Nacional**

La Universidad de Jember y FORDA han realizado actividades de investigación sobre la cartografía de la cobertura del PNMB utilizando diferentes imágenes de satélite y técnicas de clasificación. Se realizó la clasificación supervisada en la Universidad de Jember y la interpretación de imágenes visuales se llevó a cabo en FORDA para el trazado de mapas del área del PNMB. Los datos de las actividades se calcularon mediante el uso de una Matriz de Cambio del Uso del Suelo (MCUS) para los años 1997, 2001, 2005, 2007 y 2009, basado en 6 categorías de tierras del AFOLU IPCC GL 2006.

Actualmente, se están realizando las estimaciones de los cambios en las existencias y emisiones de carbono en el Parque Nacional Meru Betiri. Los resultados preliminares muestran que las emisiones de carbono en el Parque Nacional Meru Betiri son muy reducidas en relación con la tasa existente de captura de carbono.

### **Resultado 2.3 Establecimiento y validación de un sistema para el control y supervisión de la reducción de emisiones de carbono y el aumento de las existencias de carbono**

Se están revisando las metodologías desarrolladas conforme al Estándar Verificado de Carbono (VCS, por sus siglas en inglés), Plan Vivo y CCBA a fin de establecer/perfeccionar una metodología para el Parque Nacional Meru Betiri, Java Oriental. Las enseñanzas derivadas del desarrollo/aplicación de una metodología para la estimación de las existencias de carbono en bosques de protección serían útiles para la conservación eficaz de las existencias de carbono, que es una de las cinco actividades de REDD+.

La segunda reunión del CDP se celebró el 29 de abril de 2011 en el Centro de Convenciones del IPB, en Bogor. En esta reunión participaron la mayoría de los miembros del comité directivo, inclusive representantes de 7&i Holdings Co. Ltd., el gobierno local de Jember, la embajada japonesa en Indonesia, la Universidad de Brawijaya, la administración del Parque Nacional Meru Betiri y LATIN. Las recomendaciones de la reunión incluyeron las siguientes: revisar la metodología de REDD+ con especial énfasis en la conservación y la degradación forestal, y preparar un DDP para REDD+ siguiendo los ejemplos de VCS y CCBA; asegurar una mayor difusión entre todos los actores, especialmente los gobiernos e instituciones locales pertinentes; impartir más cursos de capacitación y de desarrollo de capacidades con una participación más amplia de los sectores interesados; acelerar el proceso de obtención de un permiso del Ministerio de Bosques para la ejecución de actividades de demostración REDD+ en el PNMB con una carta del Ministro de Bosques; y facilitar el establecimiento de un MdA entre la comunidad local y el PNMB sobre actividades de restauración.

Durante el próximo periodo, se acelerará la preparación del Documento de Diseño del Proyecto (DDP) de REDD+ para el PNMB con la ayuda de expertos internacionales/nacionales.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	775,114
Presupuesto de la OIMT:		US\$	465,264
Gobierno de Japón:	US\$	445.264	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	20.000	
Gobierno de Ghana:		US\$	147,150
Universidad Tecnológica de Michigan:		US\$	101,500
SAMARTEX:		US\$	61,200

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

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2009

Fecha de inicio y duración: 8 de abril de 2010 / 48 meses

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2009 a través del sistema electrónico de aprobación, dado que ya no se celebra un período de sesiones del Consejo en el primer semestre del año, y se financió íntegramente en el cuadragésimo quinto período de sesiones del Consejo, celebrado en Yokohama en noviembre de 2009. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 5 de abril de 2010 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 8 de abril del mismo año.

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

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y de acuerdo con los últimos informes de avance y los resúmenes mensuales enviados a través del sistema de control de proyectos en línea, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades puede resumirse de la siguiente manera:

- El organismo ejecutor continuó interactuando con la empresa ABTS y los agricultores de la comunidad de Berekum para el establecimiento de viveros con miras a la producción de semillas de caoba de alta calidad necesarias para la ejecución de algunas de las actividades del proyecto. Se ofreció capacitación sobre administración de viveros a los agricultores de la comunidad de Kranka;
- Continuó el mantenimiento de las parcelas establecidas durante la fase I del proyecto de caoba y se llevó a cabo el seguimiento y control de tales parcelas con la colaboración de las comunidades locales; y
- Se realizaron las actividades iniciales para el establecimiento de nuevos experimentos de procedencia /genotipos en tres diferentes zonas ecológicas, y se llevó a cabo la preparación del terreno para los experimentos de espaciamiento.

El organismo ejecutor del proyecto PD 528/08 Rev.1 (F) ha estado utilizando, a título experimental, el sistema de seguimiento y control en línea de la OIMT. Por lo tanto, todos los informes (resúmenes mensuales y correspondientes estados financieros e informes de flujo de caja, informes de avance, POA, etc.) fueron presentados a la Secretaría de la OIMT a través de este sistema.

**(48) PD 534/08 Rev.1 (F) Desarrollo de pequeñas plantaciones mixtas privadas y campaña de nutrición: el caso de seis grupos femeninos comunitarios rurales en las regiones Oriental y Ashanti de Ghana – Fase II (Ghana)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	639.349
Presupuesto de la OIMT:		US\$	424.837
Gobierno de Japón:	US\$	369.837	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	55.000	
Pitris Consult/Gobierno de Ghana:		US\$	214.512
Organismo ejecutor:	Pitris Consult		
Fecha de aprobación:	Primer semestre de 2009		
Fecha de inicio y duración:	11 de abril de 2011 / 36 meses		

Este proyecto se aprobó y financió íntegramente durante el cuadragésimo sexto período de sesiones del Consejo, en diciembre de 2010, gracias a las generosas contribuciones de los gobiernos de Japón y EE.UU. El acuerdo del proyecto fue firmado por todas las partes en marzo de 2011. Las actividades se iniciaron en abril de 2011 luego de la entrega de la documentación pertinente y la presentación de un memorando de acuerdo con las entidades colaboradoras del proyecto: la Comisión Forestal de Ghana y el Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG).

El objetivo de esta segunda fase de tres años del proyecto (2009-2011) es potenciar a seis grupos de mujeres rurales para que continúen generando ingresos mediante el cultivo de pequeñas plantaciones mixtas privadas con dos especies maderables nativas comerciales, *wawa* (*Triplochitons scleroxylon*) y *ofram* (*Terminalia superba*), en combinación con *Moringa oleifera* y *Tectona grandis*. Las mujeres beneficiarias utilizarán tierras degradadas que les han sido adjudicadas legalmente por los jefes de sus respectivos clanes tradicionales.

