



CONSEJO INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

**COMITÉ DE REPOBLACIÓN
Y ORDENACIÓN FORESTAL**

Distr.
GENERAL

CRF(LVI)/2
13 de octubre de 2022

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

QUINCUGÉSIMO SEXTO PERÍODO DE SESIONES
Del 7 al 11 de noviembre de 2022
Yokohama, Japón (Reunión híbrida)

INFORME SOBRE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS FINALIZADOS

EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

INFORME SOBRE PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS FINALIZADOS EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

(A) PROYECTOS FINALIZADOS

- (1) **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

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

Fecha de inicio y duración: Enero de 2012 / Programada: 36 meses, Real: 123 meses

Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto: Primera prórroga hasta el 31 de diciembre de 2015 (NOLF.15-0004)
Segunda prórroga hasta el 31 de diciembre de 2016 (NOLF.16-0067)
Tercera prórroga hasta el 31 de enero de 2018 (NOLF.17-0029)
Cuarta prórroga hasta el 30 de septiembre de 2019 (NOLF.18-0085)
Quinta prórroga hasta el 30 de octubre de 2020 (NOLF.20-0021)
Sexta prórroga hasta el 31 de marzo de 2022 (NOLF.21-0093)

I. Introducción

Este proyecto se aprobó y financió en noviembre de 2009. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en mayo de 2010. Después de finalizar las gestiones administrativas necesarias para la ejecución del proyecto, el organismo ejecutor comenzó la realización de las actividades del proyecto en enero de 2012. No obstante, la ejecución del proyecto se demoró mucho debido a la deficiencia del equipo gerencial del proyecto y tres cambios de coordinador nacional del proyecto. La demora en presentar los informes de auditoría financiera para los ejercicios 2018, 2019 y 2020 se resolvió en diciembre de 2021. La duración del proyecto se extendió hasta el 31 de marzo de 2022 después del desembolso de la última remesa de fondos en enero de 2022. La presentación del informe final del proyecto en julio de 2022 y del informe final de auditoría a principios de octubre de 2022 permite considerar que, con la documentación presentada, pueden iniciarse los trámites de finalización.

II. Objetivo del proyecto

El proyecto tuvo por objeto crear un marco modelo de reforestación con elementos de concientización, formación y servicios de apoyo para motivar a los propietarios tradicionales de tierras en las llanuras de la Provincia Central para la reforestación de sus pastizales con árboles de alto valor. Las actividades del proyecto se concentraron en aumentar la capacidad de tres instituciones nacionales para producir servicios económicos y sostenibles mediante el fortalecimiento de los sistemas operativos, recursos físicos y recursos humanos; esto llevaría al establecimiento de tres empresas modelo de reforestación.

III. Logros y productos del proyecto

PRODUCTO 1: Programa de información sobre reforestación para los propietarios y la comunidad general

- Se emprendió la concientización sobre reforestación en tres comunidades beneficiarias de los Distritos de Rigo y Kairuku-Hiri por medio del programa de la Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea "Secure Land and Plant Trees" (asegurar las tierras y plantar árboles) con el KIT de concientización del propietario (Landowner Awareness KIT, LAK).

- Se estableció un servicio de educación silvícola en tres escuelas comunitarias utilizando el Kit de estudiantes forestales (Forest Learners Kit, FLK) gestionado por Pacific Island Projects (PIP). El FLK se presentó a la aprobación del Comité de Garantía de la Calidad y a la Junta de Estudios del Departamento Nacional de Educación con miras a su utilización como material didáctico en todas las escuelas del país (desde el primer hasta el duodécimo y último grado).
- Se establecieron cinco empresas modelo de reforestación en el Distrito de Rigo para fomentar eficazmente los grupos de propietarios de tierras apropiados, arreglos comerciales y sistemas de producción en la comunidad general.

PRODUCTO 2: Programa de capacitación y apoyo comercial para pequeñas empresas de reforestación

- Se estableció un programa de formación con arreglo a Start Your Business (Establece tu empresa) de la Corporación de pequeñas y medianas empresas para empresarios locales en tres sitios modelo de los Distritos de Rigo y Kairuku-Hiri; esto condujo a más de 40 planes empresariales y a la formación de la Cooperativa de Agricultores Girabu y su Plan de acción.
- Se suministró un servicio de información comercial destinado a los empresarios de reforestación en las tres escuelas comunitarias modelo de los Distritos de Rigo y Kairuku-Hiri utilizando el Kit de herramientas para cultivadores de árboles (Tree Growers Took Kit, TGTK) gestionado por Pacific Islands Projects (PIP) como fuente de información única y gratuita destinada a los agricultores y trabajadores de campo.

PRODUCTO 3: Programa de capacitación y apoyo agroforestal para pequeñas empresas de reforestación

- Se lanzó el programa de formación de agricultores del National Agricultural Research Institute (Instituto Nacional de Investigación Agrícola, NARI) en la aldea de Gomore del Distrito de Rigo. Trabajadores de campo de NARI y NFS también prestaron ayuda a cuatro grupos modelo de propietarios de tierras en el Distrito de Rigo para seleccionar los sistemas de producción más apropiados para el contexto local. Se estableció una Cooperativa de agricultores en la aldea de Girabu para coordinar la producción y comercialización de los cultivos agrarios.
- Se estableció un servicio de información agrosilvícola para los empresarios de reforestación en escuelas seleccionadas de la comunidad. Se produjeron siete folletos nuevos (una hoja informativa sobre selección de árboles y seis sobre árboles) para ayudar a los propietarios de tierras a elegir, cultivar y ganar dinero con seis árboles de gran valor, incluida la teca, que crecen bien en la Provincia Central.

PRODUCTO 4: Operación de un sistema de distribución que proporciona existencias y materiales para agrosilvicultura a empresas modelo de reforestación

- Se instaló un sistema de riego en el vivero de la Estación Forestal de Kuriva que tiene la capacidad para suministrar más de 20.000 tocones de teca por año del huerto de clonación de PNGFA situado en Mt. Lawes y Kuriva. El Instituto de Investigación Forestal de Lae también ha establecido un huerto semillero de clonación de 205 grupos de individuos (ramets) en el sitio de Rocky Creek en Kuriva.
- Se establecieron dos centros de distribución local en Gomore y Girabu en el Distrito de Rigo que suministran plántulas de árboles de gran valor y cultivos alimentarios que crecen bien en las llanuras de la Provincia Central, con referencia a las seis hojas informativas sobre árboles que ayudan en las actividades de selección del sitio, recolección de semillas, establecimiento de viveros, plantación y mantenimiento. Las parcelas para madera de teca del Distrito de Rigo también podrán suministrar semillas de buena calidad a los dos centros de distribución local en el Distrito de Rigo como fuente de ingresos regulares para los propietarios de tierras.

IV. Resultados e Impacto

El proyecto logró crear un marco de reforestación que continuará bajo la gestión de los socios del proyecto utilizando las herramientas y técnicas probadas durante la ejecución del proyecto. Con el tiempo, el proyecto se propone expandir el marco modelo de reforestación en la Provincia Central y más allá, lo que conducirá a la rehabilitación paulatina de los pastizales subutilizados de toda Papua Nueva Guinea. La ejecución exitosa del proyecto permitió 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 de reforestación con el fin de fomentar modelos comerciales y sistemas de producción adecuados. La teca (*Tectona grandis*) fue la principal especie que se promovió en el proyecto a través de los modelos comerciales y sistemas productivos.

La PNGFA se concentra cada vez más en la reforestación como medio para mantener una zona forestal permanente que proporciona suministros a las industrias forestales existentes y nuevas y, por lo tanto, los resultados del proyecto contribuirán en forma sustancial a su programa nacional de reforestación con la meta de plantar 800.000 hectáreas de árboles para fines comerciales y beneficio comunitario para el año 2050.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Con respecto al logro de los objetivos del proyecto y a la ejecución de las actividades del proyecto, las enseñanzas fundamentales pueden resumirse de la siguiente manera:

- La ejecución del proyecto fue lenta y careció de continuidad debido a una serie de problemas administrativos internos y externos. Para garantizar la ejecución eficiente del proyecto es preciso subrayar claramente las limitaciones a la ejecución del proyecto en informes de avance regulares, y es esencial celebrar reuniones de estudio frecuentes así como resolver rápidamente los problemas administrativos internos en la dirección del proyecto.
- Los centros de extensión locales (p.ej. las escuelas y organizaciones comunitarias) pueden reducir el costo de la entrega y del mantenimiento de los servicios de extensión rural. La creciente red de centros de extensión comunitarios y de escuelas proporcionará servicios de información regulares a los grupos de propietarios de tierras y a la comunidad en general.
- Los factores que limitan la identificación y el establecimiento de sitios modelo incluyen los siguientes: (i) los conflictos de propiedad de las tierras con otros grupos de propietarios, (ii) las diferencias de opinión en los grupos de propietarios (p.ej. prioridades del uso de la tierra) y (iii) escasas actividades de seguimiento que alienten a los propietarios de tierras a plantar árboles en sus tierras.

La estrategia de sostenibilidad del proyecto se concentró en aumentar la capacidad de las instituciones nacionales para proporcionar servicios económicos y sostenibles mediante el fortalecimiento de los sistemas operativos, los recursos físicos y los recursos humanos. Se espera que la PNGFA replique el enfoque modelo en otros Distritos y Provincias en colaboración con sus socios, por ejemplo:

- La Dirección de Forestación y Reforestación del Servicio Forestal Nacional (NFS) continuará concientizando a los propietarios de tierras y brindando formación (agro)silvícola y servicios de apoyo a los agricultores y trabajadores de campo como parte de su programa nacional de reforestación (Secure Land & Plant Trees).
- La Rama de adquisiciones del NFS continuará ayudando a los grupos de propietarios de tierras para la formación de ILG mediante el enfoque recomendado de varios pasos, y la División de asesoramiento y mejora de capacidades empresariales de SMEC continuará prestando apoyo para el desarrollo de las PYME en PNG.
- El Instituto de Investigación Forestal del NFS continuará desarrollando huertos de clonación y unidades de producción de semillas con el apoyo de sus socios de investigación y desarrollo. La Estación Forestal Kuriva del NFS continuará ayudando a grupos de propietarios de tierras motivados a establecer centros de distribución local que suministren plántulas de buena calidad de árboles de gran valor y cultivos alimentarios adaptados al contexto local con el apoyo de NARI (p.ej. semillas y plántulas de cultivos alimentarios). En el futuro, las parcelas maderables establecidas en las áreas del proyecto ofrecerán una fuente local de semillas de buena calidad para los centros de distribución local.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, informes técnicos así como los informes de auditoría financiera; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 552/09 Rev.1 (F) finalizado, sujeto a la presentación de un informe adecuado de la auditoría final para el período de enero a marzo de 2022. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse a la Secretaría.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	324.088
Presupuesto de la OIMT:	US\$	245.272
Gobierno de Japón:	US\$	245.272
Gobierno de Ghana:	US\$	78.816
Organismo ejecutor:	PICODEV-Ghana	
Aprobación:	Abril de 2012	
Fecha de inicio y duración:	Mayo de 2013 / Programada: 24 meses, Real: 34 meses	

I. Introducción

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

La Secretaría de la OIMT recibió el Informe final del proyecto, pero el Informe de la Auditoría financiera final estaba pendiente desde marzo de 2016. Después de varios recordatorios, de 2016 a 2021, se presentó el informe de la auditoría financiera final del proyecto en mayo de 2021, que fue examinado por la División de Operaciones y considerado adecuado, y este proyecto se pudo someter a los trámites de finalización y cierre. No obstante, la presentación se realizó después de la fecha límite para la finalización de los documentos del Comité para el quincuagésimo quinto período de sesiones del CRF.

II. Objetivo del proyecto

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

III. Logros y productos del proyecto

Con el objeto de garantizar la ejecución participativa del proyecto, el equipo encargado de dicha ejecución y los interesados examinaron y adoptaron una estrategia pluridimensional que contribuyó al logro del máximo de resultados, incluidos aspectos importantes como la promoción de técnicas de cultivo de madera a nivel privado rural, como por ejemplo preparación del suelo, adquisición y producción de plántulas, plantación de plántulas y mantenimiento general de las plantaciones forestales. La meta principal era garantizar la participación (a través de varios segmentos) de interesados pertinentes en la toma de decisiones durante la ejecución del proyecto; esto llevó a un mayor compromiso de la comunidad local, así como también a operaciones, productos y resultados interactivos. Los logros y productos principales del proyecto se describen más abajo.

