



**CONSEJO INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**COMITÉ DE REPOBLACIÓN
Y ORDENACIÓN FORESTAL**

Distr.
GENERAL

CRF(LVII)/2
17 de octubre de 2023

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

QUINCUAGÉSIMO SÉPTIMO PERÍODO DE SESIONES
Del 13 al 17 de noviembre de 2023
Pattaya, Tailandia

**INFORME DE LOS PROYECTOS, ANTEPROYECTOS
Y ACTIVIDADES PROGRAMA DE TRABAJO BIENAL (PTB)
FINALIZADOS**

EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

INFORME SOBRE LOS PROYECTOS, ANTEPROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PTB FINALIZADOS EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

(A) PROYECTOS FINALIZADOS

Ninguno.

(B) ANTEPROYECTOS FINALIZADOS

(1) PPD 201/21 Rev.1 (F) Estudio para el refuerzo de capacidades de los reforestadores privados y comunitarios en Benín

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	89.200
Presupuesto de la OIMT:		US\$	65.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	65.000	
Benín (CPDRN):		US\$	24.200

Organismo ejecutor: CENTRO DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES (CENTRE DE PROMOTION DU DÉVELOPPEMENT LOCAL ET DE GESTION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES—CPDRN)

Entidad colaboradora: DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA, BOSQUES Y PESCA (DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX, FORÊTS ET CHASSE—DGEFC)

Aprobación: Septiembre de 2021

Fecha de inicio y duración: Abril de 2022 / 10 meses

I. Introducción

Este anteproyecto de 10 meses se aprobó en septiembre de 2021 a través del sistema electrónico de aprobación, y se le adjudicó financiación parcial por un monto de US\$65.000 (en lugar de US\$81.984) en el quincuagésimo quinto período de sesiones del CIMT de noviembre de 2022, gracias a la generosa contribución del Gobierno de Estados Unidos de América. Con el objeto de ajustar los costos de ejecución al monto de US\$65.000 obtenido se revisó el anteproyecto, y la versión revisada fue aprobada en febrero de 2022 mediante el proceso electrónico de no-objeción. Todas las partes firmaron el Acuerdo de anteproyecto en marzo de 2022, y la primera remesa de fondos de la OIMT se efectuó en abril de 2022. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final en abril de 2023; la ejecución del proyecto había llevado trece meses en lugar de los diez meses previstos inicialmente por el organismo ejecutor (CPDRN).

II. Objetivo del anteproyecto

El objetivo de desarrollo del anteproyecto fue contribuir al manejo sostenible de los bosques del sector privado en Benín con miras a mejorar las condiciones de vida de la población local. El objetivo específico del anteproyecto fue reunir datos con miras al desarrollo de un proyecto de aumento de capacidades de los agricultores de árboles del sector privado y comunal en Benín meridional. Los principales productos esperados que contribuyeron al logro del objetivo específico del anteproyecto fueron los siguientes: (i) se dispone de información de referencia base sobre las plantaciones privadas y comunales; (ii) se formuló un proyecto de aumento de capacidades destinado a los agricultores de árboles del sector privado y comunal en Benín meridional en un proceso participativo con la colaboración de los actores pertinentes.

III. Logros y productos del anteproyecto

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

- Se dispone de informes validados de los consultores sobre el estudio de inventario de las plantaciones forestales del sector privado y comunal, así como también sobre los aspectos socioeconómicos, que ofrecen los datos e información necesarios para formular una propuesta de proyecto que se presentará al ciclo de proyectos de la OIMT en el momento adecuado.
- Se han determinado, reunido y analizado las necesidades relativas al aumento de capacidades de los agricultores de árboles del sector privado y comunal en Benín meridional en los informes de consultores indicados anteriormente.
- Se formuló una propuesta de proyecto en un proceso participativo y se consideraron los resultados de los estudios realizados por consultores en la ejecución del anteproyecto. El borrador de la propuesta de proyecto formulada por medio de la ejecución de este anteproyecto se someterá a la revisión de los actores pertinentes durante un taller técnico que se celebrará al final de la ejecución del anteproyecto. Sin embargo, la propuesta no se presentó oficialmente porque Benín no reunía las condiciones para el ciclo de proyectos de la OIMT 2023 debido a las moras en sus contribuciones a la cuenta administrativa de la OIMT.