Como incentivo adicional, las mujeres participantes recibirán capacitación en el procesado de una lista seleccionada de 33 productos de *Moringa* con alto contenido de nutrientes vitamínicos y elevada demanda. Estas actividades de transformación de productos en pequeña escala y a nivel comunitario permitirá a las mujeres beneficiarias mejorar su consumo de alimentos ricos en vitaminas, además de contribuir a la reducción de la pobreza rural con las ganancias derivadas de la venta de los productos de *Moringa*, apoyando a la vez la rehabilitación de tierras forestales degradadas.

**(49) PD 539/09 Rev.1 (F) Fomento de la conservación de un grupo seleccionado de especies forestales amenazadas por la alteración de su hábitat y la disminución de su población (Indonesia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	189.943
Presupuesto de la OIMT:		US\$	149.710
Gobierno de Japón:	US\$	149.710	
Gobierno de Indonesia:		US\$	40.233
Organismo ejecutor:	Centro de Investigación y Desarrollo para la Conservación de Bosques y Naturaleza, Ministerio de Bosques		
Período de sesiones de la aprobación:	XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Marzo de 2010 / 24 meses		

Este proyecto se aprobó y financió en noviembre de 2010. El acuerdo que rige su ejecución se firmó el 26 de enero de 2010 y la primera remesa de fondos se envió en marzo del mismo año.

El objetivo general del proyecto es contribuir a la conservación de especies amenazadas fomentando la actualización de datos ecológicos y biológicos e incentivando iniciativas de conservación. Específicamente, el proyecto busca: (i) determinar y observar la vulnerabilidad de las especies arbóreas forestales actualmente amenazadas por diversas alteraciones; y (ii) iniciar y promover medidas en el terreno para la conservación y protección de las especies amenazadas seleccionadas. Los resultados y/o productos previstos en el proyecto incluyen: (i) actualización de datos e información sobre la conservación y protección de las especies arbóreas; (ii) información sobre el nivel de diversidad genética y la vulnerabilidad de las especies amenazadas; y (iii) establecimiento de un huerto de conservación genética vegetal (banco de genes) para asegurar la conservación de las especies seleccionadas y mejorar las capacidades de los actores interesados locales.

Entre las actividades llevadas a cabo durante el período en estudio, se incluyen las siguientes: (1) evaluación del estado actual de las especies forestales actualmente amenazadas por la alteración de su hábitat y la reducción de su población; (2) observación del nivel de diversidad genética y vulnerabilidad de las especies seleccionadas; (3) organización de un taller nacional para analizar el estado de conservación y formular una estrategia de conservación para las especies amenazadas; y (4) establecimiento de huertos de conservación genética vegetal (banco de genes).

Los huertos de conservación se establecieron en tres lugares: Sumatra Meridional para la especie *Eusideroxylon zwageri* (ulin o palo de hierro de Borneo); Sulawesi Meridional para *Diospyros celebica* (ébano); y Java Occidental para *Michellia* spp. Se ha recolectado el material genético de todas estas especies. El material genético de ébano se recolectó y germinó en abril de 2011. Sin embargo, el proceso de germinación fracasó, supuestamente debido a la larga temporada de lluvias que destruyó la fertilidad de las semillas. Se espera obtener semillas de ébano de alta calidad para la temporada de siembra de octubre. Se obtuvo información sobre la diversidad genética de las especies forestales seleccionadas utilizando marcadores de ADN. La información se utilizará para formular estrategias de conservación *ex-situ* a fin de asegurar la supervivencia de las especies a largo plazo en un entorno adverso.

**(50) PD 542/09 Rev.1 (F) Apoyo para la realización del V Congreso Forestal Latinoamericano (Perú)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	125.089
Presupuesto de la OIMT:	US\$	50.000
CNF:	US\$	53.169
AIDER:	US\$	21.920

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Abril de 2011 / 9 meses

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009, y se adjudicó financiación parcial para su ejecución durante el cuadragésimo sexto período de sesiones, en diciembre de 2010. En abril de 2011, se suscribió un memorando de acuerdo para la organización y celebración del CONFLAT V. La primera remesa de fondos se envió también en abril de 2011.

El objetivo del V Congreso Forestal Latinoamericano es contribuir a fortalecer el sector forestal de América Latina propiciando un foro de debate para evaluar el estado actual de los conocimientos del ámbito forestal así como los logros alcanzados en materia de manejo forestal sostenible en la región como la única forma de garantizar la disponibilidad del recurso para las generaciones presentes y futuras, con la

participación de investigadores, gerentes, responsables de políticas forestales, comunidades afectadas y otros actores interesados del sector forestal y ambiental de Latinoamérica.

Con tal fin, se organizará el V Congreso Forestal Latinoamericano (CONFLAT V) con miras a evaluar la situación de cada uno de los países que conforman la región latinoamericana, y del continente en conjunto, con respecto a aspectos tales como los bosques y el cambio climático; tierras degradadas y reforestación; avances en materia de ordenación y manejo forestal sostenible; mercados madereros internacionales, procesos de transformación de valor agregado y servicios ambientales; y gobernanza forestal. Por otra parte, se identificarán los éxitos y fracasos, así como los avances tecnológicos y la formación de recursos humanos en la región. En otras palabras, el Congreso constituirá una evaluación directa del estado actual de la actividad forestal en América Latina y de lo que se hace o se puede hacer en este sector para contribuir de forma efectiva al desarrollo sostenible de la región latinoamericana. En este sentido, este congreso será también un seguimiento de los CONFLAT anteriores (dos de los cuales fueron financiados por la OIMT).

El CONFLAT V concluirá con un análisis del sector dividido por temas y grupos de debate. Las actas del congreso se publicarán para su amplia difusión en toda la región latinoamericana.

El CONFLAT V tendrá lugar en Lima, Perú, del 18 al 21 de octubre de 2011.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	828.576
Presupuesto de la OIMT:	US\$	644.814
Gobierno de Japón:	US\$	644.814
Gobierno de PNG:	US\$	183.762

Organismo ejecutor: Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Noviembre de 2011 (prevista) / 36 meses

Este proyecto se aprobó y financió en noviembre de 2010. El acuerdo para regular su ejecución se envió a la Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea en febrero de 2010 y se firmó el 24 de mayo del mismo año. El organismo ejecutor actualmente está finalizando las gestiones administrativas necesarias, inclusive la preparación de un plan operativo anual detallado y la selección del equipo de gestión del proyecto. Se prevé que la ejecución del proyecto comenzará en noviembre de 2011.