Los resultados e impactos principales del proyecto con respecto a los productos esperados y actividades correspondientes pueden resumirse de la siguiente manera:

- Mil doscientos (1.200) jóvenes de ambos géneros de las seis comunidades (aldeas de Ahenkro, Tayi, Ntunda, Tepo, Bumbula y Akposo-Kabo) establecieron de forma adecuada seis plantaciones forestales mixtas de 50 acres cada una, como parcelas de demostración, con las siguientes

especies arbóreas nativas: *Emire*, *Ofram*, *Dodowa*, *Sofo*, *Onyina*, *Papao*, *Wawa* y caoba de África occidental;

- Mil doscientos (1.200) jóvenes de ambos géneros de las seis comunidades establecieron seis (6) parcelas de demostración de 50 acres cada una, con las siguientes especies arbóreas exóticas: *Teca* (para madera y postes) y *Cassia* (para leña);
- Mil doscientos (1.200) jóvenes miembros de las seis comunidades locales que participaron en la ejecución del proyecto (tanto hombres como mujeres) se organizaron en una asociación para el manejo de la máquina de elaboración de mandioca. El objetivo era garantizar el valor agregado a la mandioca cruda producida en plantaciones agroforestales que combinan mandioca y otros cultivos con las especies arbóreas indicadas más arriba;
- Estos jóvenes hombres y mujeres también recibieron capacitación en repoblación forestal, lo que incluyó recolección y tratamiento de semillas, establecimiento y manejo de viveros, trasplante y mantenimiento de plántulas, manejo de plantaciones forestales y protección de plantaciones forestales (prevención de incendios forestales).

IV. Resultados e Impacto

Este proyecto pluridimensional consistió en el cultivo de especies nativas como *Emire*, *Ofram*, *Dodowa*, *Sofo*, *Onyina*, *Papao*, *Wawa* y caoba de África occidental, así como también especies arbóreas exóticas como teca y *Cassia*, en combinación con mandioca y otros cultivos seleccionados por la comunidad local (principalmente maíz, pimienta, *marantaceae* y ñame). Estas plantaciones forestales mixtas fueron establecidas por la comunidad local seleccionada, utilizando una modificación del sistema agroforestal Taungya.

La ejecución de este proyecto llevó a algunos cambios de actitud positivos, que se resumen aquí abajo:

- Los jóvenes interesados beneficiarios aprendieron a seleccionar sitios locales deforestados, a preparar el suelo para la repoblación forestal profesional, a criar y plantar plántulas seleccionadas, a mantenerlas, y también a elaborar y envasar la mandioca bajo forma de productos rentables de valor agregado de diferentes tipos. Estas capacidades ayudaron a empoderar a dichos jóvenes hombres y mujeres que participaron en la ejecución del proyecto, en cuestiones de silvicultura relacionadas con el aumento de sus medios de sustento;
- El proyecto aumentó la concientización y agudizó la actitud de los jóvenes con respecto a las cuestiones silvícolas, lo que les permitió continuar formando parte de la solución en materia de actividades de rehabilitación forestal en la zona de Biakoye de la región del Volta en Ghana.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

La enseñanza principal que deja el proyecto es que la ejecución correcta de éste depende del proceso regular y frecuente de consulta de los interesados. Las estrategias del proyecto estaban bien concebidas y formuladas, se adaptaron bien a la naturaleza pluridimensional del proyecto y garantizaron en gran medida la participación en la ejecución del proyecto de los interesados pertinentes, incluidos los hombres y mujeres jóvenes del área del proyecto. Se desarrollaron las capacidades de los beneficiarios seleccionados, lo cual les permitió asumir cabalmente su responsabilidad por la ejecución del proyecto.

El arreglo principal de sostenibilidad es el compromiso asumido por la Comisión Forestal de Ghana (a nivel de la zona de Biakoye) de seguir proporcionando más apoyo técnico una vez finalizado el proyecto, a los jóvenes que participaron en el establecimiento de las plantaciones forestales y en la rehabilitación de los bosques naturales de la zona de Biakoye de la región del Volta en Ghana. El organismo ejecutor (PICODEV) preparó una nueva propuesta de proyecto en colaboración con los interesados pertinentes, que presentaría al ciclo de proyectos de la OIMT en 2017. La nueva propuesta de proyecto debía contribuir a la consolidación de los logros principales del proyecto PD 653/12 Rev.1 (F). No obstante, la nueva propuesta de proyecto no se presentó debido a la demora en cumplimentar la condición previa de que la Secretaría de la OIMT haya recibido un Informe de auditoría financiera final aceptable y adecuado, para iniciar los trámites de finalización y clausura del proyecto PD653/12 Rev.1 (F).

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, así como un informe adecuado de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 653/12 Rev.1 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	387.511
Presupuesto de la OIMT:	US\$	310.576
Gobierno de Japón:	US\$	310.576
Gobierno de Fiji:	US\$	76.935
Organismo ejecutor:	Departamento de bosques, Ministerio de pesca y bosques, República de Fiji	
Aprobación:	Segundo ciclo de proyectos de 2013	
Fecha de inicio y duración:	Octubre de 2015 / Programada: 36 meses, Real: 76 meses	
Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto:	Primera prórroga hasta el 30 de septiembre de 2019 (NOLF.18-0084) Segunda prórroga hasta el 31 de diciembre de 2020 (NOLF.20-0017) Tercera prórroga hasta el 31 de diciembre de 2021 (NOLF.21-0066) Cuarta prórroga hasta el 30 de abril de 2022 (NOLF.22-0010)	

I. Introducción

Este proyecto fue aprobado en el segundo semestre de 2013 y su financiación se adjudicó durante el cuadragésimo noveno período de sesiones del CIMT en noviembre de 2013. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en junio de 2015. Después de finalizar todas las disposiciones administrativas, el proyecto se inició en octubre de 2015. Durante la ejecución, el proyecto afrontó varios desafíos como la falta de participación y compromiso de los beneficiarios pertinentes, los efectos graves del ciclón tropical Winston en los sitios del proyecto a fines de febrero de 2016 y la pandemia de COVID-19. A raíz de estos desafíos se otorgó una prórroga de la duración del proyecto hasta fines de diciembre de 2021. La presentación del informe final del proyecto y del informe final de auditoría en julio de 2022 permite considerar que, con la documentación presentada, pueden iniciarse los trámites de finalización y cierre.

II. Objetivo del proyecto

Este proyecto tuvo por objeto contribuir a la restauración y al manejo sostenible de los humedales costeros y de manglar del Delta del río Rewa (35.238 hectáreas), en Fiji, a la vez mejorando los medios de sustento de las poblaciones locales de la zona. Más específicamente, el proyecto propuso: la restauración y el manejo de un sitio de demostración de por lo menos 3.381 hectáreas, la formación de 17 comunidades implicadas en la concientización sobre la importancia de los humedales y el desarrollo de opciones de fuentes alternativas de sustento para reducir la dependencia excesiva de la vegetación de los humedales costeros y manglares.

III. Logros y productos del proyecto

Producto 1. Capacitación y habilitación de las comunidades locales que les permita realizar actividades que vinculen la mejora de sus medios de sustento con la reducción de la dependencia excesiva de los recursos de los humedales y manglares costeros

- Seis comunidades (Waicoka, Naivakacau, Nasilai, Natila, Narocake y Muanaira) recibieron formación en opciones de sustento alternativas, incluidos viveros de aldea y plantación de árboles, cultivos comerciales y huertas domésticas, formación en el uso de máquinas de coser, cría de cerdos en la aldea de Nasilai y apicultura en la aldea de Muanaira
- Se establecieron programas mediáticos para la educación pública sobre la importancia de los humedales y manglares costeros

Producto 2. Rehabilitación de los humedales costeros y manglares degradados y desforestados mediante la forestación y reforestación con especies nativas apropiadas

- Se realizaron seis talleres de capacitación en colaboración con la División de Investigación y Extensión Silvícola. Participaron más de 200 miembros de la comunidad
- La plantación de especies mixtas fue la modalidad de rehabilitación: se restauraron 137,25 hectáreas (457.450 plántulas) y 13,15 hectáreas (5.580 plántulas de árboles nativos, frutales y costeros)
- 241 hogares de las seis comunidades se beneficiaron gracias al aumento de la vida marina en las áreas de manglar restauradas: peces, cangrejos y langostas escorpión de manglar

Producto 3. Mantener y aumentar los conocimientos y destrezas tradicionales que permitirán a las comunidades valorar y sustentar la utilización de los recursos

- Se documentaron los conocimientos y destrezas tradicionales para la cosecha y preservación de las fuentes clave de alimentos existentes en los ecosistemas de manglar. Por ejemplo, las prácticas culturales tradicionales de producción de telas “tapa” y de tejido de alfombrillas, el método tradicional de atrapar cangrejos y langostas escorpión de manglar y la costumbre tradicional del “tabú” (áreas tradicionales protegidas)
- Se produjo un video del proyecto que muestra el cambio, según lo perciben los miembros de las seis comunidades, en el manejo de los sistemas de humedales costeros y de manglar en el Delta del río Dewa

Producto 4. Marco de apoyo para la normativa y legislación existentes en materia de manglares

- Se organizó una serie de talleres de consulta para determinar los niveles de coordinación, colaboración y redes de las instituciones clave, y recabar los problemas fundamentales relativos a los humedales costeros y manglares
- Las comunidades son conscientes de la importancia de proteger este bosque de manglar vulnerable y los jefes de aldea del Delta del río Dewa dirigen el control y vigilancia en materia de cosecha ilegal de manglares para leña.

IV. Resultados e Impacto

La ejecución del proyecto ha sido favorable para los beneficiarios primarios y otros actores involucrados. El mecanismo desarrollado de “manejo sostenible de los bosques vulnerables” permitió a los usuarios de los manglares de las Provincias de Tailevu y Rewa ser conscientes de sus bosques de manglar como activos, y de la necesidad de mantener sus ecosistemas de manglar para lograr más productividad y garantizar la sostenibilidad. La formación impartida a los pobladores dotó a las seis comunidades de las destrezas necesarias para el manejo de los bosques de manglar, la cosecha sostenible y la utilización con valor agregado de productos de sustento alternativos.

El logro de los objetivos del proyecto ha tenido un impacto significativo en la percepción del público y de otras instituciones, tanto locales como internacionales, que reúnen el apoyo para abogar por un ecosistema de bosques de manglar sostenible en Fiji. Ha mejorado la capacidad de las autoridades gubernamentales para formular normativas y reglamentos sobre la rehabilitación y conservación de los manglares sostenibles. Los beneficiarios y actores primarios continuarán beneficiándose de los productos del proyecto y seguirán el marco y la plataforma desarrollados por medio de la restauración y el manejo sostenible comunitarios de los bosques de manglar vulnerables del Delta del río Dewa.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las enseñanzas aprendidas de la ejecución del proyecto y, en particular, de la restauración, el manejo y utilización de los recursos de manglar en Fiji incluyen las siguientes:

- La plena participación de los miembros de la comunidad es vital para el éxito de la conservación y restauración de las áreas de humedales degradados. Las comunidades del Delta del río Rewa han sido los custodios del bosque de manglar y su papel no se puede dar por sentado. Este papel de defensa debe ser formalizado para que la aplicación sea eficaz.
- Los miembros de la comunidad tienen sus propias prioridades y responsabilidades. Éstas no siempre coinciden con las exigencias de la ejecución del plan del proyecto. El personal del proyecto debe organizar calendarios apropiados que los miembros de la comunidad puedan aprovechar.
- La generación de ingresos es importante para aumentar el apoyo y participación con miras al éxito de la ejecución de cualquier proyecto y disminuir la presión sobre el uso de los recursos.

- El desarrollo de relaciones basadas en la confianza con el donante, la OIMT, y los actores valorados ayuda a aumentar la comprensión mutua con el organismo ejecutor mediante la presentación de informes de avance e informes de auditoría exhaustivos.

La sostenibilidad de los ecosistemas de manglar restaurados y de otras actividades del proyecto relacionadas con los medios de sustento mejorará continuamente una vez finalizado el proyecto, de la siguiente manera:

- El marco de la Directriz comunitaria de manglares para el manejo sostenible de las áreas de manglar se implementará con programas de empoderamiento de la comunidad que impliquen a todos los actores clave en todas las etapas de ejecución de la normativa.
- Los ministerios de gobierno se comprometen a utilizar las instalaciones y los recursos de la capital para facilitar continuamente la participación de todas las comunidades de las Provincias de Rewa y Tailevu.
- Un programa existente en la Junta de Asuntos de i-Taukei denominado Equipos de apoyo a la administración de Yaubula, encabezará el manejo y control comunitarios de los recursos de manglar. Además, el programa existente de desarrollo de aldeas también se fortalecerá gracias a la mejor coordinación y monitoreo del manejo y conservación de los manglares.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, informes técnicos así como el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 696/13 Rev.2 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse a la Secretaría.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

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

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

Aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Septiembre de 2015 / Programada: 36 meses, Real: 75 meses

Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto: Primera prórroga hasta el 30 de abril de 2020 (NOLF.20-0001)
Segunda prórroga hasta el 30 de abril de 2021 (NOLF.20-0051)
Tercera prórroga hasta el 31 de diciembre de 2021 (NOLF.21-0039)

I. Introducción

Este proyecto fue aprobado durante el segundo ciclo de proyectos de 2014 y su financiación fue adjudicada en el quincuagésimo período de sesiones del Consejo celebrado en noviembre de 2014. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se finalizó en marzo de 2015. El 23 de julio de 2015 se realizó una ceremonia para inaugurar las actividades del proyecto con la participación de interesados clave del ámbito de REDD+ del país. Una vez finalizados los trámites administrativos, el proyecto inició sus operaciones en septiembre de 2015. La primera prórroga del proyecto se aprobó hasta fines de abril de 2020. Debido a la continuación de la pandemia de COVID-19 en el país desde abril de 2020, la duración del proyecto se extendió nuevamente hasta finales de 2021. La presentación del informe final del proyecto y del informe final de auditoría en abril de 2022 permite considerar que, con la documentación presentada, pueden iniciarse los trámites de finalización y cierre.