IV. Resultados e Impacto

La realización de este anteproyecto responde a la falta de datos que obstaculiza la posibilidad de preparar una propuesta de proyecto directamente. La falta de datos recientes confiables sobre las plantaciones del sector privado y comunal, así como la falta de recursos materiales y financieros fueron obstáculos importantes. Se obtuvieron datos confiables y concretos derivados de estudios realizados por consultores y se utilizaron para formular una propuesta de proyecto que permitió definir estrategias para garantizar la congruencia y sinergia de todas las actividades de repoblación forestal de Benín meridional.

La ejecución del anteproyecto estuvo a cargo de un equipo multidisciplinario compuesto de ingenieros forestales, geógrafo/cartógrafo socio economista; dicho equipo garantizó la participación de los actores locales pertinentes. Se celebró una serie de consultas para fomentar la titularidad local de las actividades con miras a fortalecer el manejo de las plantaciones privadas, proponiendo a la vez los medios y métodos para abordar los posibles obstáculos a la cooperación entre los actores del área del futuro proyecto. Los miembros del equipo multidisciplinario y los comités de coordinación de las asociaciones de actores de los bosques del sector privado y comunal tuvieron un papel activo en los logros del anteproyecto. Participaron en las diversas reuniones de consulta para intercambio de información sobre las principales ideas seleccionadas para la elaboración del futuro proyecto que podrá contribuir al apoyo a sus actividades silvícolas en Benín meridional.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Durante la ejecución del anteproyecto no surgieron eventos o problemas que podrían haber tenido un efecto significativo en el logro de los productos asociados ya logrados por el objetivo específico, lo que habría repercutido en el presupuesto del anteproyecto. Tampoco surgieron situaciones críticas durante la ejecución del anteproyecto, ya que el Gobierno de Benín había levantado las restricciones a las reuniones y los viajes vinculadas con la pandemia de COVID-19.

Durante la etapa de identificación de beneficiarios se celebraron sesiones de consulta con los actores pertinentes lo que permitió la ejecución del anteproyecto mediante estas reuniones para determinar sus deficiencias y necesidades en lo que respecta a la planificación del proyecto y el manejo forestal, y para reforzar la cohesión en sus asociaciones y grupos por medio de consultas sucesivas. Durante el proceso se fortaleció la voluntad de los actores con respecto a la dinamización del sector silvícola, lo que se tomó en consideración en la formulación de la futura propuesta de proyecto, con la participación de los actores pertinentes del sector forestal privado de Benín meridional. Las plantaciones forestales del sector privado de Benín meridional, una importante fuente de leña y productos de madera, han sido mal manejadas por sus dueños. Es así que el proyecto formulado por medio de la ejecución de este anteproyecto podrá abordar el problema del manejo forestal deficiente y promover las buenas prácticas de manejo forestal sostenible de las plantaciones forestales del sector privado en Benín meridional.

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 anteproyecto PPD 201/21 Rev.1 (F) finalizado. En la secretaría se pueden solicitar copias electrónicas de dichos informes.

(C) ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE TRABAJO BIENAL FINALIZADAS

(1) PP-A/54-331 Refuerzo de la conservación y la gestión sostenible de los bosques de teca y las cadenas de suministro de madera legales y sostenibles en la subregión del Gran Mekong

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.236.250
Presupuesto de la OIMT:		US\$	1.236.250
Gobierno de Alemania (BMEL):	US\$	1.236.250	

Organismo ejecutor: Universidad Kasetsart, Tailandia
 Administración Forestal, Camboya
 Instituto Nacional de Investigación Agrícola y Silvícola, República Democrática Popular Lao
 Departamento de Bosques, Myanmar
 Academia Vietnamita de Ciencias Forestales, Viet Nam

Fecha de inicio y duración: Enero de 2019 / Programada: 36 meses, Real: 42 meses

Fechas aprobadas para la finalización del proyecto: Aprobado por BMEL el 21 de septiembre de 2021