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

**(52) PD 583/10 Rev.1 (F) Restauración de ecosistemas sub-húmedos del sur del Perú mediante reforestación con *Caesalpinea spinosa***

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	308.711		
Presupuesto de la OIMT:	US\$	149.796		
APAIC	US\$	158.915		
Organismo ejecutor:	APAIC – ASOCIACIÓN AGROINDUSTRIAL DE CAMANÁ		PRO	DESARROLLO
Período de sesiones de la aprobación:	XLVI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2010, Yokohama, Japón			
Fecha de inicio y duración:	Septiembre de 2011 / 12 meses			

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009, y se adjudicó su financiación total para su ejecución durante el cuadragésimo sexto período de sesiones, en diciembre de 2010. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó en abril de 2011 y la primera remesa de fondos se envió en septiembre del mismo año, una vez que el organismo ejecutor presentó un informe inicial, un plan de trabajo detallado, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación de que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar, todo lo cual fue aprobado por la Secretaría.

Actualmente, en la región costera peruana, la deforestación y los efectos del cambio climático están aumentando, lo cual, en las últimas décadas, ha tenido como consecuencia la degradación total o incluso la desaparición de ecosistemas especiales que anteriormente constituían importantes fuentes de biodiversidad y de bienes y servicios para la población local en áreas donde las condiciones extremas de clima y suelo dificultan su restauración mediante métodos convencionales.

El objetivo de este pequeño proyecto es promover la recuperación de tierras áridas o degradadas en la región de la costa peruana para generar oportunidades de reforestación que contribuyan a mejorar el medio ambiente y las condiciones de vida de la población rural local. A través del proyecto, se establecerá un sistema productivo forestal en una micro región costera sumamente degradada, con especies forestales de rápido crecimiento, alta eficiencia en la acumulación de carbono y mejoramiento de suelos y alto valor comercial, para beneficio de la provincia de Camaná, Departamento de Arequipa, en el sur del Perú, ayudando al mismo tiempo a mitigar los efectos del cambio climático. Más específicamente, el proyecto busca promover el desarrollo de un área de cultivo que genere una masa crítica de 100 hectáreas, con la participación de veinte familias, que servirá de catalizador para que en el plazo de los próximos diez años se puedan cultivar 1.000 hectáreas. Esto no sólo permitirá la rehabilitación del ecosistema de las llamadas "lomas", reverdeciendo el ecosistema tropical sub-húmedo costero de esta zona, sino que también generará biomasa almacenadora de CO<sub>2</sub>, empleo (500 trabajadores permanentes) y recursos económicos suficientes para mantener a unas 250 familias. Este proceso podría representar una verdadera revolución económica, ecológica y social que quebraría el paradigma de que la reforestación solamente puede establecerse en las zonas húmedas de las regiones peruanas de la Selva y la Sierra.

Los principales productos y/o resultados previstos en el proyecto son los siguientes:

- 100 ha de plantaciones de tara (*Caesalpinea spinosa*) en tierras eriazas bajo sistema de riego por goteo con la instalación de 3 pozos artesianos;
- 50 familias beneficiadas directamente con plantaciones en producción después de 18 meses y un estudio de factibilidad para la instalación de 1000 hectáreas en los próximos 10 años; y
- Desarrollo de un modelo de mercados de carbono con productos forestales no maderables (frutos y semillas) y biomasa en condiciones de clima árido.

Actualmente se están iniciando las actividades del proyecto.

**(53) PD 586/10 Rev.1 (F) Estrategias operativas para la conservación genética de tengawang (*Shorea spp.*) con miras a asegurar medios de sustento sostenibles para las poblaciones indígenas de Kalimantan (Indonesia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	\$513.356
Presupuesto de la OIMT:		US\$	414.104
Gobierno de Japón:	US\$	344.104	
Gobierno de EE.UU.:		50.000	
Gobierno de Corea:		20.000	
Gobierno de Indonesia		US\$	99.252

Organismo ejecutor: Centro de Investigación de Dipterocarpaceas, FORDA, MOF

Período de sesiones de la aprobación: XLVI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2010, Yokohama, Japón

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

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo sexto período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2010, y su financiación total se adjudicó durante el mismo período de sesiones. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó el 7 de marzo de 2011 y la primera remesa de fondos se envió el 14 de julio del mismo año.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la conservación de la diversidad genética de las dipterocarpaceas, especialmente la especie tengawang, así como los medios de sustento de las poblaciones indígenas. El objetivo específico es detener el proceso de empobrecimiento de la diversidad genética de esta especie.

Desde el inicio del proyecto en julio de 2011, se ha conformado un equipo operativo para la ejecución de las actividades, que recibió capacitación en el uso del sistema de control de proyectos en línea de la OIMT (OLMS).

**(54) PD 590/10 Rev.1 (F) Establecimiento de sitios piloto para la implementación de prácticas sostenibles de manejo integrado del fuego en comunidades rurales de la República de Guatemala**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	799.332
Presupuesto de la OIMT:	US\$	517.563
AVM:	US\$	174.169
INAB:	US\$	107.600

Organismo ejecutor: Asociación Vivamos Mejor – AVM

Entidad colaboradora: Instituto Nacional de Bosques – INAB

Período de sesiones de la aprobación: XLVI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2010, Yokohama, Japón

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

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo sexto período de sesiones, celebrado en diciembre de 2010, y su financiación total se adjudicó durante el mismo período de sesiones. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó en abril de 2011 y la primera remesa de fondos se envió en octubre del mismo año, una vez que el organismo ejecutor presentó un informe inicial, un plan de trabajo detallado, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación de que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar, todo lo cual fue aprobado por la Secretaría.

Cada año, vastas áreas de Guatemala son destruidas por incendios forestales naturales o causados por intervenciones antrópicas. El objetivo general de este proyecto es contribuir a la ordenación y manejo sostenible de los bosques tropicales de Guatemala mediante el desarrollo y la aplicación de prácticas de manejo integral del fuego (MIF) con participación de las comunidades rurales. Más específicamente, el proyecto busca implementar prácticas de manejo integral del fuego en cuatro sitios piloto de comunidades rurales de Guatemala.

Con la realización de talleres y cursos con enfoque de participación comunitaria, este proyecto buscará definir estrategias apropiadas de protección de los bosques latifoliados tropicales húmedos y nubosos y los pinares tropicales contra los incendios catastróficos de origen agropecuario y otras fuentes, tales como el uso del fuego, para la restauración, regeneración y mejoramiento de los pinares tropicales. Sobre la base de los conceptos del *Manejo Integral del Fuego* (MIF) (Myers, 2006), que integran los factores ecológicos, socioeconómicos, políticos y técnicos para abordar la problemática de incendios forestales y el uso del fuego, se articularán procesos de planificación e implementación de programas de MIF, con una amplia participación de las comunidades rurales en cuatro sitios piloto en Guatemala. Los resultados obtenidos serán aplicables a ecosistemas y comunidades similares de las zonas tropicales. El proyecto se concentrará en el enfoque MIF para los bosques latifoliados y los pinares tropicales a fin de asegurar la protección de los bosques y el uso del fuego en su manejo y mejoramiento. El proyecto propone servir de puente de enlace entre las instancias del gobierno responsables de atender los incendios forestales y el manejo del fuego con las comunidades que viven en los sitios piloto y zonas aledañas.