II. Objetivo del proyecto

El objetivo de desarrollo del proyecto fue contribuir a la ordenación sostenible de los recursos forestales de la Provincia de Kampong Thom mediante la reducción de la deforestación y degradación forestal. El objetivo específico fue incorporar a nivel institucional, las actividades REDD+ para reducir la deforestación y degradación forestal en el Bosque de Tomring de la Provincia de Kampong Thom. El proyecto abordó el problema fundamental de la capacidad limitada de las instituciones para el fomento de las actividades REDD+ con el objeto de apoyar la ordenación forestal sostenible en la Provincia de Kampong Thom.

III. Logros y productos del proyecto

Producto 1: Mayor comprensión y conocimiento de REDD+ a nivel de los interesados

- Se publicó un informe en inglés y jemer con una reseña de las lecciones aprendidas gracias a la ejecución de la intervención REDD+ en curso en Camboya
- Se organizaron eventos de concientización sobre REDD+ para los interesados al nivel provincial y en el sitio de los tres BC beneficiarios con la asistencia de 237 participantes
- Se publicó un informe sobre el establecimiento de mecanismos para distribución de beneficios en Camboya incluida una estrategia de financiación sostenible

Producto 2: Formulación y ejecución del programa de investigación de REDD+ en el Bosque de Tomring de la Provincia de Kampong Thom

- Desarrollar un Nivel de emisiones de referencia (NER) provincial predeterminado y un NER provincial ajustado para la Provincia de Kampong Thom
- Se determinaron y realizaron actividades para reducir las emisiones de carbono y mejorar los medios de sustento de la comunidad, especialmente en los epicentros de deforestación y degradación. Dichas actividades incluyeron la formación en patrullaje SMART y el uso de SPG para los miembros del comité comunitario de manejo forestal; distribución de 2.150 cocinas (30% de ahorros en comparación con las cocinas habituales) a miembros de la comunidad forestal beneficiaria; asimismo, formación en la cría de pollos, y buena práctica de agricultura, plaguicidas y fertilización del cultivo de mandioca

Producto 3: Se fortalecieron las directrices y los programas de formación de REDD+ con miras a la formulación y ejecución eficaces de actividades REDD+

- Se aumentó la capacidad de monitoreo, denuncias y verificación al nivel de la Administración cantonal de bosques y de los bosques comunitarios por medio de una serie de cursos de formación. Se realizó una serie de cursos de formación sobre el diseño y ejecución eficaces de la silvicultura de carbono (p.ej. medición del inventario forestal, uso de SIG y compilación de datos de drones)
- Se preparó un informe para facilitar la elaboración, ejecución y monitoreo de salvaguardas para las comunidades locales y el medio ambiente

Se publicaron varios informes técnicos y folletos del proyecto en inglés y jemer. Se publicaron informes de políticas que subrayaron los hallazgos principales de los cuatro informes técnicos de la siguiente manera:

- Evaluación de los mecanismos existentes de distribución de beneficios en los proyectos de silvicultura y REDD+ con miras a la formulación de un mecanismo nacional de adjudicación de incentivos REDD+ en Camboya
- Elaboración, implementación y monitoreo de salvaguardas de REDD+ en la Provincia de Kampong Thom
- Formulación de una estrategia de financiación sostenible para REDD+ en Camboya
- Desarrollo de valores predeterminados y ajuste de los niveles de emisiones de referencia en la Provincia de Kampong Thom

IV. Resultados e Impacto

El proyecto contribuyó al fortalecimiento de la capacidad del personal gubernamental a los niveles nacional y local, para fomentar el avance del monitoreo del manejo forestal sostenible por medio de programas intensivos de mejora de las capacidades. Este proyecto también contribuyó al desarrollo del planeamiento del aprovechamiento de la tierra en la silvicultura comunitaria para garantizar la minimización

del impacto de los conflictos por tierras forestales y fomentar el buen gobierno mejorando así la rendición de cuentas y transparencia del proceso de toma de decisiones con miras a la silvicultura comunitaria eficaz. Asimismo, fortaleció el liderazgo y la motivación de las comunidades locales participantes en manejo forestal, y la coordinación con las autoridades locales mediante más oportunidades para medios de sustento sostenibles provenientes de la agrosilvicultura y las prácticas intensivas de agricultura.

Los resultados del proyecto han contribuido a la ejecución de la fase II de la estrategia nacional REDD+ 2022-2026, que destaca el desarrollo y ejecución de normativas y medidas habilitantes para abordar los factores causantes de la deforestación y degradación forestal. La planificación del aprovechamiento de la tierra y el estudio forestal de los sitios del proyecto han sido útiles para examinar el logro de las metas nacionales de mantenimiento del 60% de la cubierta forestal. Los logros del proyecto ayudarán a Camboya a participar en los esfuerzos internacionales por reducir las emisiones provenientes de la deforestación y degradación forestal, y a la vez permitirán la consecución de las metas nacionales de la sociedad y el medio ambiente.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

El proyecto se formuló con productos apropiados que se lograron por medio del objetivo específico. Las lecciones aprendidas de la definición, formulación y ejecución del proyecto incluyen las siguientes:

- La participación de interesados clave desde el nivel nacional hasta el nivel local, con su interés en la ejecución del proyecto, llevó a resultados productivos. Los socios del proyecto incluyen la Embajada de Japón en Camboya y JICA-Camboya además de los departamentos correspondientes de FA/MAFF y el Departamento de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Kampong Thom
- Los comités técnico y directivo del proyecto tuvieron una importancia crucial como plataforma que permitió a los interesados proporcionar asesoramiento y contribuir al proyecto con regularidad
- Es indispensable contar con un marco institucional claro para facilitar las disposiciones sin tropiezos de los interesados pertinentes en la ejecución del proyecto y el logro de los productos planificados.

El organismo ejecutor continuará con sus esfuerzos por garantizar el aprovechamiento prolongado de los resultados del proyecto para fortalecer el monitoreo de la ordenación forestal sostenible por medio de REDD+:

- Las autoridades forestales locales intensificarán el monitoreo regular de los sitios de demostración para actualizar el estado de deforestación y degradación forestal
- Existe una colaboración vigorosa en el sitio del proyecto entre las autoridades locales, CFMC y los agricultores de demostración, pues han reconocido que es preciso utilizar los resultados del proyecto al nivel generalizado
- El foro público continuará alentando el apoyo de las comunidades y organizaciones locales
- Se solicitarán fondos adicionales para complementar el plan de sostenibilidad y expandir los mecanismos REDD+ y así ofrecer más programas de formación después del final del proyecto.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, informes técnicos así como el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 740/14 Rev.2 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse a la Secretaría.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

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

Organismo ejecutor:	FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE EN GUATEMALA (FCG) EN COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES (INAB)
Aprobación:	Revisión 2: aprobada en el primer ciclo de proyectos de 2015 Revisión 3: aprobada en el primer ciclo de proyectos de 2017 Revisión 4: aprobada en el segundo ciclo de proyectos de 2017
Fecha de inicio y duración:	Junio de 2018 / 40 meses
Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto:	Primera prórroga hasta el 31 de diciembre de 2020 (NOLF.20-0034) Segunda prórroga hasta el 30 de junio de 2021 (NOLF.20-0047)

I. Introducción

Este proyecto finalizó todas sus actividades a mediados de 2021. No obstante, la presentación del informe final y del informe de la auditoría final (que se esperaba para septiembre de 2021 de conformidad con el acuerdo del proyecto y las prórrogas acordadas) se demoró más allá de la fecha de entrega final de los documentos del Comité para el quincuagésimo quinto período de sesiones del CRF debido a que varios miembros del equipo de proyecto se vieron afectados directamente por la pandemia de Covid-19. La Secretaría recibió posteriormente versiones adecuadas del informe final y del informe de auditoría a principios de 2022; por lo tanto, este proyecto se considerará en este período de sesiones del Comité en el marco del tema “Proyectos finalizados” del programa.

Este proyecto fue aprobado en el primer ciclo de proyectos de 2015 por medio del sistema electrónico de aprobación, y recibió financiación parcial en el quincuagésimo primer y quincuagésimo segundo períodos de sesiones del CIMT celebrados en 2015 y 2016. A raíz de la revisión de la propuesta de proyecto destinada a tomar en cuenta la financiación parcial disponible, el INAB decidió que deseaba supervisar el proyecto pero no desempeñarse como organismo ejecutor (OE), y nombró a la FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE EN GUATEMALA (FCG) como nuevo OE. En consecuencia, se revisó el proyecto por última vez, y se aprobó por el procedimiento electrónico de no objeción de la OIMT en septiembre de 2017. El acuerdo que rige la ejecución de la Fase I del proyecto se firmó en mayo de 2018 después de demoras en la finalización de la contribución del CDB al proyecto, y la ejecución se inició el mes siguiente.

Guatemala cuenta con una cobertura forestal (2010) de 3.722.595 hectáreas, equivalente a un 34% del territorio nacional. En 2006 se estimaba que la cobertura forestal del país era de 3.868.708 hectáreas; estas cifras representan una pérdida neta de 146.112 hectáreas de bosques, el equivalente de una tasa neta de deforestación del 1.0% anual al nivel nacional (con respecto a los bosques en 2006). Esta situación se ha vuelto particularmente crítica dado que Guatemala ha sido identificada como uno de los países más vulnerables del planeta a los eventos climáticos extremos y otros embates del cambio climático, además de la pérdida de la diversidad biológica y la disminución de los bienes y servicios que ofrecen los bosques.

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

La Mesa de Restauración del Paisaje Forestal ha generado un Mapa de Restauración Forestal en el que se han identificado un total de 3.989.465 hectáreas potenciales para restauración, divididas en cuatro categorías: a) áreas protegidas, b) áreas en riberas de cuerpos de agua, c) zonas de mangle y d) áreas adecuadas para silvicultura.

Este proyecto emprendió actividades orientadas a la restauración del paisaje forestal mediante la instalación de sitios piloto de restauración establecidos de conformidad con las “Directrices de la OIMT para la restauración, ordenación y rehabilitación de bosques tropicales secundarios y degradados”, centrándose en cuatro ecosistemas forestales estratégicos que han sido priorizados institucionalmente por el Instituto

Nacional de Bosques (INAB) y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP): bosque nuboso, bosque seco, bosque de pino-encino y mangle.

II. Objetivo del proyecto

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

III. Logros y productos del proyecto

El organismo ejecutor logró avanzar en la ejecución del proyecto en 2020-21 a pesar de las demoras relacionadas con la pandemia de Covid-19. El trabajo de las actividades de restauración se completó en los cuatro sitios piloto en colaboración con actores locales. Se realizó una adaptación nacional de las directrices de la OIMT para la restauración de los bosques naturales tropicales y se la sometió a estudio en una serie de talleres regionales.

IV. Resultados e Impacto

El proyecto logró todos los resultados esperados a pesar de algunas dificultades en la realización puntual de las actividades de campo debido a la pandemia de Covid-19. La restauración de los cuatro sitios se realizó de forma adecuada y las comunidades locales que viven cerca de estos sitios piloto recibieron formación en restauración de paisaje forestal como aparece en las directrices de la OIMT.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

La principal enseñanza que deja el proyecto es la importancia de lograr el interés y participación de las comunidades y actores locales para garantizar el éxito de las actividades de restauración del paisaje forestal. Será preciso contar con apoyo gubernamental para las comunidades involucradas en el proyecto con el fin de ayudarlas a manejar y comercializar los productos de los bosques restaurados; una vez que las comunidades locales comiencen a recibir ingresos provenientes de los productos comercializados, las actividades de restauración serán sostenibles de cara al futuro.

VI. Observaciones finales

El proyecto logró todos sus objetivos y ofreció un ejemplo excelente de cómo aplicar las directrices de la OIMT para la restauración de los bosques naturales tropicales al nivel operativo. Todos los requisitos de presentación de informes se cumplieron, incluso la auditoría final de los fondos del proyecto suministrados por la OIMT. El informe final del proyecto (en español únicamente) puede solicitarse a la Secretaría. A principios de 2022 el proyecto presentó un informe final al CDB y éste fue aceptado, de conformidad con el contrato firmado por la OIMT con dicha organización para obtener la financiación parcial de este proyecto. Por lo tanto, el Comité puede declarar este proyecto finalizado.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

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

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

Aprobación:	Revisión 1 aprobada en octubre de 2015 Revisión 2 aprobada en abril de 2016 Revisión 3 aprobada en marzo de 2017
Fecha de inicio y duración:	Agosto de 2018 / Programada: 36 meses, Real: 42 meses
Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto:	Primera Prórroga hasta el 28 de febrero de 2022 (NOLF.21-0061)

I. Introducción

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de proyectos de 2015 y su financiación fue adjudicada en abril de 2016. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se finalizó en enero de 2018 después del período de suspensión de pagos de todos los proyectos de la OIMT de junio a diciembre de 2016. Una vez finalizados los trámites administrativos, incluidos los planes operativos anuales detallados, el proyecto se inició en agosto de 2018. Debido a la demora en la ejecución de algunas actividades del proyecto como consecuencia de la continuación de la pandemia de COVID-19, la duración del proyecto se extendió hasta fines de febrero de 2022. La presentación del informe final del proyecto y del informe final de auditoría en mayo de 2022 permite considerar que, con la documentación presentada, pueden iniciarse los trámites de finalización y cierre.