I. Introducción

La OIMT presta apoyo a los proyectos de teca con un enfoque de conservación de recursos genéticos, producción de semillas y manejo sostenible de los bosques de teca naturales y plantados de África, Asia y América Latina desde la década de los años 1990. En 2016, IUFRO realizó una evaluación ex-post del grupo temático sobre la teca, y evaluó proyectos anteriores de la OIMT relacionados con la teca. El presente proyecto se formuló sobre la base de las enseñanzas de dicha evaluación, y con el apoyo del Ministerio de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL). El proyecto tuvo por objeto primario asistir a los gobiernos, comunidades locales y pequeños productores a mejorar el manejo, producción y comercialización de los bosques naturales y plantados de teca. Dicho esfuerzo facilitó el establecimiento de cadenas de suministro de madera legales y sostenibles, y contribuyó al desarrollo de la economía nacional y al mejoramiento de los medios de sustento de las comunidades locales de la subregión del Gran Mekong.

II. Objetivo del proyecto

El proyecto tuvo por objeto promover las cadenas de suministro de teca legales y sostenibles con la participación de las comunidades locales, los pequeños productores y entidades gubernamentales de la subregión del Gran Mekong. Esto ofreció a Camboya, la RPD Lao, Myanmar, Tailandia y Viet Nam una oportunidad para aumentar sus capacidades de manejo forestal sostenible y alinear sus objetivos estratégicos y políticas para el desarrollo de los recursos forestales de teca, cruciales para el desarrollo de los medios de sustento y la preservación ecológica.

El proyecto tuvo tres productos como se indica aquí abajo:

Producto 1: Se registraron mejoras en la conservación de los recursos genéticos de teca, en el manejo y uso sostenibles de los bosques naturales de teca y en el acceso a los mercados de teca de fuentes legales

Producto 2: Se fortalecieron el manejo de los bosques de teca y los sistemas agroforestales de comunidades y pequeños productores gracias a la mejora en las cadenas de suministro legales y sostenibles

Producto 3: Se fortalecieron la colaboración regional e internacional, el intercambio de información y la gestión de los conocimientos, las redes, el desarrollo de políticas y los servicios de extensión relacionados con el manejo sostenible de los bosques de teca, incluido el aprovechamiento sostenible de los recursos genéticos de teca.

III. Logros y productos del proyecto

La ejecución del proyecto con miras a lograr los productos cumple con los indicadores verificables especificados en la matriz de marco lógico del documento de proyecto. Los logros del proyecto para cada producto se resumen de la siguiente manera:

Producto 1: Se registraron mejoras en la conservación de los recursos genéticos de teca, en el manejo y uso sostenibles de los bosques naturales de teca y en el acceso a los mercados de teca de fuentes legales

- Se establecieron parcelas de demostración de sistemas de manejo forestal sostenible de teca y sistemas silvícolas al nivel piloto en los cinco países participantes de la siguiente manera:

Número	Nombre	Ubicación	Función en las cadenas de suministro
Camboya			
1	Cerro Han Chey (10 parcelas, 625 m2 cada una)	Distrito de Kampong Seam, Provincia de Kampong Cham	Extracción y transformación de madera al nivel comunitario.
2	Prácticas silvícolas de la teca (12 parcelas, 625 m2 cada una)	Provincia de Kampong Spue	Demostración de raleo, poda y estimación de crecimiento. Huerto semillero de teca, producción y propagación de plántulas de teca, extracción y transformación de la madera.
RPD Lao			
1	Aldeas de Ban Hoay Khod, Número 3 y Nakha	Distrito de Xieng Ngeing, Provincia de Luang Prabang	Fuente de semillas de teca de plantación (170 árboles semilleros)
2	Aldeas de Na Sak, Kengsao y Sisard	Distrito de Paklai, Provincia de Xayabuly	Fuente natural de semillas de teca (100 árboles semilleros en Thong Khand y 178 árboles semilleros en Huay Khod)
3	Centro de investigación silvícola Namsuang, Vientiane Capital	Distrito de Naxaythong, Vientiane Capital	Suministros de semillas, 210 árboles y 7 procedencias.
Myanmar			
1	Huerto semillero clonal de teca en la Estación número 5 de investigación Moe Swe	Poblado de Oattarathiri, Nay Pyi Taw	Prácticas silvícolas, suministro de semillas y recursos genéticos de buena calidad
2	Parcela de demostración de sistemas agroforestales basados en teca	Poblado de Oaktwin, Región de Bago	Prácticas agroforestales, suministro de semillas de buena calidad
3	Parcelas agroforestales basada en teca con grupo de usuarios de silvicultura comunal	Área de Moe Swe	Grupo de usuarios forestales en parcelas agroforestales basadas en la teca
4	Material de plantación de teca y parcela de ensayo de regeneración natural asistida	Reserva forestal de Ngalike	La parcela de ensayo consiste en once subparcelas
5	Establecimiento de la plantación de prueba de progenie	Compartimiento 17, Reserva forestal de Ngaleik, cerca de Nay Pyi Taw	Prueba de las características genéticas de árboles semilleros candidatos utilizando clones en plantaciones de banco genético
6	Establecimiento de la plantación de banco genético de teca	Compartimiento 17, Reserva forestal de Ngaleik, cerca de Nay Pyi Taw	La plantación de banco genético se formó a partir de 40 clones de cuatro poblaciones diferentes