Los principales productos y/o resultados previstos en el proyecto son los siguientes:

- Fortalecimiento de la capacidad institucional en materia de manejo integral del fuego (MIF) a nivel comunitario;
- Elaboración e implementación de planes de Manejo Integral de Fuego – MIF a nivel comunitario; y
- Documentación y divulgación de impactos socioeconómicos y la dinámica forestal con relación al fuego.

Actualmente se están iniciando las actividades del proyecto.

## B. PROYECTOS CON ACUERDO DE EJECUCIÓN PENDIENTE

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	650.332
Presupuesto de la OIMT:	US\$	513.527
IBENS:	US\$	136.805

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación y Desarrollo de la Amazonia (IPDA) – Nuevo organismo ejecutor sujeto a la aprobación del Consejo

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2008  
 Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado: Segundo semestre de 2010

El Consejo aprobó este proyecto en el primer semestre de 2008, pero no se adjudicó su financiación dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de su aprobación. Sin embargo, el Gobierno de Brasil enmendó la propuesta y la volvió a presentar al Consejo con arreglo a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X) del CIMT. El Consejo aprobó la Revisión 3 del proyecto en su cuadragésimo sexto período de sesiones, cuando también se adjudicó su financiación total. En febrero de 2011, se envió un acuerdo preliminar para regular la ejecución del proyecto al Gobierno de Brasil para su examen conjuntamente con IBENS, el organismo ejecutor previsto inicialmente. Sin embargo, en abril de 2011, el gobierno brasileño informó a la Secretaría que IBENS se había trasladado al estado de Bahía y, por lo tanto, ya no podría desempeñarse como organismo ejecutor de un proyecto cuyas actividades se desarrollarían en el estado de Amazonas.

En consecuencia, el Comité tomará nota de que el Gobierno de Brasil buscó otro organismo ejecutor competente y solicitó a la OIMT que considerara la aprobación del Instituto de Investigación y Desarrollo de la Amazonia (IPDA) para desempeñarse como organismo ejecutor del proyecto. El gobierno brasileño también presentó a la Secretaría una solicitud oficial para el cambio de organismo ejecutor, junto con un perfil y otra información detallada del IPDA. La Secretaría examinó la documentación correspondiente y la considera adecuada, por lo que recomienda la ratificación del CRF.

**(2) PD 564/09 Rev.1 (F) Producción de una serie de libros educativos sobre manglares para el manejo y la utilización sostenible de los ecosistemas de manglar (Japón)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	222.234
Presupuesto de la OIMT:	US\$	149.904
ISME:	US\$	72.330

Organismo ejecutor: Sociedad Internacional para Ecosistemas de Manglar (ISME)

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2010

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2010 y su financiación se adjudicó en el primer ciclo de 2011. La OIMT preparó el acuerdo del proyecto, que fue firmado por el organismo ejecutor en julio de 2011. Sin embargo, a la fecha de la preparación del presente informe, la firma del acuerdo por parte de la OIMT y el inicio de las actividades del proyecto seguían pendientes en espera de los fondos del Gobierno de Japón.

El proyecto está dirigido a facilitar la información requerida en la formulación de políticas y/o planes de manejo adecuados para asegurar el manejo sostenible y la utilización de los manglares a través de la producción de una serie de libros didácticos sobre las funciones ambientales, ecológicas y socioeconómicas de estos ecosistemas. Entre los libros que se publicarán en el proyecto se incluyen: Introducción a los ecosistemas de manglar; Estructura y función de los manglares; y Productos útiles de los manglares.

**(3) PD 577/10 Rev.1 (F) Gestión del Complejo de Bosques Protegidos del Triángulo de Esmeralda para fomentar la cooperación con miras a la conservación transfronteriza de la biodiversidad entre Tailandia, Camboya y Laos (Fase III)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total global:	US\$	\$2.619.441.
Presupuesto total de la OIMT:	US\$	2.051.039
Gobierno de Japón:	US\$	2.051.039

Gobierno de Tailandia:	US\$	339.552
Gobierno de Camboya:	US\$	228.850

Organismo ejecutor: Departamento Forestal (organismo principal) (Tailandia)  
Administración Forestal (Camboya)

Fecha de aprobación: Segundo semestre de 2010

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del segundo semestre de 2010 y su financiación se adjudicó en el XLVI período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2010. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se envió al Departamento Forestal de Tailandia en enero de 2011. Se ha producido una larga demora en la suscripción del acuerdo por parte de Tailandia debido a sus complicados procedimientos internos. El 27 de mayo de 2011, se celebró en Phnom Penh una reunión preparatoria con la participación del equipo camboyano del proyecto y expertos de JICA con el fin de analizar la organización del componente de Camboya. Entre los temas tratados en esa reunión se incluyeron los siguientes: participación de la RDP Lao; colaboración eficaz con el proyecto CALM; participación de una firma auditora internacional; componentes de desarrollo de medios de sustento comunitarios; factibilidad del establecimiento de una nueva sede del proyecto y un laboratorio de cultivos tisulares; y administración del CDP y un comité técnico nacional del proyecto en Camboya.

Se prevé que la firma del acuerdo del proyecto y las gestiones administrativas se finalizarán en diciembre de 2011, de modo que el Departamento Forestal de Tailandia y la Administración Forestal de Camboya podrán comenzar conjuntamente las actividades del proyecto a partir de enero de 2012.

El objetivo de desarrollo del proyecto es conservar la biodiversidad transfronteriza en el Complejo de Bosques Protegidos del Triángulo de Esmeralda, situado entre Tailandia, Camboya y la RPD Lao, en el marco de un área de conservación transfronteriza (ACTF). Las áreas protegidas del Triángulo de Esmeralda comprenden el hábitat de una diversidad de especies de fauna silvestre. A lo largo de las fronteras nacionales, se pueden ver especies grandes, como el elefante salvaje, banteng y tigre, que migran estacionalmente a través de los límites trinacionales. El Triángulo de Esmeralda tiene una de las mayores extensiones de bosque natural no fragmentado del sudeste asiático, con grandes cantidades de especies amenazadas a nivel mundial, constituyendo un último refugio para dieciséis especies clasificadas como "en peligro" y "en peligro crítico" en la Lista Roja de la UICN.

El objetivo específico del proyecto es reforzar la protección de los hábitats transfronterizos de las especies de fauna de amplia distribución en el Triángulo de Esmeralda. En la Fase III del proyecto se aplicarán las enseñanzas aprendidas en la primera y segunda fase y se abordarán de forma integral las limitaciones restantes que repercuten en la sustentabilidad de la biodiversidad, así como el impacto de las actividades del proyecto en relación con medios de sustento alternativos.