II. Objetivo del proyecto

El proyecto tuvo por objeto restablecer las funciones de conservación y desarrollo de la Reserva de Biosfera de Cibodas (CBR) en la Provincia de Java Occidental de Indonesia. La CBR, que cubre una superficie total de aproximadamente 114.779 hectáreas, tiene una de las reservas de biosfera más importantes de Indonesia debido a su biodiversidad rica y única. También es un destino turístico bien conocido gracias al acceso relativamente bueno, y una fuente vital de agua para unos treinta millones de personas que viven en la capital del país, la Ciudad de Yakarta, y en otras ciudades más pequeñas así como también en los municipios adyacentes a la Reserva. El objetivo específico del proyecto fue mejorar la conservación y el manejo sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas en la CBR mediante la ejecución del Plan de manejo estratégico integral preparado para la CBR.

III. Logros y productos del proyecto

Producto 1: Reducción significativa del peligro para la biodiversidad en el área central

- Plantación de enriquecimiento en siete hectáreas; determinación colaborativa de una solución mutuamente beneficiosa y rehabilitación conjunta de las tierras degradadas con la comunidad local.
- El sistema de monitoreo de la biodiversidad y de los ecosistemas se fortaleció gracias a la realización de procedimientos operativos estándar y la compra de equipo y herramientas de monitoreo para el leopardo de Java (*Panthera pardus*), el águila azor de Java (*Nisaetus bartelsi*), el gibón plateado (*Hylobates moloch*) y la herpetofauna.

Producto 2: Se demostraron y promovieron las buenas prácticas de uso de la tierra en las zonas de amortiguación y transición de la CBR

- Prácticas reales de aprovechamiento de la tierra bien documentadas en las zonas de amortiguación y transición. Se formularon colaborativamente nueve actividades de sustento y se demostró su buen manejo por los grupos de agricultores forestales. 182 líderes y miembros de grupos forestales locales recibieron formación en destrezas para cuatro tipos de empresas comerciales para nueve grupos forestales locales diferentes.
- En total se organizaron quince diálogos para aumentar la concientización con respecto a la conservación y el desarrollo sostenible. Los diálogos incluyeron la facilitación de la definición de marcas para los productos de la CBR con el objeto de obtener un certificado de marca del Foro de la CBR. Dicha actividad se llevó a cabo en los tres distritos de Cianjur, Sukabumi y Bogor, en colaboración con organizaciones locales, instituciones académicas y el sector privado, y con el apoyo del Comité Nacional UNESCO MAB de Indonesia.

Producto 3: Fortalecimiento de las disposiciones institucionales para el manejo de la CBR

- Se estableció un Foro de Coordinación y Comunicación de la CBR en un distrito, a pesar de que existía un plan para tres distritos pero las limitaciones financieras no lo permitieron. Se organizó un taller con los gobiernos municipales de Cianjur, Sukabumi y Bogor, así como con el gobierno provincial, para mejorar el monitoreo del manejo de la CBR.
- Se actualizó el sitio web de la CBR con noticias sobre el proyecto y sus actividades y otros materiales e información. Se sincronizó la página web (www.itto-cbr.id) del proyecto con el sitio web de GGNP. Los medios sociales del proyecto incluyen Facebook (FB) e Instagram (IG), respectivamente en <https://www.facebook.com/itto.c.reserve> y https://www.instagram.com/cibodas_biosphere.reserve/.
- El equipo del proyecto participó en una serie de eventos virtuales nacionales e internacionales, incluido el Foro Político de Alto Nivel de la UNESCO "Enfrentar a los desafíos ambientales: acción sobre el clima y la biodiversidad en los sitios UNESCO".

IV. Resultados e Impacto

El proyecto ha mejorado la conservación y el manejo sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas de la Reserva de Biosfera de Cibodas de la Provincia de Java Occidental en Indonesia mediante la reducción del peligro para la biodiversidad en el área central, y la promoción de las buenas prácticas de aprovechamiento de la tierra en las zonas de amortiguación y transición. Hubo un aumento sustancial en el compromiso de las comunidades locales participantes con el manejo sostenible de la CBR, habiendo reconocido que sus paisajes son los sitios para la conservación de la biodiversidad y los medios de sustento sostenibles. Empresas locales del sector privado están participando en el desarrollo comercial bajo una marca CBR.

La Autoridad del Parque Nacional Gunung Gede Pangrango se benefició significativamente con el proyecto gracias a la información generada, la mayor concientización de los actores locales con respecto a la conservación y el desarrollo sostenible, y el aumento del apoyo de los actores locales en el manejo del parque nacional. El Foro de Coordinación y Comunicación de la CBR ampliará el marco cooperativo de los actores locales para el manejo sostenible de los paisajes de la CBR.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las enseñanzas aprendidas gracias a la realización de este proyecto se pueden resumir de la siguiente manera:

- La estrategia sólida de ejecución del proyecto permitió realizar los objetivos del proyecto gracias a la clara especificación del problema clave que se debía abordar, lo cual facilitó la formulación de elementos clave pertinentes y eficaces del proyecto.
- Para minimizar las diferencias entre los objetivos planeados y los alcanzados por el proyecto, fue esencial contar con planes operativos detallados con tareas y responsabilidades de la UMP claramente definidas.
- Hubo deficiencias en la definición de algunos indicadores de logro del proyecto en la etapa inicial, pero se los definió nuevamente durante la etapa operativa para garantizar la medición sistemática de los logros.
- La comunicación y consulta eficaces y constantes entre el organismo ejecutor y los gobiernos municipales anfitriones del proyecto permitieron evitar los problemas operativos e institucionales innecesarios y fomentaron la colaboración entre los actores clave, incluidas especialmente las comunidades locales.

El compromiso de la Autoridad del Parque Nacional Gunung Gede Pangrango con la extensión continua de los resultados del proyecto se vio reforzado por el creciente interés de las comunidades locales y de las empresas del sector privado en la conservación de la biodiversidad de la zona central y en el desarrollo sostenible de las zonas de amortiguación y transición de la CBR. Los gobiernos distritales también han asumido el compromiso con el manejo sostenible de la CBR con miras a prestar apoyo al interés de las comunidades locales en la conservación y la generación de ingresos.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, informes técnicos así como el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 777/15 Rev.3 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse a la Secretaría.

(7) **PD 852/17 Rev.4 (F) Elaboración de una estrategia regional para la recuperación y restauración de tierras degradadas en la costa sur del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	386.123
Presupuesto de la OIMT:	US\$	125.000
Gobierno de Estados Unidos de América:	US\$	125.000
Fundación para el Desarrollo Agrario (FDA):	US\$	153.693
BENEFICIARIOS:	US\$	107.430

Organismo ejecutor: FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRARIO (FDA)

Entidades colaboradoras: SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE (SERFOR) DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO DEL PERÚ

Aprobación: Septiembre de 2019 (Rev.3 y presupuesto de la OIMT de US\$149.968)
 Rev.4 aprobada en noviembre de 2020 (con US\$125.000)

Fecha de inicio y duración: Junio de 2021 / Programada: 24 meses, Real: 16 meses

I. Introducción

El Consejo aprobó el proyecto en su quincuagésimo quinto período de sesiones celebrado en Lomé, Togo, en diciembre de 2019. Si bien no se adjudicó la financiación total en ese momento, recibió parte de la financiación gracias a la generosa contribución del Gobierno de los Estados Unidos de América, en el quincuagésimo sexto período de sesiones celebrado en noviembre de 2020. La financiación parcial del proyecto acarreo la modificación del presupuesto de la OIMT y el ajuste correspondiente de las actividades del proyecto, lo cual fue aprobado en noviembre de 2020. En mayo de 2021 las partes firmaron el acuerdo que rige la ejecución del proyecto con los recursos financieros obtenidos en el quincuagésimo sexto período de sesiones del Consejo, y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en junio de 2021. La Secretaría recibió en septiembre de 2022 una versión adecuada del informe final del proyecto; ello implica que la duración de éste fue de 16 meses en lugar de los 24 previstos inicialmente por el organismo ejecutor (FDA).

II. Objetivo del proyecto

El objetivo de desarrollo del proyecto fue proporcionar una herramienta de gestión de las tierras para mejorar las condiciones ambientales y socioeconómicas de la región costera del sur del Perú por medio de la restauración de las tierras degradadas y el acceso de la población a sistemas forestales y agroforestales sostenibles. En particular, el proyecto se propuso contribuir a la elaboración de una estrategia participativa concertada para la planificación de las medidas de restauración del paisaje degradado, con miras al apoyo de la sostenibilidad ambiental y socioeconómica de la costa sur del Perú.

III. Logros y productos del proyecto

A pesar de las restricciones impuestas por la pandemia de COVID-19, la movilización en el terreno se efectuó en coordinación con los agentes locales del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR); el organismo ejecutor (FDA) se encargó del seguimiento del proyecto por vía virtual. Este enfoque híbrido de la ejecución y supervisión de este proyecto permitió evitar la interrupción de las

actividades en el terreno en las áreas beneficiarias del proyecto (Departamento de Arequipa y Provincias de Camaná y Ocoña).

Los resultados e impactos principales del proyecto con respecto a los productos esperados y actividades correspondientes pueden resumirse de la siguiente manera:

- Las áreas específicas de influencia del proyecto están delimitadas por las lomas de Atiquipa y Tacahuay, así como también las tierras no cultivadas de Camaná y Moquegua;
- Se realizaron consultas y validación de las áreas de influencia al nivel del Comité Regional para la Recuperación de las Áreas Degradadas (RAD) en coordinación con los principales actores (sectores público y privado) quienes participaron en la reactivación del Comité;
- Se establecieron 80 de las 100 hectáreas previstas en sitios de recuperación a escala piloto;
- Se realizó la cartografía preliminar para la estrategia regional para Pucchun y Atiquipa, publicada utilizando imágenes satelitales de Google Earth;
- Se impartió formación del usuario en el establecimiento y seguimiento de módulos experimentales, sobre las técnicas de establecimiento de áreas para los módulos experimentales en tierras degradadas y no cultivadas, con la participación y colaboración de los principales actores de los sectores público y privado;
- Se instalaron e inauguraron cuatro viveros forestales para el establecimiento de plantaciones agroforestales en las tierras no cultivadas, restaurando así los ecosistemas degradados de las colinas costeras;
- Se efectuaron los análisis ambiental, social y económico de las áreas seleccionadas para las actividades en el terreno, bajo la responsabilidad de la dirección del proyecto, a la vez implicando a todos los beneficiarios identificados en las áreas del proyecto;
- Se procedió a la elaboración participativa de la estrategia y las directrices regionales para la recuperación y restauración de las áreas degradadas de la costa sur del Perú, pero éstas no habían sido validadas aún por el SERFOR al finalizar el proyecto;
- El equipo de ejecución del proyecto elaboró una propuesta con miras a la financiación gubernamental/pública; la propuesta fue aprobada por expertos en talleres de validación técnica.

Además, se adquirió todo el equipo y material para el riego por goteo, así como una motocicleta de carga, fertilizantes y herramientas de campo, a la vez que se construyeron los depósitos de agua, un depósito y un área de secado en las áreas destinatarias del proyecto.

IV. Resultados e Impacto

La ejecución del proyecto contribuyó al logro de los siguientes productos: i) Mapa e informe descriptivo de las tierras y ecosistemas degradados adecuados para restauración y rehabilitación, ii) Estrategia y plan de acción para la restauración y rehabilitación de las tierras identificadas y demarcadas y iii) Propuesta de proyecto sobre la restauración y rehabilitación de 100.000 hectáreas de tierras degradadas.