Número	Nombre	Ubicación	Función en las cadenas de suministro
Tailandia			
1	Estación de investigación silvícola (SRS) Mae Ka	Distrito de Mae Ka, Provincia de Phayao	Huerto semillero de teca, preparación de material de buena calidad
	Tres pruebas clonales de teca establecidas para respaldar la parcela de demostración de la SRS de Maegar.	Las plántulas derivadas de la prueba clonal se plantaron en tres sitios experimentales: 1) SRS de Dong Lan en la Provincia de Khon Kaen, 2) Plantación forestal de Krueng Krawia en la Provincia de Kanchanaburi y 3) Plantación forestal de Thung Kwien en la Provincia de Lampang	
2	Estación de investigación silvícola de Ngao	Distrito de Ngao en la Provincia de Lampang	Producción de plántulas de teca y establecimiento de redes de pequeños productores
3	Pequeña plantación de teca (Sr. Suchat Poolkerd)	Distrito de Hang Chat en la Provincia de Lampang	Demostración de raleo, poda y estimación de crecimiento
4	Plantación de teca de Khunmae Kummae	Distrito de Rongkwang en la Provincia de Phrae	Demostración de extracción
5	Plantación de teca comunal (empresa)	Provincia de Nan	Extracción y transformación de madera comunales mediante C&I y CdC
Viet Nam			
1	Plantación de teca de Dong Nai	Plantación de teca	Fuente de semillas de teca
2	Plantación de teca de Son La	Provincia de Son La	Fuente de semillas de teca
3	Thanh Hoa	Thanh Hoa	Producción de semillas

- En Myanmar se realizaron la revisión y el análisis de las oportunidades para aumentar el acceso a los mercados de madera y productos de teca provenientes de fuentes legales y sostenibles. El informe final incluyó un panorama general de la producción y el comercio de teca en Myanmar, y ofreció recomendaciones generales aplicables a los cinco países participantes.
- Se mejoró la conservación de variación genética de teca por medio del manejo perfeccionado de las áreas actuales de producción de semillas, los huertos semilleros y los ensayos de procedencia/ progenie en RPD Lao, Myanmar y Tailandia. En la RPD Lao se seleccionaron 170 árboles semilleros en la Provincia de Xayabuly, y se establecieron dos fuentes de semillas en el Centro de investigación agrícola de tierras altas (aldea de Thong Khang 100 árboles y aldea de Huay Khod 178 árboles semilleros). En Myanmar, se seleccionó la parcela de demostración de la Estación de investigación número 5 del Distrito de Ottara para obtener recursos genéticos de teca (16,2 hectáreas) y realizar un ensayo de progenie (1,6 hectáreas). Además, se estableció un Ensayo de procedencia de teca (0,92 ha) en el compartimiento número 9 de la Reserva forestal de Ngalike. En Tailandia se reunió información sobre más de 600 árboles semilleros de teca o árboles plus de todo el país y se prepararon los mapas correspondientes. Las pruebas clonales y de propagación utilizaron material de teca de buena calidad de 104 clones en dos áreas de demostración.