### C. PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PENDIENTE

#### (1) PD 452/07 Rev.3 (F) Manejo sostenible de los bosques de producción a escala comercial en la Amazonia brasileña – Fase II (Brasil)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.517.068
Presupuesto de la OIMT:	US\$	865.659
EMBRAPA:	US\$	337.288
MMA:	US\$	263.271
IFT:	US\$	50.850

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

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2008  
 Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado: Segundo semestre de 2010

El Consejo aprobó este proyecto en el primer semestre de 2008. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno de Brasil presentó nuevamente la propuesta como "Revisión 3" y el Consejo la aprobó en su XLVI período de sesiones, por lo que podrá considerarse para su financiación durante otro período de 20 meses.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$ 4.518.857
Presupuesto de la OIMT:	US\$ 4.408.557
Instituciones de capacitación de la RIFFEAC:	US\$ 110.300

Organismo ejecutor: Secretaría de la RIFFEAC

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2011

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

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

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

El proyecto volvió a enmendarse en el marco de la iniciativa de colaboración OIMT/CDB para conservar la biodiversidad de los bosques tropicales [Decisión 6(XLVI) del Consejo], en estrecha cooperación con las instituciones de la RIFFEAC y la Secretaría del CDB. Su presupuesto aumentó de US\$1.080.741 a US\$4.408.557. De conformidad con la Decisión 4(XLVI), se colocó la versión enmendada en la página web de la OIMT y fue aprobada a través del mecanismo electrónico de no objeción el 6 de julio de 2011.

**(3) PD 460/07 Rev.2 (F) Logro de la ordenación sostenible de manglares en China mediante la creación de capacidades locales y el desarrollo comunitario – Fase II (China)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total: US\$ 245.697

Fase II  
Presupuesto de la OIMT: US\$ 155.585  
Gobierno de China: US\$ 90.112

Organismo ejecutor: Universidad de Ciencias Forestales de Beijing en colaboración con la Reserva Natural de Manglares de Fujian Zhangjiakou

Período de sesiones de la aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007. Posteriormente, el proyecto fue dividido en dos fases y la propuesta enmendada se aprobó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2008. La financiación de la Fase I se adjudicó en el primer ciclo de proyectos de la OMT y actualmente se encuentra en ejecución. Sin embargo, la Fase II aún no ha sido financiada.

**(4) PD 467/07 Rev.4 (F) Generar un sistema de información continuo sobre el estado de las poblaciones de *Swietenia macrophylla* (caoba) y *Cedrela odorata* (cedro) en apoyo de la Autoridad Científica de CITES en el Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total: US\$ 1.548.694

Presupuesto de la OIMT: US\$ 896.724

UNALM/FCF: US\$ 651.970

Organismo ejecutor: Universidad Nacional Agraria La Molina - Facultad de Ciencias Forestales (UNALM/FCF)

Período de sesiones de la aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón

Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado: Segundo semestre de 2010

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo cuarto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2008. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno del Perú presentó nuevamente la propuesta como "Revisión 4" y el Consejo la aprobó en su XLVI período de sesiones, por lo que podrá considerarse para su financiación durante otro período de 20 meses.

(5) **PD 475/07 Rev.1 (F) Restauración de las funciones ecosistémicas del Gran Parque Forestal de Jambi promoviendo el uso múltiple de los recursos forestales en colaboración con los interesados locales (Indonesia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	737.686
Presupuesto de la OIMT:	US\$	553.565
Gobierno de Indonesia:	US\$	184.121

Organismo ejecutor: Dirección General de Rehabilitación de Tierras y Silvicultura Social, Ministerio de Bosques (MdB) en colaboración con la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Agronomía de Bogor

Fecha de aprobación: Reunión del CIMT en Ghana, junio de 2008, Accra, Ghana  
Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado: Segundo semestre de 2010

Este proyecto se aprobó en junio de 2008 en Accra, Ghana, y su período de validez se extendió por otros 20 meses a partir del segundo semestre de 2010 de conformidad con la Decisión 2(X) del Consejo.

Este proyecto está orientado a asegurar la sustentabilidad de las funciones ecosistémicas en el Jambi Grand Forest Park (JGFP) mediante el uso múltiple del bosque a través de un enfoque de manejo cooperativo. Su objetivo específico es elaborar un plan de conservación para el JGFP mediante un enfoque de manejo cooperativo y fortalecer la capacidad en materia de manejo cooperativo entre el JGFP y otros actores con el fin de optimizar los múltiples usos de este bosque de conservación.

(6) **PD 476/07 Rev.2 (F) Ensayo clonal de progenies superiores de *Shorea leprosula* para un programa de plantaciones de enriquecimiento (Indonesia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	922.272
Presupuesto de la OIMT:	US\$	414.072
Gobierno de Indonesia:	US\$	508.200

Organismo ejecutor: Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Gadjah Mada  
Dirección General de Investigación y Desarrollo Forestal

Fecha de aprobación: Reunión del CIMT en Ghana, junio de 2008, Accra, Ghana  
Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado: Segundo semestre de 2010

Este proyecto se aprobó en junio de 2008 en Accra, Ghana, y su período de validez se extendió por otros 20 meses a partir del segundo semestre de 2010 de conformidad con la Decisión 2(X) del Consejo.

Este proyecto está orientado a desarrollar tecnologías de producción clonal con el fin de producir una cantidad suficiente de clones superiores de buena calidad de *S. leprosula*. Sus objetivos específicos son ensayar 15 de las mejores familias de progenies de *S. leprosula* para la producción clonal y acelerar el crecimiento de los clones seleccionados, tanto en vivero como en el campo.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

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

Organismo ejecutor: Servicio Forestal de la Provincia de Bengkulu

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2009

Fecha de aprobación del nuevo proyecto presentado:

Segundo semestre de 2011

Este proyecto se aprobó en el primer semestre de 2009 y su período de validez se extendió por otros 20 meses a partir del segundo semestre de 2010 de conformidad con la Decisión 2(X) del Consejo.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la ordenación forestal sostenible en los bosques de la provincia de Bengkulu mediante actividades de rehabilitación y la mejora de la prosperidad de las comunidades utilizando productos básicos locales potenciales. Sus objetivos específicos son: (1) poner en práctica tecnologías apropiadas para la producción de material de plantación de alta calidad a partir de productos básicos potenciales adaptados para las plantaciones, y (2) aumentar la participación de los interesados y la condiciones de vida de las comunidades mediante la rehabilitación eficaz de tierras y la plantación de productos básicos locales potenciales.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	608.998
Presupuesto de la OIMT:	US\$	492.588
AIDER:	US\$	116.410

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Bosques – INAB

Período de sesiones de la aprobación:

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

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno de Guatemala ha presentado nuevamente la propuesta como "Revisión 4" y solicita que se la considere para la financiación durante otro período de 20 meses.