La ejecución de este proyecto llevó a algunos cambios esperados para beneficio de los actores, que se pueden resumir de la siguiente manera:

- La intervención del proyecto aumentó la concientización y mejoró las actitudes de las mujeres y los hombres con respecto a la silvicultura; les permitió asimismo continuar siendo parte de la solución con respecto a las medidas y actividades de rehabilitación forestal en las áreas del proyecto en la costa sur del Perú, por medio de plantaciones agroforestales;
- Habiendo resuelto el problema del suministro de agua mediante sistemas de riego por goteo, el proyecto contribuyó a la mejora de la capacidad del suelo para retener humedad, lo que fue crucial para el éxito del establecimiento de las plantaciones agroforestales en las áreas de influencia del proyecto;
- Selección de especies forestales y agrícolas adaptadas a las condiciones de escasez de agua de riego, resistentes a la salinidad del suelo, incluida la resistencia al riego con agua de alto contenido de sal;
- La ejecución del proyecto permitió demostrar las oportunidades económicas alternativas para la participación de los pequeños agricultores en actividades de restauración del paisaje forestal en mayor escala con el apoyo del SERFOR y de otros donantes nacionales e internacionales.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

En la fase inicial de ejecución del proyecto se hicieron algunos ajustes importantes en el plan de trabajo para actualizarlo en consonancia con la situación del momento, ya que había transcurrido mucho tiempo desde el momento de la formulación de la propuesta de proyecto (en 2017) y el inicio de su ejecución (en junio de 2021), especialmente en relación con las actividades en el terreno. Durante la ejecución del proyecto, la principal enseñanza que queda es que las consultas regulares y frecuentes entre los actores constituyen un factor importante para el éxito de su ejecución. Se prestó especial atención a la igualdad y al equilibrio de los géneros en las actividades del proyecto en el terreno, brindando las mismas oportunidades a las mujeres y a los hombres, y privilegiando el trabajo con los grupos familiares y comunitarios. Se desarrollaron las capacidades de los beneficiarios seleccionados, lo cual les permitió asumir cabalmente su responsabilidad por la ejecución del proyecto.

En materia de sostenibilidad, la principal disposición podría comenzar por el compromiso del SERFOR de celebrar un taller de validación técnica en colaboración con otros organismos e instituciones pertinentes, con miras a la aprobación de la propuesta de proyecto y así ampliar los logros del proyecto PD 852/17 Rev.4 (F), como así también la aprobación de la estrategia regional participativa y las directrices relativas a la recuperación y restauración de las áreas degradadas de la costa sur del Perú.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, informes técnicos así como el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PD 852/17 Rev.4 (F) finalizado, sujeto a la presentación de un informe de auditoría financiera final adecuado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(B) ANTEPROYECTOS FINALIZADOS

- (1) **PPD 189/17 Rev.3 (F) Formulación de un proyecto estándar para generar herramientas que aseguren el establecimiento de las especies forestales maderables mediante la regeneración natural en la Provincia de Tahuamanu, República del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	103.410
Presupuesto de la OIMT:	US\$	50.000
Gobierno de Estados Unidos de América:	US\$	50.000
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM):	US\$	43.510
Cámara Nacional Forestal (CNF):	US\$	9.900

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal (CNF) en colaboración con la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Aprobación: Septiembre de 2017 (Rev.1 y presupuesto de la OIMT de US\$87.490)
 Rev.2 aprobada en septiembre de 2018 (con US\$50.000)
 Rev.3 aprobada en septiembre de 2019 (con US\$50.000 y cambio del organismo ejecutor del anteproyecto)

Fecha de inicio y duración: Mayo de 2021 / 6 meses

I. Introducción

El Consejo aprobó el anteproyecto en su quincuagésimo tercer período de sesiones celebrado en Lima, Perú, en diciembre de 2017, gracias a la generosa contribución del Gobierno de los Estados Unidos de América. La financiación parcial del proyecto acarreó la modificación del presupuesto de la OIMT y el ajuste correspondiente de las actividades del proyecto, lo cual fue aprobado en septiembre de 2018. No

obstante, fue necesario hacer una revisión del anteproyecto para cambiar de organismo ejecutor de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) a la Cámara Nacional Forestal (CNF) debido a la administración de los fondos de UNALM en relación con la reglamentación. Dicha propuesta de cambio de organismo ejecutor fue aprobada en septiembre de 2019 por medio del procedimiento electrónico de no objeción. En diciembre de 2020 las partes firmaron el acuerdo que rige la ejecución del anteproyecto con los recursos financieros obtenidos en el quincuagésimo tercer período de sesiones del Consejo, y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en mayo de 2021. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final del anteproyecto en marzo de 2022; la ejecución del anteproyecto había llevado nueve meses en lugar de los seis previstos inicialmente por el organismo ejecutor (Cámara Nacional Forestal) debido a las restricciones de viaje y reunión impuestas a raíz de la pandemia de COVID-19 en Perú. La Secretaría de la OIMT recibió los estados financieros no auditados que fueron examinados por la División de Operaciones y considerados adecuados para que se iniciaran los trámites de finalización y cierre de este anteproyecto.

II. Objetivo del anteproyecto

El objetivo de desarrollo del futuro proyecto que se formulará por medio de la ejecución de este anteproyecto, será aumentar los conocimientos sobre el comportamiento reproductivo de las especies comerciales maderables con miras a diseñar herramientas técnicas que faciliten la elaboración de la estrategia de reproducción y el establecimiento de especies mediante la regeneración natural y la aplicación de técnicas silvícolas que sean necesarias para garantizar la restauración de su población. Más específicamente, el anteproyecto se propuso elaborar una propuesta de proyecto con el objeto de asegurar la restauración de las especies comerciales cosechadas en las concesiones forestales y en los bosques nativos comunales.

III. Logros y resultados del anteproyecto

Sobre la base del informe final del anteproyecto se pueden resumir los logros y productos de su ejecución de la siguiente manera:

- El estudio de las especies seleccionadas se realizó en la Provincia de Tahuamanu, región de Madre de Dios, en el Perú; los hallazgos se han resumido en un informe técnico que ofrece información y datos útiles sobre las siguientes especies: *Cedrela fissilis*, *Cedrela odorata*, *Dipteryx micrantha*, *Swietenia macrophylla* y *Myroxylon balsamum*.
- La base de datos de las plántulas, que incluye sus características, ubicación en el área y los mapas correspondientes, así como la concesión o comunidad de la que dependen, se elaboró con miras a la compilación de las herramientas estándar para garantizar el establecimiento de especies forestales maderables por medio de la regeneración natural en la Provincia de Tahuamanu, República del Perú. Este informe técnico proporciona información útil y orientación que los profesionales forestales (concesionarios forestales y comunidades nativas) podrán incorporar en sus procesos de manejo forestal, para los controles técnicos y el seguimiento de los rodales en las áreas bajo manejo forestal.
- Con la participación de los futuros beneficiarios y actores, se formuló una propuesta de proyecto titulada: “Desarrollo de modelos de manejo silvícola para la restauración forestal basada en el uso de plántulas para la regeneración natural y artificial en la Provincia de Tahuamanu, República del Perú” que se presentará en el ciclo de proyectos de la OIMT en el momento oportuno.

IV. Resultados e Impacto

La ejecución del anteproyecto ofreció la oportunidad de reunir a los actores pertinentes para debatir la metodología y las herramientas técnicas para implementar la regeneración natural y artificial como enfoque para la recuperación del bosque. Profesionales forestales y/o usuarios del bosque, tanto concesionarios como comunidades nativas, intercambiaron sus conocimientos y experiencias con miras a su aplicación en el terreno mediante el uso de herramientas estándar aplicables compiladas en el informe técnico producido por expertos y especialistas como parte de la ejecución de este anteproyecto. La ejecución de este anteproyecto contribuyó a la elaboración de modelos de tratamientos silvícolas que fomentan el establecimiento del bosque y su recuperación con herramientas estándar válidas utilizadas por los actores pertinentes en el proceso de recuperación forestal a corto, mediano y largo plazo.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Debido al brote de la pandemia de COVID-19 en el Perú en 2021, algunas actividades que incluían interacción intensa se demoraron como consecuencia de las restricciones de viaje y reunión impuestas por el gobierno del país. Se utilizó la coordinación virtual entre las oficinas regionales, los concesionarios, las comunidades nativas, la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD), el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), el Servicio Forestal y de Fauna silvestre (SERFOR), el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP), la sede de Madre de Dios y el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna silvestre (OSINFOR) entre otros. Este enfoque híbrido permitió evitar la interrupción de la ejecución del anteproyecto.

VI. Observaciones finales

Como la Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final y el informe técnico del anteproyecto, así como también una versión adecuada de los estados financieros no auditados, el Comité puede declarar el anteproyecto PPD 189/17 Rev.3 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(2) **PPD 196/19 Rev.1 (F) Apoyo para el refuerzo de capacidades operativas y de planificación para los actores del sector forestal privado y comunitario en Togo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	109.088
Presupuesto de la OIMT:		US\$	85.792
Gobierno de Estados Unidos de América:	US\$	50.000	
Fondos sin asignación específica:	US\$	35.792	
Gobierno de Togo:		US\$	23.296
Organismo ejecutor:	PLATAFORMA DE PROPIETARIOS DE BOSQUES PRIVADOS Y COMUNITARIOF (<i>PLATEFORME DE PROPRIÉTAIRES DE FORÊTS PRIVÉES ET COMMUNAUTAIRES</i> —PFPC)		
Entidad colaboradora:	ORGANISMO DE DESARROLLO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL (<i>OFFICE DE DÉVELOPPEMENT ET D'EXPLOITATION DES FORÊTS</i> —ODEF)		
Aprobación:	Septiembre de 2019		
Fecha de inicio y duración:	Marzo de 2021 / Programada: 9 meses, Real: 17 meses		

I. Introducción

Este anteproyecto de 9 meses se aprobó en septiembre de 2019 a través del sistema electrónico de aprobación, pero su financiación total se adjudicó en el quincuagésimo quinto período de sesiones del CIMT de diciembre de 2019, gracias a la generosa contribución del Gobierno de Estados Unidos de América y a recursos suplementarios de los fondos sin asignación específica de la OIMT. Todas las partes firmaron el acuerdo de anteproyecto en julio de 2020, y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en marzo de 2021. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final del anteproyecto en agosto de 2022; la ejecución del proyecto había llevado 17 meses en lugar de los nueve previstos inicialmente por el organismo ejecutor (PFPC) debido a las restricciones de viaje y reunión vinculadas a la pandemia de COVID-19 en Togo.

II. Objetivo del anteproyecto

El objetivo de desarrollo del anteproyecto fue ayudar a desarrollar un sector forestal sostenible y rentable por medio de la participación eficaz de interesados del sector privado y comunitarios con miras a alcanzar los objetivos de ampliar la cobertura forestal de Togo en un 30% para 2050. El objetivo específico de este anteproyecto fue implementar un proceso participativo para elaborar seis propuestas de proyectos

forestales con miras a aumentar las contribuciones de los actores del sector privado y la comunidad al desarrollo del sector forestal en Togo, asegurando a la vez la conformidad con los procedimientos, marcos y requisitos de la OIMT y otros posibles socios e iniciativas internacionales de financiación.

III. Logros y resultados del anteproyecto

La ejecución de este anteproyecto permitió a los principales actores obtener los elementos pertinentes para reforzar sus intervenciones en el sector forestal en Togo. La estrategia de ejecución basada en un enfoque inclusivo de múltiples actores utilizó consultas regulares de los principales interesados implicados en el manejo de los recursos forestales y talleres de capacitación; dicha estrategia contribuyó a los principales logros del anteproyecto que se pueden resumir de la siguiente manera:

- Los actores principales participaron en un proceso de consulta preliminar para intercambiar información sobre el anteproyecto y seleccionar las ideas pertinentes que llevarían a la elaboración de propuestas de proyectos que se presentarían a los socios bilaterales y multilaterales de Togo y a las instituciones internacionales.
- La mejora de las capacidades de más de 50 miembros de los comités de coordinación de las asociaciones de beneficiarios del sector privado y de la comunidad forestal se centró en las actividades de planificación, asesoramiento y representación, y de seguimiento y evaluación relacionadas con los temas de ordenación forestal.
- Cinco de las seis propuestas de proyectos forestales cumplieron con los compromisos internacionales de Togo en las áreas pertinentes de las políticas forestales nacionales y los programas de desarrollo del país, como así también con los objetivos y prioridades de los socios internacionales, incluidas las instituciones internacionales por ejemplo la OIMT. Se considera que estas propuestas de proyectos son una contribución a la lista de proyectos que serán validados por el Gobierno de Togo con miras a su presentación a los socios bilaterales de Togo (Francia, Alemania, Japón, etc.) y sus socios de cooperación multilaterales (Unión Europea, PNUD, etc.), e instituciones internacionales (FAO, GEF, OIMT, etc.), por medio de un proceso que no se había llevado a cabo oficialmente al finalizar el anteproyecto.

IV. Resultados e Impacto

Los miembros de los comités de coordinación de las asociaciones de actores forestales del sector privado y la comunidad desempeñaron un papel activo en la realización de los logros del anteproyecto. Participaron en las diversas reuniones de consulta para intercambio de información sobre las principales ideas seleccionadas para la elaboración de proyectos que prestarán apoyo a las actividades silvícolas de Togo. Asimismo, participaron en diversos talleres de capacitación, bolsas de intercambio sobre ideas de proyecto, validación de las notas conceptuales sobre futuros proyectos relacionados con los siguientes aspectos: producción forestal (establecimiento de plantaciones forestales, restauración de paisajes forestales degradados, ordenación sostenible y utilización de los bosques existentes) para los actores del sector forestal privado y comunitario de Togo.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

La ejecución de este anteproyecto permitió reunir a los actores pertinentes para identificar las necesidades en materia de planificación de proyectos y ordenación forestal, y para fortalecer la cohesión de sus asociaciones y grupos mediante consultas sucesivas. Durante el proceso, se reforzó la voluntad de los actores de otorgarle un nuevo dinamismo al sector forestal nacional mediante el proceso que llevó a la formulación de las propuestas de proyectos identificadas, con la participación de los interesados del sector forestal privado de Togo.