Producto 2. Se fortalecieron el manejo de los bosques de teca y los sistemas agroforestales de comunidades y pequeños productores gracias a la mejora en las cadenas de suministro legales y sostenibles

- Las parcelas de demostración y la formación en el terreno prestaron apoyo a las comunidades locales y pequeños productores en los cinco países participantes en (1) producción de semillas y técnicas de vivero, (2) prácticas silvícolas y manejo perfeccionado de las masas forestales, (3) minimización de las pérdidas

durante la extracción, transporte eficiente y transformación de la madera de teca en rollo y (4) control de las cadenas de suministro y comercialización.

- Se realizó el análisis de la cadena de valor (ACV) de la teca de los pequeños productores con el objeto de aumentar el acceso de la industria primaria de la transformación a fuentes de capital e información sobre el mercado. El análisis abarcó Tailandia y Viet Nam; el primer taller de formación virtual en Análisis de cadena de valor (ACV) fue organizado por la Academia vietnamita de ciencias forestales (VAFS) en febrero de 2022 y el segundo taller de formación (taller presencial) se celebró en junio de 2022 en las oficinas de VAFS de Ha Noi.
- En Myanmar se estableció un grupo de usuarios de bosques de teca para el aprovechamiento sostenible y agrosilvicultura de los recursos forestales de teca, y se seleccionaron siete miembros del grupo de usuarios forestales para el programa agroforestal basado en teca del área de Moe Swe.
- Se examinaron las opciones de política destinadas a empoderar a las comunidades locales y los pequeños productores en manejo de teca plantada y sistemas agroforestales para apoyar los programas de medios de sustento sostenibles. Las guías normativas se publicaron en los boletines bimensuales "Teak Mekong" de la OIMT <http://www.teaknet.org/itto-teak-mekong>.

Producto 3. Se fortalecieron la colaboración a nivel regional e internacional, el intercambio de información y la gestión de los conocimientos, las redes, la formulación de políticas y los servicios de extensión sobre manejo sostenible de los bosques de teca, incluido el aprovechamiento sostenible de los recursos genéticos de teca

- Se preparó material de extensión y formación sobre la conservación y el manejo sostenible de los bosques de teca y las cadenas de suministro legales y sostenibles en colaboración con instituciones de investigación, organizaciones no gubernamentales y socios de desarrollo, para respaldar la formulación de políticas forestales regionales. Dicho material se divulgó por medio de programas nacionales de televisión, artículos en los periódicos nacionales, publicaciones y boletines. En colaboración con expertos de los países participantes y científicos invitados se preparó la obra "Teak in the Mekong for a Sustainable Future" (La teca en el Mekong para un futuro sostenible).
- Dos talleres regionales sobre la teca facilitaron el diálogo sobre políticas, el intercambio de información y la gestión de los conocimientos, las consultas de los actores, la promoción de la cooperación regional sobre el manejo sostenible de los bosques de teca y las cadenas de suministro legales y sostenibles. El primer taller se celebró en Yangón, Myanmar y examinó los temas de los informes de país, la conservación *in situ* y *ex situ* de los recursos de teca, el manejo sostenible de los bosques de teca, las funciones de los pequeños productores y las comunidades en el manejo de los bosques de teca naturales, así como también la legalidad y sostenibilidad de las cadenas de suministro de teca en el Mekong. El segundo taller regional se celebró en Bangkok y se concentró en el papel de los productos de teca de valor agregado en la economía verde en evolución en los países de la región del Mekong.
- Se facilitaron las redes de teca de la subregión del Mekong. Se publicaron veinte (20) boletines "Teak Mekong" de la OIMT. Asimismo, aumentó la colaboración con organizaciones como TEAKNET, FAO, IUFRO, JIRCAS, IGES, AFoCO, Agencia forestal japonesa y empresas del sector privado como TRC de Brasil, TEAK Farm de Camboya y YSG de Sabah en Malasia.
- Diecisiete expertos de los países participantes asistieron a la IV Conferencia Mundial sobre la Teca (del 5 al 8 de septiembre de 2022, en Ghana). Los productos y enseñanzas aprendidas del proyecto se presentaron ante la conferencia y se organizó una sesión especial "Sesión de la OIMT sobre la teca en el Mekong".
- Después de la IV Conferencia, Tailandia organizó un seminario el 27 de septiembre de 2022 para presentar las enseñanzas aprendidas de la IV Conferencia Mundial sobre la Teca de Ghana ante las agencias pertinentes, el sector privado y las personas interesadas en la teca.