**(9) PD 530/08 Rev.2 (F) Fase II del proyecto [PD 30/97 Rev.6 (F)]: Manejo de bosques establecidos mediante la rehabilitación de zonas forestales degradadas por intermedio de las comunidades locales en Ghana**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	601.044	
Presupuesto de la OIMT:	US\$	522.312	
Gobierno de Ghana:	US\$	78.732	(En especie)

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

Fecha de aprobación: Segundo semestre de 2009

Este proyecto se aprobó en el segundo ciclo de proyectos de 2009 a través del mecanismo electrónico de aprobación, pero no se adjudicó su financiación en ese mismo ciclo.

La misión de la evaluación ex-post del proyecto PD 30/97 Rev.6 (F): "Rehabilitación de bosques degradados con la colaboración de las comunidades locales (Ghana)", enviada por la OIMT en noviembre de 2007, recomendó la ejecución de una segunda fase para consolidar los logros del proyecto con respecto al uso de especies autóctonas en la rehabilitación y restauración de bosques tropicales degradados y secundarios.

El objetivo del proyecto es contribuir a los medios de sustento rurales mejorando los beneficios derivados de los bosques establecidos por las comunidades locales mediante la rehabilitación de tierras forestales degradadas. Específicamente, el proyecto busca elaborar modelos e identificar estrategias en base a un enfoque participativo y utilizarlos en el manejo de los bosques establecidos por las comunidades locales mediante la rehabilitación de tierras degradadas para mejorar la conservación de la biodiversidad y la provisión de productos y servicios, y determinar a la vez mecanismos para el pago de los servicios con el fin de mejorar los medios de sustento de las comunidades locales.

**(10) PD 541/09 Rev.2 (F) Promoción y desarrollo forestal por comunidades nativas del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.002.345
Presupuesto de la OIMT:	US\$	610.505
AIDER:	US\$	391.840

Organismo ejecutor: Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral – AIDER

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno del Perú ha presentado nuevamente la propuesta como "Revisión 2" y solicita que se la considere para la financiación durante otro período de 20 meses.

**(11) PD 544/09 Rev.2 (F) Incremento del rendimiento económico del manejo forestal en bosques de producción permanente del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.043.946
Presupuesto de la OIMT:	US\$	592.229
CNF:	US\$	451.717

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno del Perú ha presentado nuevamente la propuesta como "Revisión 2" y solicita que se la considere para la financiación durante otro período de 20 meses.

**(12) PD 554/09 Rev.1 (F) Sistemas piloto de manejo sostenible de bosques secundarios en el territorio colectivo del Consejo Comunitario del Bajo Calima, Municipio de Buenaventura, Colombia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	603.600
Presupuesto de la OIMT:	US\$	453.600
Gobierno de Colombia – Universidad del Tolima:	US\$	100.000
Consejo Comunitario de la Etnia Negra del Bajo Calima:	US\$	50.000

Organismo ejecutor: Universidad del Tolima

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración. El Gobierno de Colombia ha presentado nuevamente la propuesta como "Revisión 2" y solicita que se la considere para la financiación durante otro período de 20 meses.

**(13) PD 560/09 Rev.3 (F) Conservación y manejo sostenible de manglares en la zona costera de Kouilou con la participación de las comunidades locales establecidas en esta área del sur de Congo (República del Congo)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	586.182
Presupuesto de la OIMT:	US\$	438.674
Gobierno de la Rep. del Congo:	US\$	147.508

Organismo ejecutor: Direction Générale de l'Economie et Forestière (DGEF)

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2010

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 24 meses

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2010 a través del sistema electrónico de aprobación, pero no se adjudicó su financiación en ese mismo ciclo.

Los manglares de la República del Congo están situados en la zona costera de Pointe Noire, a lo largo del litoral del océano Atlántico y las márgenes del río Kouilou, al sur del país. Estos manglares constituyen una importante fuente de múltiples productos y servicios para las comunidades locales, pero se encuentran seriamente amenazados por las presiones causadas por actividades antropogénicas, en particular, la expansión del turismo, la construcción de nuevas obras de infraestructura, las actividades industriales de empresas petroleras, incendios forestales y la explotación insostenible de recursos naturales.

El objetivo del proyecto es fomentar la conservación y manejo sostenible de los manglares congoleños aumentando su contribución a la economía nacional y al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades locales. Específicamente, el proyecto busca iniciar un proceso de manejo participativo e integral de los manglares de la República del Congo.

**(14) PD 563/09 Rev.3 (F) Manejo forestal comunitario en la cuenca hidrográfica de Sungai Medihit (Malasia)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	\$1.060.928
Presupuesto de la OIMT:	US\$	537.704
Gobierno de Malasia:	US\$	523.224

Organismo ejecutor: Departamento Forestal de Sarawak  
Hirosar Jaya Snd Bhd

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2011

Este proyecto fue aprobado en el primer semestre de 2011 pero aún no se ha adjudicado su financiación.

El proyecto busca promover el desarrollo sostenible de la cuenca hidrográfica de Sungai Medihit en la División de Ulu Limbang, al norte de Sarawak, donde las comunidades indígenas Kelabit y Penan obtienen su sustento practicando la agricultura migratoria y recogiendo recursos de los bosques, que se encuentran sujetos a un creciente proceso de alteración. El objetivo específico del proyecto es formular y aplicar enfoques orientados al manejo de la cuenca colectora y sus recursos para asegurar su utilización sostenible. El proyecto generará información, proporcionará capacitación y establecerá un foro para la creación de sinergias a fin de ayudar a las comunidades locales, los productores de maderas /plantaciones y los organismos gubernamentales en el manejo y aprovechamiento sostenible de la cuenca hidrográfica y sus recursos. Cada grupo beneficiario diseñará un enfoque para manejar de forma

sustentable sus propios intereses dentro de la cuenca y sacar provecho de los mismos. La participación de los actores interesados será un aspecto fundamental del proyecto y se prevé que por lo menos el 50% de las familias de Long Napir y el 50% de las familias de Kpg. Bhagia se encontrarán por encima del umbral de pobreza estatal al finalizar el proyecto.

**(15) PD 568/09 Rev.1 (F) Desarrollo de un sistema comunitario de manejo sostenible de manglares para los estuarios de los ríos Amanzuri y Ama Emissa en Ghana**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	647.543
Presupuesto de la OIMT:	US\$	558.756
Gobierno de Ghana:	US\$	88.787

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

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2010

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2010 a través del sistema electrónico de aprobación, pero no se adjudicó su financiación en ese mismo ciclo.