Este anteproyecto contribuyó a la reunión de elementos útiles para la elaboración de cinco propuestas de proyectos que permitirán a los actores forestales del sector privado y la comunidad fortalecer sus intervenciones en el sector forestal en Togo. La sostenibilidad de los resultados de este anteproyecto, incluida la financiación de las propuestas de proyectos formuladas por medio del proceso (y que es una preocupación importante para los actores), dependerá de la capacidad del equipo multidisciplinario establecido para promover los proyectos formulados ante los socios bilaterales y multilaterales de Togo.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del anteproyecto, así como un informe adecuado de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar el proyecto PPD 196/19 Rev.1 (F) finalizado. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(C) ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE TRABAJO BIENAL (PTB) FINALIZADAS**(1) PP-A/53-323 Desarrollo de capacidades para la implementación de “Cadenas de Suministro Legales y Sostenibles (LSSC)” por parte de actores interesados en los países de la Cuenca del Congo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	315.789
Presupuesto de la OIMT:	US\$	315.789
Gobierno de Japón (JFA):	US\$	315.789
RIFFEAC:		en especie
Organismo ejecutor:	RIFFEAC - Red de instituciones de formación forestal y ambiental de África Central	
Fecha de inicio y duración:	Marzo de 2020 / Programada: 12 meses, Real: 28 meses	
Fechas aprobadas para la finalización del proyecto:	Prórroga hasta marzo de 2022 (NOLF.21-0018)	

I. Introducción

Esta Actividad del PTB de 12 meses recibió financiación como parte de la primera línea programática (LP1) titulada “Cadenas de Suministro Legales y Sostenibles (LSSC)” del enfoque programático de la nueva arquitectura financiera que se está ejecutando a escala piloto de conformidad con algunas de las disposiciones de la Decisión 8(LV). Los recursos para esta actividad especial fueron adjudicados durante el quincuagésimo quinto período de sesiones del CIMT de diciembre de 2019, gracias a la generosa contribución del Gobierno de Japón (Agencia forestal). El Memorándum de acuerdo (MdA) que rige la ejecución de esta actividad del PTB fue firmado por todas las partes en marzo de 2020. El organismo ejecutor (RIFFEAC) inició la ejecución de la actividad del PTB después del envío de la primera remesa de fondos de la OIMT el 27 de marzo de 2020. La ejecución de esta actividad del PTB se basó en los hallazgos y resultados de la Actividad 5 BMEL-OIMT financiada por Alemania y ejecutada por RIFFEAC. La demora en la ejecución de la Actividad 5 BMEL-OIMT financiada por Alemania se debió a las restricciones de viaje y reunión vinculadas con la pandemia de COVID-19 en los países de la Cuenca del Congo, y llevó a la extensión del plazo de ejecución hasta marzo de 2022 y a la correspondiente modificación del presupuesto de la OIMT. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final en julio de 2022; la ejecución del proyecto había llevado 28 meses en lugar de los doce previstos inicialmente por el organismo ejecutor (RIFFEAC) debido a las restricciones de viaje y reunión impuestas a raíz de la pandemia de COVID-19 en los países de la Cuenca del Congo. El fallecimiento del consultor Sr. François HIOL HIOL el 2 de abril de 2022 constituyó una causa más de la demora en la finalización de esta Actividad del PTB.

II. Objetivo del proyecto

En general, esta actividad del PTB contribuyó al fomento y ejecución de buenas prácticas de ordenación forestal sostenible en los países de la Cuenca del Congo mediante el aumento paulatino de las capacidades de los recursos humanos en importantes áreas de ordenación forestal sostenible, incluido el cumplimiento de los requisitos para la implementación de cadenas de suministros legales y sostenibles (CSLS) de productos forestales. En términos más específicos, se proponía establecer experiencia y conocimientos demostrados de los actores asociados con las CSLS. El documento único de compilación de los resultados de los cuatro programas de formación relacionados con las cadenas de suministros legales y sostenibles formulado mediante la ejecución de la actividad 5 BMEL-OIMT financiada por Alemania, fue la herramienta de intercambio de información y transferencia de conocimientos y experiencia a los principales actores asociados con las cuestiones de CSLS en los países de la Cuenca del Congo.

III. Logros y productos del proyecto

La información del organismo ejecutor (RIFFEAC) y el informe más reciente, permiten resumir los logros y productos de esta actividad del PTB de la siguiente manera:

Productos/actividades	Logros principales
Producto 1: Se elaboró y validó un módulo de formación basado en la compilación del contenido de los programas de capacitación producidos por la Actividad 5 BMEL-Alemania del Programa de la OIMT sobre CSLS	
Actividad 1.1: Compilar los resultados de los 4 programas de formación producidos por la Actividad 5 BMEL-Alemania en un módulo para facilitar la transferencia de conocimientos y experiencia a los actores relacionados con las CSLS.	El consultor tuvo a su disposición los siguientes cuatro programas de formación para fines de compilación en un solo módulo: • Módulo 1: Comprensión del concepto "Libre de deforestación" • Módulo 2: Evaluación de la legalidad y determinación de la responsabilidad • Módulo 3: De la legalidad a la sostenibilidad • Módulo 4: Mercados y acceso a los mismos
Actividad 1.2: Organizar un taller regional para validar el módulo de formación elaborado en la Actividad 1.1 por los beneficiarios, y también elaborar el programa para la organización de sesiones nacionales de formación.	El Taller Regional de Validación se celebró el 20 y 21 de diciembre de 2021 en Douala, Camerún Incorporación por el consultor de las enmiendas propuestas por los participantes durante el taller, para finalizar el módulo compilado. Para más información se puede obtener el informe del taller regional de validación.
Producto 2: Refuerzo de la capacidad y experiencia en cumplimiento de los requisitos CSLS para los actores clave de los países de la Cuenca del Congo.	
Actividad 2.1: Imprimir y distribuir el módulo de formación validado por los actores CSLS de los países de la Cuenca del Congo	Se enmendó y distribuyó el módulo validado en versión electrónica por medio de la red RIFFEAC de escuelas de formación en los países de la Cuenca del Congo, como herramienta técnica para los cursos de formación relacionados con las CSLS. También se lo distribuyó a los puntos focales de la OIMT en los países de la Cuenca del Congo, como así también a los representantes del sector forestal privado y de las organizaciones de la sociedad civil con actividades en el sector forestal.
Actividad 2.2: Organizar sesiones de formación de los instructores para los interesados al nivel nacional con el módulo de formación validado por los interesados (taller regional).	Se celebraron talleres nacionales de formación de los instructores sobre el módulo único en los países miembros de la OIMT en la Cuenca del Congo (Camerún, República Centroafricana, Gabón, Congo-Brazzaville y Congo-Kinshasa). Para más información se puede obtener el informe de cada uno de los cinco talleres nacionales de capacitación.

IV. Resultados e Impacto

Se seleccionó un consultor para compilar los cuatro módulos de formación de CSLS elaborados durante la ejecución de la actividad PP-A/55-334 Actividad 5 BMEL-OIMT, en un solo módulo. Dicho módulo se validó durante el taller regional de validación celebrado el 20 y 21 de diciembre de 2021 en Douala, Camerún, por actores pertinentes.

El módulo único validado por actores clave relacionados con las CSLS, se distribuyó a los países miembros de la OIMT en la Cuenca del Congo (Camerún, República Centroafricana, Gabón, Congo-Brazzaville y Congo-Kinshasa) en reuniones organizadas por RIFFEAC y dirigidas por el consultor. Para lograr el objetivo pedagógico operativo, el consultor distribuyó el módulo único en versión electrónica como documento de trabajo, y luego adoptó un método magistral con un enfoque participativo para garantizar la participación máxima de los asistentes.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las recomendaciones efectuadas al final de los cinco talleres de capacitación fueron casi idénticas en todos los países. Los participantes mencionaron que para lograr una mayor diseminación del módulo único a los diferentes actores de las CSLS en los países de la Cuenca del Congo, es necesario imprimir el módulo único y distribuir las copias a los beneficiarios ocupados en las CSLS. La disponibilidad del módulo compilado y validado por medio de la red de RIFFEAC de escuelas de formación, permitirá la contribución de éste a la sostenibilidad pues se lo utilizará como herramienta técnica para los cursos de formación relacionados con las CSLS.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final y los informes técnicos de la actividad del PTB, así como el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar la actividad del PTB PP-A 53-323 CSLS-Japón finalizada. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(2) PP-A/56-340 Desarrollo de capacidades en materia de manejo de incendios de bosques y tierras en Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$ 1.131.663,16
Presupuesto de la OIMT:		US\$ 1.105.263,16
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$ 1.105.263,16	
Gobierno de Indonesia:		US\$ 26.400,00

Organismo ejecutor: Dirección de Manejo Forestal y de Incendios (DFLFM), Dirección General de Cambio Climático, Ministerio de Medio Ambiente y Bosques

Fecha de inicio y duración: Enero de 2021 / Programada: 12 meses, Real: 18 meses

Fecha aprobada revisada para la finalización del proyecto: Prórroga hasta el 30 de junio de 2022 (NOLF.21-0091)

I. Introducción

Esta actividad del PTB fue financiada como parte de la segunda línea programática (LP2) titulada "Conservación de biodiversidad y servicios ecosistémicos" y de la cuarta línea programática (LP4) titulada "Cuestiones emergentes e innovación" en el marco del enfoque programático de la nueva arquitectura financiera que se está ejecutando a escala piloto de conformidad con la Decisión 8(LV). El Gobierno de Japón financió este proyecto por medio de su asistencia de emergencia para el manejo eficaz de los incendios forestales en los trópicos. El acuerdo que rige el proyecto se firmó en agosto de 2020 y el proyecto inició sus actividades en enero de 2021 con un calendario de duración de un año. La duración del proyecto se extendió hasta fines de junio de 2022 debido a la pandemia de COVID-19. La Secretaría recibió el informe final del proyecto así como el informe de auditoría para 2021 en agosto de 2022, y por lo tanto el proyecto se somete a la consideración del Comité para finalización y cierre.

II. Objetivo del proyecto

En Indonesia, las prácticas de quemas incontroladas y no manejadas se han convertido en un problema grave, porque en el pasado dichas actividades causaron y siguen causando incendios catastróficos que afectan la salud humana, el transporte, el medio ambiente y otras actividades cotidianas. Estos problemas deben ser abordados por medio de medidas y enfoques integrales. En Indonesia, las actividades humanas constituyen hoy un factor principal en los incendios forestales y rurales y, por lo tanto, la participación efectiva de la comunidad local es fundamental, y los programas de desarrollo de capacidades dedicados a las brigadas de bomberos son de importancia crítica para prevenir y reducir los incendios forestales y rurales en el terreno.

El objetivo de desarrollo de este proyecto fue reducir el número de incendios forestales y rurales mediante el fortalecimiento de las capacidades de manejo de incendios forestales y rurales para apoyar la ordenación forestal sostenible en Indonesia. El objetivo específico fue mejorar la prevención de los incendios forestales y rurales mediante el fortalecimiento del manejo y la capacidad técnica de los actores al nivel nacional y de las tres provincias beneficiarias: Sumatra Meridional, Kalimantan Central y Kalimantan Meridional.

III. Logros y productos del proyecto

Producto 1: Aplicación de buenas prácticas agrícolas

- Se realizaron ocho cursos de formación técnica en prácticas de cero quemas para la comunidad local. Con el objeto de responder a las necesidades de la comunidad en materia de empoderamiento económico, se organizaron tres cursos técnicos adicionales para este propósito. Todos los cursos de formación se presentaron como preparación integral de las tierras sin prácticas de quema.
- Se establecieron ocho parcelas de demostración para prácticas de cero quemas por la comunidad. Las prácticas no cambiaron el proceso básico de prácticas agrarias que solían utilizar los agricultores y que privilegiaban el uso de los residuos de biomasa provenientes del desmonte. Además, se establecieron tres estanques de peces para aumentar los ingresos de la comunidad. Los actores locales también se incluyeron en el establecimiento de parcelas de formación y demostración.