IV. Resultados e Impacto

El proyecto colaboró con los beneficiarios primarios y secundarios de los cinco países participantes. La cooperación con las agencias pertinentes y las personas interesadas se facilitó gracias a la red establecida de la teca que permite las consultas y debates sobre cuestiones organizacionales y técnicas. Dos talleres regionales sobre la teca y un foro nacional sobre la teca en la RPD Lao así como también un seminario técnico facilitaron las consultas de los interesados y el intercambio de conocimientos sobre temas como buenas prácticas de manejo, enfoques innovadores y nuevas tecnologías, con organizaciones de investigación, socios de desarrollo multilaterales y bilaterales y organizaciones no gubernamentales. Se organizaron varias

sesiones de instrucción con cientos de participantes para aumentar la capacidad de las agencias pertinentes, comunidades e individuos.

El proyecto procedió de conformidad con el plan de trabajo de cada año. Sin embargo, la ejecución de algunas actividades de campo fue lenta debido a la prolongada pandemia de COVID-19 en la región. No obstante, la prolongación aprobada del proyecto permitió que se realizaran todas las actividades prioritarias, lo que llevó a la realización del establecimiento de parcelas de demostración y la ampliación de las actividades de extensión internacional por medio de foros internacionales. La serie de talleres de formación organizados en los cinco países facilitó la participación de los interesados, incluidas las empresas del sector privado y las comunidades. Los socios y beneficiarios del proyecto participaron en las actividades del proyecto y aplicaron las enseñanzas aprendidas.

Entre los logros se cuenta el establecimiento de parcelas de demostración mediante el proceso de cadenas de suministro legales (p.ej. producción de plántulas de buena calidad, plantaciones de pequeños productores y comerciales, extracción legal de teca con minimización de las pérdidas, y certificación de la madera), aumento de las capacidades del personal gubernamental y de los agricultores locales en los países participantes. Los participantes capacitados se tornan en instructores en sus respectivos países.

Los productos del proyecto se presentaron por medio de diversas plataformas como webinarios, talleres regionales y foros internacionales. Los esfuerzos conjuntos del personal del proyecto y de los invitados expertos en diversos aspectos de conservación, plantación, manejo de bosques de teca así como también transformación y comercio de productos de teca, culminaron en la publicación de una nueva obra titulada "Teak in Mekong for a Sustainable Future" (La teca en el Mekong para un futuro sostenible), que se lanzó durante la IV Conferencia Mundial sobre la Teca y ofrece una referencia valiosa con miras al desarrollo sostenible del sector de la teca en la región del Mekong y más allá.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las principales enseñanzas aprendidas con la ejecución del proyecto fueron las siguientes:

- La conservación de los recursos genéticos de teca en los bosques de teca naturales (conservación *in situ*) y la conservación *ex situ* (huertos semilleros o fuentes de semillas) es crucial para mantener la diversidad genética en los bosques naturales y de plantación de teca.
- Los bosques de teca naturales de Tailandia, Myanmar y RPD Lao poseen gran diversidad genética, y Myanmar y Tailandia tienen un largo historial de más de cien años de establecimiento y manejo de plantaciones de teca. No obstante, a raíz de la falta de comprensión y de su costo más elevado, las plántulas de buena calidad no son de uso muy generalizado.
- Las cadenas de valor de la teca comprenden varios actores desde los productores de teca hasta los consumidores, pasando por los intermediarios, propietarios de aserraderos, productores de muebles y de madera, vendedores de muebles y de madera. Los análisis de cadenas de valor (ACV) examinaron la interacción entre dichos actores y la distribución de beneficios a los diversos interesados. Sin embargo, es necesario realizar más ACV en los países participantes.
- A pesar de su origen, los países del Mekong tienen tasas de rendimiento de teca inferiores y ciclos de rotación más largos en comparación con África y América Latina.
- Para garantizar la sostenibilidad del proyecto es esencial la participación de una amplia diversidad de actores. Prosiguen los esfuerzos para aumentar la concientización relacionada con la variación genérica de la teca y su conservación entre las comunidades locales y el sector privado.
- La pandemia de COVID-19 tuvo un efecto profundo en las actividades físicas planeadas en todos los países participantes a principios de 2020 hasta mediados de 2021, pero los webinarios y la comunicación en línea mitigaron el impacto.
- Las reuniones periódicas del Comité directivo del proyecto con la participación de todo el personal del organismo ejecutor y los socios del proyecto fueron cruciales para cobrar impulso y tomar decisiones de forma cooperativa.