El proyecto se derivó del anteproyecto PPD 104/04 Rev.1 (F) titulado: “*Manejo comunitario sostenible, utilización y conservación de ecosistemas de manglar en Ghana*”, que entre sus cuatro resultados previstos, incluía la elaboración de una propuesta de proyecto para contribuir a asegurar el manejo y la utilización sostenible de los recursos forestales de Ghana y, más específicamente, identificar las oportunidades y amenazas relativas al manejo sostenible, utilización y conservación de los manglares por las comunidades locales. La ejecución del anteproyecto brindó la oportunidad de celebrar consultas con los actores interesados a fin de asegurar su participación en el tratamiento del problema y su solución.

El proyecto está orientado a optimizar los beneficios derivados de los manglares para la sociedad. Específicamente, se busca contribuir al manejo sostenible de los manglares en los estuarios de los ríos Amanzuri y Ama Emissa.

**(16) PD 584/10 Rev.2 (F) Aplicación de un marco cooperativo entre la ODEF y los actores interesados para un manejo participativo y sostenible eficaz en el Complejo Forestal de Eto-Lilicope (Togo)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	218.298
Presupuesto de la OIMT:	US\$	162.788
Gobierno de Togo:	US\$	55.510

Organismo ejecutor: Office de développement et d'exploitation des forêts (ODEF)

Fecha de aprobación: Primer semestre de 2011

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2011 a través del sistema electrónico de aprobación, pero no se adjudicó su financiación en ese mismo ciclo.

La propuesta de proyecto es un seguimiento del anterior proyecto PD 217/03 Rev.2 (F): “*Establecimiento de un marco de cooperación entre la ODEF y las comunidades locales para el manejo sostenible y participativo del Complejo Forestal Eto-Lilicope*”. Dado que ya se sentaron las bases para el proceso de manejo participativo, ahora es preciso avanzar con la ejecución efectiva de los acuerdos

concertados, especialmente con respecto a la delimitación del bosque junto con otras parcelas para diferentes usos de la tierra, en particular, tierras agrícolas, así como los terrenos de cultivo que se adjudicarán a las comunidades, asegurando a la vez el correcto funcionamiento del Comité de Manejo Forestal para el Complejo.

El objetivo general del proyecto es poner en práctica un proceso de manejo sostenible participativo en el complejo forestal de Eto-Lilicope para la producción de madera. Específicamente, el proyecto busca implementar el marco de colaboración establecido entre los principales actores interesados para el manejo sostenible y consensuado del complejo forestal de Eto-Lilicope.

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

- (1) **PD 527/08 Rev.1 (F) Desarrollo de capacidad para evaluar las existencias de carbono en los bosques tropicales y sus variaciones en China**

#### **• TRABAJO DE LOS ANTEPROYECTOS EN CURSO**

Actualmente se están llevando a cabo un total de seis (6) anteproyectos aprobados y no hay ningún anteproyecto en espera de la firma de un acuerdo para iniciar las actividades. No hay anteproyectos aprobados con financiación pendiente y ningún anteproyecto aprobado se vio afectado por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones. En el presente informe los anteproyectos se agrupan en cuatro categorías:

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

#### **A. ANTEPROYECTOS EN EJECUCIÓN**

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	64.128
Presupuesto de la OIMT:		US\$	52.402
Gobierno de Japón:	US\$	37.402	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	15.000	
Gobierno de Côte d'Ivoire:		US\$	11.726

Organismo ejecutor: Ministerio de Recursos Hídricos y Forestales

Período de sesiones de la aprobación: XXXVI período de sesiones del CIMT, julio de 2004, Interlaken, Suiza

Fecha de inicio y duración: 22 de noviembre de 2006 / 6 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Extensión hasta febrero de 2008 [CRF(XLI)]

Este anteproyecto de seis meses fue aprobado por el Consejo en su trigésimo sexto período de sesiones, celebrado en Interlaken (Suiza) en julio de 2004, y su financiación total se adjudicó en ese

mismo período de sesiones. El acuerdo que rige la ejecución del anteproyecto se firmó el 14 de enero de 2005 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en noviembre de 2006. El Comité de Repoblación y Ordenación Forestales, en su cuadragésimo primer período de sesiones, extendió la duración del anteproyecto hasta febrero de 2008, sin fondos adicionales, sobre la base de una solicitud oficial con una justificación apropiada y el correspondiente plan de trabajo y presupuesto.

El propósito de este anteproyecto es contribuir a la ordenación sostenible de los bosques de Côte d'Ivoire. Específicamente, su objetivo es ofrecer mayor información sobre el estado actual de los recursos forestales y las capacidades de manejo durante el período posterior a la guerra, como base para la formulación de mejores políticas forestales.

Desde el cuadragésimo tercer período de sesiones del Comité y conforme a la información actualizada presentada por el organismo ejecutor, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- Se han completado la mayoría de las actividades del anteproyecto; y
- La presentación del informe técnico final con una compilación de los resultados y conclusiones de los informes de consultoría, así como del informe final del anteproyecto, se ha demorado debido al largo proceso de validación en Côte d'Ivoire, con la participación de todos los actores pertinentes.

**La Secretaría insta al organismo ejecutor a tomar las medidas necesarias para presentar el informe final (que debía entregarse en mayo de 2008), así como el informe de la auditoría financiera, a más tardar a fines de marzo de 2012.**

**(2) PPD 108/04 Rev.1 (F) Manejo comunitario sostenible, utilización y conservación de ecosistemas de manglar en Ghana (Ghana)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	94.252
Presupuesto de la OIMT:		US\$	75.578
Gobierno de Japón:	US\$	40.000	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	35.578	
Gobierno de Ghana:		US\$	18.674

Organismo ejecutor: Instituto de Ordenación de Recursos Naturales Renovables (IRNR) en colaboración con el Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG) y la Comisión Forestal

Período de sesiones de la aprobación: XXXII período de sesiones del CIMT, mayo de 2002, Bali Indonesia

Fecha de inicio y duración: 30 de octubre de 2006 / 12 meses

Este anteproyecto se declaró finalizado en un período de sesiones anterior del CRF y fue documentado como tal en el informe CRF(XLIII)/2, pero aún no se ha presentado la auditoría financiera final. **La Secretaría insta al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(3) PPD 123/06 Rev.1 (F) Control del fenómeno de descomposición y muerte regresiva en las especies de plantación (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	98.045
Presupuesto de la OIMT:		US\$	79.920

Gobierno de Japón:	US\$	79.920		
Gobierno de Côte d'Ivoire:			US\$	18.125
Implementing Agency:	Société de Développement des Forêts (SODEFOR)			
Período de sesiones de la aprobación:	XL período de sesiones del CIMT, junio de 2006, Mérida, México			
Fecha de inicio y duración:	3 de julio de 2007 / 6 meses			