Producto 2: Capacidad de manejo fortalecida para abordar los problemas de incendios forestales y rurales

- Se impartieron cuatro cursos de formación técnica en manejo de incendios para las brigadas de bomberos forestales (Manggala Agni) de conformidad con los beneficiarios iniciales. Sin embargo, considerando la importancia de esta capacitación, se organizaron siete cursos adicionales de manejo de incendios con el objeto de llegar a todas las estaciones de bomberos locales en las tres provincias. Además, se organizaron tres cursos de formación básica sobre manejo de incendios para los nuevos miembros de Manggala Agni y también tres cursos de formación de mecánica de incendios dedicados específicamente a todas las estaciones de bomberos al nivel sub-local en las tres provincias.
- Se desarrolló un nuevo sistema de monitoreo e informes para las patrullas de prevención de incendios (Sistema SMART de información de patrullas) en colaboración con la Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales (FMIPA) de la Universidad IPB. El Sistema SMART de información de patrullas también viene con un manual del usuario en video y un manual para la medición de parámetros. En julio de 2022 se celebró un evento de lanzamiento del Sistema SMART de información de patrullas junto con un Seminario nacional sobre prevención de incendios forestales y rurales: normativa, enfoque social, innovación tecnológica. Las aplicaciones se han utilizado no solo en el área del proyecto sino también en toda Indonesia.
- Se suministró vestimenta de seguridad y equipo para incendios con el objeto de ayudar a Manggala Agni en la implementación del control de los incendios. El equipo suministrado incluye chalecos y calzado de seguridad, bombas de agua portátiles para incendio, motocicletas, radioteléfonos portátiles y tubos de oxígeno portátiles.

Producto 3: Aumento de las medidas de prevención de incendios forestales y rurales y fortalecimiento de la cooperación entre las instituciones locales, el sector privado y las comunidades con miras a la prevención de los incendios forestales

- Debido al protocolo de medidas de restricción de viajes y reunión para la pandemia de Covid-19, la Universidad IPB organizó con éxito siete series mensuales de webinarios en línea sobre el tema del manejo de incendios. A raíz de los comentarios favorables recibidos de los participantes en los webinarios, el MoEF organizó cinco webinarios adicionales sobre incendios. Dichos webinarios sobre incendios presentaron expertos y profesionales internacionales especializados en incendios y fueron visualizados por muchos participantes de la región.
- Fortalecimiento de las sinergias y cooperación entre los actores de lucha contra incendios al nivel nacional, regional y local para mejorar la ejecución del manejo de los incendios forestales y rurales.
- Se promovieron los esfuerzos de extensión mediante la difusión del trabajo del proyecto utilizando los medios informativos, los medios en línea (incluido un sitio web oficial) y también las redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram).

En la ejecución del proyecto durante la pandemia de COVID-19, el equipo del proyecto enfrentó desafíos significativos en la gestión del tiempo y la coordinación con los actores implicados en la realización de todas las actividades del proyecto. Las comunicaciones y coordinación intensivas entre el organismo ejecutor, la Agencia CCFLFM en Sumatra y Kalimantan, las estaciones de bomberos locales y la Unidad de dirección del proyecto, incluido el intenso compromiso y pleno apoyo de los actores, fueron importantes elementos en el éxito de la ejecución del proyecto. En general, todas las actividades programadas se realizaron completamente de conformidad con el documento original del proyecto y, en cierta medida, abordaron las cuestiones de género para facilitar la participación en el manejo de los incendios, pero también se produjeron algunas divergencias en relación con las metas.

IV. Resultados e Impacto

El proyecto fortaleció correctamente las capacidades técnicas y de manejo de los actores de las tres provincias beneficiarias: Sumatra Meridional, Kalimantan Central y Kalimantan Meridional así como al nivel nacional, por medio de una serie de cursos de formación, talleres y webinarios, la promoción de las prácticas de cero quemas y los sistemas SMART de patrullaje, como así también el suministro de equipo de prevención de incendios y de seguridad. Los resultados fundamentales del proyecto fueron los siguientes:

- Los grupos comunitarios de atención a los incendios forestales (Masyarakat Peduli Api) se convirtieron en agentes de cambio en la prevención de los incendios forestales y rurales por medio de buenas prácticas agrícolas y manejo agrícola y forestal sostenible de cero quemas en sus zonas.
- Mejoró el rendimiento de las brigadas de bomberos para incendios forestales y rurales (Manggala Agni) y de los funcionarios gubernamentales en materia de manejo de incendios forestales y rurales y respuesta eficaz ante dichos incendios.
- Aumentó la participación de todos los actores en la prevención de los incendios forestales y rurales gracias a la mejor coordinación y comunicaciones relacionadas con los problemas de incendios forestales y rurales.

Los conocimientos y destrezas obtenidos gracias a la formación brindada por el proyecto y el equipo y los sistemas proporcionados ofrecerán un buen sistema de apoyo para las actividades cotidianas de control de incendios en las tres provincias beneficiarias: Sumatra Meridional, Kalimantan Central y Kalimantan Meridional. Se alienta a las comunidades a participar más activamente en la prevención de incendios. La preparación integral de las tierras sin un enfoque de quema se ha convertido en una política nacional para la prevención de los incendios forestales y será objeto de expansión constante.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las enseñanzas aprendidas de la identificación y formulación del proyecto mediante la realización de sus actividades se pueden resumir de la siguiente manera:

- El proyecto se formuló y preparó correctamente para afrontar las exigencias de la mejora de la prevención de incendios mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas y de manejo de los actores. La flexibilidad para ajustar el alcance y marco temporal de las actividades fue un factor importante en el éxito de la ejecución del proyecto durante la pandemia de Covid-19.
- En lo que atañe a la ejecución sin tropiezos del proyecto, es preciso contar con la comprensión y el apoyo de los actores del proyecto, así como con más cooperación, compromiso y apoyo. La ejecución del proyecto también debe contar con el apoyo de una unidad de gestión del proyecto vigorosa que cuente con personal clave del proyecto capaz de manejar las operaciones administrativas, financieras y de campo.
- La compleja labor del manejo de los incendios requiere sinergias y la colaboración de todos los actores, lo que incluye el gobierno, las brigadas de bomberos, el sector privado, las comunidades, las universidades, las ONG y los organismos internacionales.
- El gobierno y otros interesados deben alentar, ayudar y facilitar la participación comunitaria en la prevención de incendios de vez en cuando.
- Se necesita el empoderamiento económico para aumentar los ingresos de las comunidades como incentivo para su participación en los programas de prevención de incendios. La agrosilvicultura y la silvicultura y pesca son sistemas agrarios recomendados.
- Las brigadas de bomberos (Manggala Agni) deben recibir capacitación periódica para mantener y mejorar sus capacidades de manejo de incendios.
- Con el tiempo, es preciso revitalizar el equipo de prevención de incendios para que satisfaga las necesidades en términos de calidad y cantidad.

Las actividades finalizadas produjeron los productos definidos del proyecto. Es importante asegurar la sostenibilidad de los beneficios del proyecto que se han logrado. La sinergia y colaboración de los actores que se produjo durante la ejecución del proyecto, incluidas sus contribuciones de recursos y apoyo, se tornaron en los elementos fundamentales para la continuación de los beneficios del proyecto en el marco del manejo forestal y de los incendios forestales. El organismo ejecutor del proyecto y sus unidades de ejecución en las provincias tienen un papel crucial en la continuación de las actividades iniciadas y los beneficios producidos por el proyecto. Los organismos regionales, estaciones locales de bomberos y las brigadas Manggala Agni estarán listas para ayudar a las comunidades y facilitar la implementación de la preparación integral de las tierras sin prácticas de quema.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final del proyecto, los informes técnicos así como también el informe de la auditoría financiera para el ejercicio financiero 2021; por lo tanto, el Comité puede declarar la actividad del PTB PP-A/56-340-1 finalizada, sujeto a la presentación del informe de auditoría financiera adecuado para el período de la extensión de enero a junio de 2022 que está en curso de preparación por una firma de auditoría independiente (Mazars-Japón). Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse a la Secretaría.

(3) PP-A/56-340-2 Prevención y respuesta ante incendios forestales en bosques tropicales y plantaciones forestales en la República del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$ 1.324.088,16
--------------------	-------------------

Presupuesto de la OIMT:	US\$ 1.105.263,16
-------------------------	-------------------

Gobierno de Japón (MoFA):	US\$ 1.105.263,16
---------------------------	-------------------

SERFOR:	US\$ 218.825,00
---------	-----------------

Organismo ejecutor:	Servicio Nacional Forestal y de Fauna silvestre (SERFOR) del Ministerio de Agricultura y Riego del Perú
---------------------	---

Fecha de inicio y duración:	Enero de 2021 / Programada: 12 meses, Real: 28 meses
-----------------------------	--

I. Introducción

Este proyecto fue financiado como actividad de la segunda línea programática (LP2) titulada "Conservación de biodiversidad y servicios ecosistémicos" y de la cuarta línea programática (LP4) titulada "Cuestiones emergentes e innovación" en el marco del enfoque programático de la nueva arquitectura financiera que se está ejecutando a escala piloto de conformidad con la Decisión 8(LV). El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado por la OIMT y el SERFOR en agosto de 2020. Este proyecto fue financiado en su totalidad gracias a la generosa contribución del Ministerio de Relaciones Exteriores / MOFA del Gobierno de Japón y el envío de la primera remesa de fondos de la OIMT se efectuó en enero de 2021. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final del anteproyecto en agosto de 2022; la ejecución del proyecto había llevado 18 meses en lugar de los doce previstos inicialmente por el organismo ejecutor (SERFOR) debido a las restricciones de viaje y reunión impuestas a raíz de la pandemia de COVID-19 en el Perú.

II. Objetivo del proyecto

El objetivo de este proyecto fue contribuir a la conservación de los ecosistemas forestales y otros tipos de vegetación silvestre bajo peligro de incendios forestales. Su objetivo específico fue reducir los incendios forestales mediante el fortalecimiento de las capacidades de las autoridades nacionales y locales para tomar medidas urgentes en materia de prevención y respuesta a los incendios forestales. Los efectos positivos del proyecto incluyen la reducción de la pérdida de cobertura forestal, de ecosistemas y hábitats naturales de la fauna y flora silvestres; mayor capacidad de las autoridades nacionales y locales para prevenir y responder a los incendios forestales; reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero; y mayor concientización acerca de los incendios forestales de modo que se pueda acelerar la ejecución de planes de acción nacionales y regionales en materia de incendios forestales. Además, el proyecto prestó apoyo a las instituciones pertinentes con sistemas de alerta temprana e información, y distribuyó la reglamentación relacionada con los bosques.

III. Logros y productos del proyecto

Esta actividad del PTB tenía por objeto mejorar la prevención y el control de los incendios forestales, y se concentró en cinco departamentos (Cajamarca, Huánuco, Junín, Pasco y Ucayali). Sobre la base del informe final y del informe de la evaluación intermedia se pueden resumir los logros y productos de la ejecución de las actividades pertinentes de esta actividad del PTB de la siguiente manera:

- mejora de la coordinación y cooperación entre las autoridades nacionales y regionales y las comunidades locales en el trabajo de prevención y respuesta a los incendios forestales
- mayor concientización con respecto al valor de los bosques y a la importancia de la prevención y respuesta a los incendios forestales, especialmente en las comunidades rurales
- fortalecimiento de la capacidad de los organismos gubernamentales, las brigadas de bomberos y comunidades locales para prevenir y responder a los incendios forestales
- elaboración, validación y distribución de los protocolos para la prevención y respuesta a los incendios forestales
- fortalecimiento de las brigadas de bomberos voluntarios de los cinco departamentos beneficiarios del proyecto, mediante la formación concentrada en la respuesta a los incendios forestales y el suministro de ropa apropiada
- inclusión de las comunidades locales y/o indígenas en las redes de prevención y respuesta a los incendios
- fortalecimiento de los servicios y Sistemas de Información Geográfica y de Teledetección del SERFOR y aumento y mejora de la eficiencia y eficacia generales del sistema de monitoreo de incendios forestales del país
- un gran número de organizaciones o asociaciones comunitarias participaron en la ejecución del proyecto, y esto fue y es importante para el logro y sostenibilidad a largo plazo del Producto 1 (Mejor manejo forestal y agroforestal y buenas prácticas de gestión de residuos agrarios) y del Producto 4 (Gestión de los conocimientos y servicios de extensión para la prevención y respuesta a los incendios forestales). Por otro lado, no se encontraron pruebas de rehabilitación o establecimiento de organizaciones comunitarias adicionales, un resultado esperado de la actividad 1.3.1
- contribución al refuerzo del departamento de formación y capacitación del SERFOR con el objeto de mejorar su capacidad para organizar e impartir formación y aumento de las capacidades en materia de prevención y respuesta a los incendios forestales, en forma continua y más sistemática. En la medida de lo posible dada la brevedad del proyecto, se utilizó la plataforma digital del SERFOR, EDUCA, para realizar la adaptación de los materiales y programas de estudio y metodologías de los cursos destinados a los tres grupos: autoridades, brigadas de bomberos y productores rurales, y llegar a ellos virtualmente y, de ser posible, físicamente
- la formación ofrecida a las brigadas de bomberos se impartió adecuadamente y atrajo un gran número de participantes: inicialmente se inscribieron 287 personas para asistir a los eventos de formación virtuales y presenciales. Además, de las 287 personas inscritas, 209 asistieron a los cuatro eventos de formación realizados en este componente de formación/capacitación.

Esta actividad del PTB fue objeto de una evaluación intermedia realizada por el consultor Manoel SOBRAL FILHO en junio de 2022, y las principales conclusiones se resumen en el documento del Comité CRF(LVI)/4.

IV. Resultados e Impacto

Los principales resultados e impacto de la ejecución de las actividades se pueden resumir de la siguiente manera:

- aumento/mejora de la motivación y capacidad de las organizaciones y cientos de personas seleccionadas para prevenir y responder a los incendios forestales; en particular, el fortalecimiento de las brigadas de bomberos (voluntarios) mediante la capacitación de más de 200 miembros para mejorar su respuesta ante los incendios forestales
- aumento de la capacidad del SERFOR y de otros organismos estatales peruanos para planear e implementar medidas futuras, correctoras y de respuesta para mejorar la labor de manejo de los incendios forestales
- realización de actividades de concientización y mejora de capacidades para los miembros de la comunidad local quienes son ahora agentes de cambio en las actitudes con respecto a la

- prevención/respuesta a los incendios; esto a su vez debería contribuir a la reducción de los incendios forestales causados por humanos, y de los daños consecuentes
- el aumento de habilidades y el fortalecimiento de capacidades contribuyeron a mejorar el manejo de los incendios forestales, y esto a su vez contribuirá a la reducción de las emisiones de CO₂ causadas por los incendios forestales y ayudará a los bosques a mantener el suministro de servicios ecosistémicos
- la formación y refuerzo de capacidades también puede llevar a beneficios económicos para los productores locales que adoptarán alternativas para tratar con los residuos, en lugar del fuego, por ejemplo el uso de los residuos para abono vegetal/fertilizantes, como se enseñó/promovió en el proyecto
- la mayor capacidad del SERFOR y el refuerzo o desarrollo de herramientas y plataformas de formación facilitarán la ampliación de la formación/mejora de las capacidades, incluso para departamentos del país no abarcados por el proyecto.

Un proyecto de doce meses de duración no es suficiente para expresar una opinión definitiva sobre la eficacia y los impactos de la formación/refuerzo de las capacidades. Se podría efectuar un examen detallado de la eficacia y el impacto en una evaluación ex-post que, si se estimara aconsejable, se podría programar para algún momento después de la finalización de esta actividad del PTB.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

La reducción de los incendios forestales/pérdidas forestales en el Perú es una meta abrumadora y ambiciosa. El proyecto demostró que se puede lograr, aun con un presupuesto relativamente bajo y una duración relativamente breve, si el proyecto está formulado sobre la base de organismos y servicios pertinentes activos/operativos del gobierno nacional y regional, y si las actividades se planean y ejecutan de forma participativa, con amplias consultas y cooperación con organizaciones no gubernamentales y la comunidad local. Al formular proyectos futuros similares que designen organismos gubernamentales como ente responsable de la ejecución, es aconsejable estimar y decidir la duración necesaria para la implementación tomando en cuenta que la reglamentación gubernamental es menos flexible y requiere más tiempo, y esto suele llevar a demoras en la contratación de personal y servicios, así como también en la compra de equipo/bienes de capital, lo que a su vez retrasa la ejecución de las actividades programadas.

Es importante señalar que el proyecto produjo resultados en los aspectos fundamentales que podían ser esenciales para la aceptación, incluida la selección/participación apropiadas de los actores, la implementación de las medidas de comunicación y divulgación, tomando en cuenta el idioma y otros aspectos culturales; y la mejora de capacidades, incluso las herramientas y plataformas de formación en línea y en internet, de aceptación más fácil, como así también la formación de los "instructores" en Ucayali. No obstante, resulta difícil demostrar el éxito de la aceptación y del impacto con una duración tan breve como la de esta actividad del PTB (12 meses), en vista de que mayormente se realizarán por lo menos unos meses después de haber finalizado la actividad. Como futuras acciones para mejorar las perspectivas de sostenibilidad de la aceptación se podrían citar las siguientes: (1) ampliación de las actividades del proyecto (p.ej. mediante la incorporación de actividades del proyecto en las operaciones y presupuestos regulares del SERFOR y también buscando recursos financieros externos para una posible segunda fase del proyecto) y (2) realización de acciones adicionales formuladas específicamente para fomentar la aceptación, y cuyo avance podría estar sujeto a monitoreo y evaluación periódicos.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final, varios informes técnicos así como también el informe de la auditoría financiera final; por lo tanto, el Comité puede declarar la actividad del PTB PP-A/56-340-2 finalizada, sujeto a la presentación del informe adecuado de auditoría financiera para el período de la extensión de enero a junio de 2022 que está en curso de preparación por una firma de auditores externos (Mazars-Perú). Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(4) PP-A/56-341 Apoyo a grupos de mujeres para la restauración de paisajes forestales en los departamentos de Blitta y Lacs (Togo)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	110.590
Presupuesto de la OIMT:	US\$	93.240
Soka Gakkai (SG):	US\$	93.240
REFACOF:	US\$	17.350
Organismo ejecutor:	Red de mujeres africanas para el manejo de los bosques comunitarios (REFACOF, por sus siglas en francés)	
Fecha de inicio y duración:	Octubre de 2020 / Programada: 12 meses, Real: 15 meses	

I. Introducción

Esta actividad del PTB de 12 meses fue financiada como parte de la tercera línea programática (LP3) titulada *“Restauración de paisajes forestales y medios de vida resilientes”* en el marco del enfoque programático de la nueva arquitectura financiera que se está ejecutando a escala piloto de conformidad con algunas de las disposiciones apropiadas de la Decisión 8(LV) que instan a la Secretaría de la OIMT a que desempeñe un papel más proactivo en la búsqueda de nuevas vías y entidades de financiamiento para financiar el trabajo de la OIMT. Esta actividad del PTB fue financiada totalmente por Soka Gakkai (SG) en marzo de 2020, después del éxito de un proceso de consulta entre la OIMT y SG, basado sobre la nota conceptual y el documento de perfil preparado por el organismo ejecutor (REFACOF) en cumplimiento del marco y los requisitos del donante financiero (SG). El Memorándum de acuerdo (MdA) que rige la ejecución de esta actividad del PTB fue firmado por todas las partes (Gobierno de Togo, REFACOF-Togo, organismo ejecutor y Secretaría de la OIMT) en octubre de 2020, y el desembolso de la primera remesa de fondos de la OIMT se realizó en octubre de 2020. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final en enero de 2022; la ejecución del proyecto había llevado 15 meses en lugar de los doce previstos inicialmente por el organismo ejecutor (REFACOF) debido a las restricciones de viaje y reunión impuestas a raíz de la pandemia de COVID-19 en Togo.

II. Objetivo del proyecto

Esta actividad del PTB tuvo por objeto prestar apoyo a los grupos de mujeres de dos de las Prefecturas más pobres de Togo, Blitta y Lacs, donde se realizaron actividades de restauración forestal y plantación de enriquecimiento en parcelas identificadas puestas a disposición de esta actividad por la jefatura de dos aldeas (la aldea de Agouegan en la Prefectura de Lacs y la aldea de Pagala-gare en la Prefectura de Blitta). La actividad contribuyó a la seguridad alimentaria, a la satisfacción de las necesidades en materia de energía y a la generación de ingresos provenientes de la madera y de productos forestales no maderables, incluidos cultivos alimentarios derivados de actividades agroforestales; a la vez, empoderó a los grupos de mujeres involucrados en la ejecución de esta actividad del PTB.

III. Logros y productos del proyecto

Sobre la base del informe final y la información más reciente del organismo ejecutor (REFACOF), los logros y productos de la ejecución de esta actividad del PTB pueden resumirse de la siguiente manera:

Se lograron los siguientes productos esperados:

- 100 mujeres de 7 grupos recibieron formación en técnicas de producción de vivero, reforestación y agrosilvicultura
- se establecieron 8 hectáreas de plantaciones de tipo *Taungya* y 12 hectáreas de sistemas agroforestales.

Las integrantes de los grupos de mujeres fueron tanto beneficiarias como ejecutoras. Participaron en las diversas etapas de las actividades en los sitios beneficiarios del proyecto. La formación en técnicas de producción de plántulas en vivero, reforestación y agrosilvicultura les permitió producir **28.257** plántulas de **13** especies forestales (*Acacia auriculiformis*, *Senna siamea*, *Khaya senegalensis*, *Samanea saman*, *Leucena*, *Citrus aurantifolia*, *Citrus sinensis*, *eucalyptus*, *Terminalia superba*, *Gmelina arborea*, *Albizia chevalerie*, *Parkia biglobosa*, *Sterculia foetida*). El siguiente cuadro presenta los datos de producción por sitio y especie:

AGOUEGAN		PAGALA-GARE	
Especie	Número de plántulas	Especie	Número de plántulas
<i>Acacia auriculiformis</i>	6300	<i>Khaya senegalensis</i>	7958
<i>Senna siamea</i>	554	<i>Terminalia superba</i>	1730
<i>Khaya senegalensis</i>	810	<i>Gmelina arborea</i>	4012
<i>Samanea saman</i>	311	<i>Samanea saman</i>	572
<i>Leucena</i>	279	<i>Albizia chevalerie</i>	676
<i>Citrus aurantifolia</i>	2200	<i>Citrus aurantifolia</i>	1249
<i>Citrus x sinensis</i>	232	<i>Citrus x sinensis</i>	315
<i>Eucalyptus</i>	86	<i>Parkia biglobosa</i>	853
		<i>Sterculia foetida</i>	120
Total Agouegan	10669	Total Pagala-Gare	16683
Total de plántulas producidas: 28257			

Estas plántulas se utilizaron para crear ocho hectáreas de plantaciones forestales mediante el método Taungya y doce hectáreas de sistemas agroforestales. Las beneficiarias dirigieron la organización de las diversas tareas de silvicultura (aclareo, cercado, perforación, plantación, mantenimiento y protección). Los cultivos alimentarios asociados con las plántulas incluyeron los siguientes: maíz, sorgo, porotos, mandioca y soja. La producción de estos cultivos alimentarios contribuyó a la seguridad alimentaria de las mujeres participantes en la ejecución del proyecto y de sus comunidades.

IV. Resultados e Impacto

La ejecución de esta actividad del PTB estuvo a cargo de REFACOF-Togo, y contó con el apoyo de la coordinación regional de REFACOF y del Punto focal de la OIMT en Togo. Al principio de la ejecución se llevó a cabo una misión de sensibilización en ambas prefecturas beneficiarias para un intercambio con las autoridades administrativas y tradicionales locales sobre los objetivos de la actividad del PTB, la determinación de los sitios y la organización del taller de lanzamiento. De esta manera se informó a las autoridades administrativas y tradicionales acerca de la importancia de restaurar los paisajes forestales degradados por las actividades humanas.

Las sesiones de formación de las mujeres organizadas en los viveros para impartir técnicas de producción de plántulas y reforestación contribuyeron a la transferencia de conocimientos y técnicas, lo que permitió a los grupos de mujeres ser eficientes en la ejecución de esta actividad del PTB.

En lo que respecta a la selección de especies, se realizó de común acuerdo con las beneficiarias sobre la base de la velocidad de crecimiento y la multiplicidad de usos de los árboles que se producirían. Los cultivos para ganado asociados con árboles en plantaciones forestales también fueron seleccionados por grupos de mujeres con el objeto de satisfacer sus necesidades alimentarias y contribuir a la seguridad alimentaria de sus comunidades. La reforestación asociada con los cultivos alimentarios no fue solamente un factor en la lucha contra la deforestación y el cambio climático sino también un activo para mejorar la seguridad alimentaria y los ingresos de los hogares.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Los grupos de mujeres estuvieron bien organizados y tuvieron intereses en común. Pudieron utilizar las destrezas adquiridas, especialmente en técnicas de producción, reforestación y agrosilvicultura. La renovación de cultivos alimentarios facilitó el mantenimiento de las plantaciones forestales, y a la vez contribuyó al crecimiento normal de los árboles plantados.

Para los grupos de mujeres resultó muy importante asegurar la tenencia de las tierras utilizadas: en Pagala-Gare, la parcela utilizada para las actividades de restauración del paisaje forestal fue adquirida por las mujeres mismas y por lo tanto es propiedad de ellas; en Agouegan, la parcela utilizada para las actividades fue obsequiada generosamente a los grupos de mujeres por la jefatura tradicional, y el derecho de uso les fue asignado a ellas.

REFACOF preparó la Fase 2 de esta actividad del PTB y ésta fue financiada por el mismo donante (Soka Gakkai), con el objeto de consolidar y asegurar la sostenibilidad de los logros de la actual Actividad del PTB en curso como fase al nivel piloto en las Prefecturas de Blitta y Lacs de Togo. En abril de 2022 se envió la primera remesa de fondos de la OIMT necesarios para iniciar la ejecución de la Fase 2.

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final de la actividad del PTB, así como un informe adecuado de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar la actividad del PTB PP-A 56-341 finalizada. Copias electrónicas de dichos informes pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

* * *