Este anteproyecto se declaró finalizado en un período de sesiones anterior del CRF y fue documentado como tal en el informe CRF(XLIII)/2, pero aún no se ha presentado la auditoría financiera final. **La Secretaría insta al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final a la mayor brevedad posible, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(4) PPD 136/07 Rev.1 (F) Estudio para la conservación, ordenación y manejo sostenible de la biodiversidad de montaña en la región subseptentrional de Togo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:			US\$	68.631
Presupuesto de la OIMT:			US\$	52.358
Gobierno de Japón:	US\$	52.358		
Gobierno de Togo:			US\$	16.273
Organismo ejecutor:	Direction des Eaux et Forêts / MERF			
Período de sesiones de la aprobación:	XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón			
Fecha de inicio y duración:	8 de marzo de 2010 / 7 meses			

Este anteproyecto de siete meses fue aprobado por el Consejo en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2007, y la financiación total se adjudicó en la Reunión de Alto Nivel de la OIMT que tuvo lugar en Accra, Ghana, en junio de 2008. El acuerdo que rige la ejecución del anteproyecto se firmó el 29 de octubre de 2008, pero el inicio de las actividades se demoró considerablemente debido, en particular, a los problemas burocráticos dentro del ministerio a cargo de bosques en Togo, junto con el largo proceso administrativo para obtener la autorización del ministerio de hacienda para abrir la cuenta bancaria del anteproyecto. La primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 8 de marzo de 2010.

El objetivo del anteproyecto es contribuir a la conservación, restauración y ordenación sostenible de la biodiversidad de montaña en la región subseptentrional de Togo con el propósito de mejorar las condiciones de vida y el entorno natural de las comunidades locales y asegurar suficientes recursos naturales para las generaciones presentes y futuras con miras al desarrollo sostenible del país. Específicamente se intenta ofrecer asesoramiento técnico para la elaboración de un proyecto de apoyo a la comunidad local con el fin de conservar y manejar de forma sostenible la biodiversidad de montaña de la región subseptentrional de Togo.

Desde el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Comité y conforme a la información actualizada provista por el organismo ejecutor, se terminaron la mayoría de las actividades y el organismo ejecutor informó que se encontraba finalizando la propuesta de proyecto derivada de la ejecución de este anteproyecto. **Por lo tanto, la Secretaría solicita al organismo ejecutor que tome las medidas necesarias para presentar el informe final, así como el informe de la auditoría financiera final, a más tardar, a fines de marzo de 2012.**

**(5) PPD 143/09 (F) Evaluación de los manglares afectados por el ciclón tropical Nargis para facilitar el desarrollo de un sistema de manejo integrado del ecosistema de manglar en el Delta de Ayeyarwady, Myanmar**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	61.938
Presupuesto de la OIMT:		US\$	
Gobierno de Japón:	US\$	41.938	
Gobierno de la República de Corea:	US\$	20.000	
Gobierno de Myanmar:		Kyats	6.212.000

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal, Departamento Forestal de Myanmar

Período de sesiones de la aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: October 2010 / 6 months

Este anteproyecto se aprobó y financió en el cuadragésimo quinto período de sesiones del Consejo. El acuerdo que rige su ejecución se firmó el 24 de mayo de 2010 y el organismo ejecutor (Departamento Forestal) inició las actividades en octubre del mismo año después de concluir un plan de trabajo detallado para la implementación del anteproyecto.

Durante el período en estudio, se celebró un taller en el Departamento Forestal, en Nay Pyi Taw, el 15 de febrero de 2011, con la participación del equipo del anteproyecto y expertos nacionales especializados en manglares. El programa del taller incluyó una presentación sobre el manejo de manglares en Myanmar y sobre la evaluación de la restauración de los manglares afectados por el ciclón Nargis. Los participantes del taller examinaron también la versión preliminar de una propuesta de proyecto preparada por un consultor nacional sobre la base de los resultados del anteproyecto así como las recomendaciones del primer taller celebrado el 12 y 13 de octubre de 2010 en el Municipio de Bogalay, División de Ayeyawady.

El organismo ejecutor presentó una propuesta de proyecto titulada: "Establecimiento de un sistema de control del manejo de ecosistemas de manglar mejorando los medios de sustento locales en el Delta de Ayeyawady, Myanmar" a través del programa temático REDDES de la OIMT. El enfoque de la propuesta estaba concentrado en los aspectos de la mitigación del cambio climático, así como el fortalecimiento de actividades generadoras de ingresos sin afectar la iniciativa sobre manglares que está llevando a cabo la JICA. Sin embargo, la propuesta recibió varias recomendaciones para mejorar su calidad y actualmente el organismo ejecutor está corrigiendo el proyecto. Se prevé que todas las actividades del anteproyecto concluirán en diciembre de 2011.

**(6) PPD 147/10 Rev.1 (F) Zonificación y desarrollo sostenible del área protegida de Minkebé con miras a la protección de corredores de conservación transfronteriza entre Gabón, Camerún y Congo (Gabón)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	139.279
Presupuesto de la OIMT:		US\$	99.279
Gobierno de Japón:	US\$	99.279	
Gobierno de Gabón:		US\$	10.000
UICN:		US\$	30.000

Organismo ejecutor: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

Fecha de aprobación: Segundo semestre de 2010

Fecha de inicio y duración: 16 de mayo de 2011 / 6 months

Este proyecto se aprobó en el segundo ciclo de proyectos de 2010 a través del sistema electrónico de aprobación y su financiación se adjudicó en ese mismo ciclo. El acuerdo que rige la ejecución del anteproyecto se firmó en abril de 2010 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 16 de mayo de 2011.

El objetivo del anteproyecto es contribuir a la conservación de la biodiversidad a través de la protección de corredores de conservación transfronteriza entre Gabón, Camerún y Congo-Brazzaville. Específicamente, el anteproyecto está orientado a la formulación de una propuesta de proyecto para el desarrollo sostenible del área protegida de Minkebé como parte de una zona de conservación transfronteriza que se establecerá en esos tres países.

Desde su inicio en mayo de 2011, y de acuerdo con la información actualizada provista por el organismo ejecutor, el progreso alcanzado en la ejecución del anteproyecto se puede resumir de la siguiente manera:

- Se ha formado un equipo de ejecución del anteproyecto (con expertos nacionales y consultores nacionales e internacionales);
- Se llevó a cabo una reunión de consulta con los actores interesados a fin de armonizar sus opiniones sobre el enfoque de ejecución de las actividades del anteproyecto; y
- Se realizaron visitas al área de Minkebé para el lanzamiento de los primeros estudios relacionados con la recopilación de la información y los datos requeridos para la formulación de la propuesta de proyecto.

**B. ANTEPROYECTOS CON ACUERDO DE EJECUCIÓN PENDIENTE**

Ninguno.

**C. ANTEPROYECTOS CON FINANCIACIÓN PENDIENTE**

Ninguno.

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

Ninguno.

\* \* \*