VI. Observaciones finales

El proyecto hace una contribución significativa al manejo sostenible de los bosques de teca de Camboya, la RPD Lao, Myanmar, Tailandia y Viet Nam en la región del Mekong dentro de un marco de cooperación regional. Gracias al éxito de la organización del taller inicial y de las últimas cuatro reuniones del

Comité Directivo (CDP), el RFD y la Universidad Kasetsart así como los otros cuatro organismos ejecutores realizaron eficazmente las actividades programadas, como el establecimiento de parcelas de demostración, la organización de una serie de talleres de aumento de capacidades y la difusión de conocimientos y expansión de los servicios de extensión a los pequeños productores.

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final de esta actividad relacionada con el PBT, así como un informe adecuado de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar finalizada la actividad PP-A/54-331 del PTB. En la Secretaría se pueden solicitar copias electrónicas de dichos informes.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	103.331
Presupuesto de la OIMT:		US\$	89.581
Soka Gakkai (SG):	US\$	89.581	
REFACOF:		US\$	13.750

Organismo ejecutor: Red de mujeres africanas para el manejo de los bosques comunitarios (REFACOF, por la sigla en francés)

Fecha de inicio y duración: Abril de 2022 / 12 meses

I. Introducción

Esta Actividad PTB de 12 meses es financiada en parte por la Tercera Línea Programática (PL3) titulada "*Restauración de paisajes forestales y medios de vida resilientes*" bajo el Enfoque Programático de la nueva arquitectura financiera que está sujeto a ejecución al nivel 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 segunda fase de la Actividad PTB fue financiada totalmente por Soka Gakkai (SG) en enero de 2022, 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 Memorandum de entendimiento (MoU) que rige la ejecución de esta segunda fase de la Actividad PTB fue firmado por todas las partes (Gobierno de Togo, REFACOF-Togo, organismo ejecutor y Secretaría de la OIMT) en marzo de 2022, y la primera remesa de fondos de la OIMT se realizó en abril de 2022. La Secretaría recibió una versión adecuada del informe final en junio de 2023; la ejecución de la actividad había llevado 14 meses en lugar de los doce meses previstos inicialmente por el organismo ejecutor (REFACOF) en el documento de perfil y Plan de Acción detallado.

II. Objetivo del proyecto

La segunda fase de esta Actividad PTB tuvo por objeto consolidar y mantener el apoyo a los grupos de mujeres de dos de las Prefecturas más pobres de Togo, Blitta y Lacs, donde se realizarán 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). Dicha segunda fase tuvo por objeto específico contribuir 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 la segunda fase de esta Actividad 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 PTB pueden resumirse de la siguiente manera:

- se reforzaron las capacidades técnicas y materiales de 50 mujeres de siete grupos de aldeas, en materia de producción de plántulas, repoblación forestal y actividades agroforestales,

- se mantuvieron y protegieron 20 hectáreas de plantaciones forestales y agroforestales establecidas durante la Fase I de la actividad,
- mujeres organizadas en asociaciones locales establecieron cinco hectáreas de nuevas plantaciones de tipo Taungya y diez hectáreas de agro bosques,
- se reforzaron las capacidades técnicas y materiales de 100 mujeres de siete grupos con miras a la realización de actividades gananciales, como fuente de sustento para las comunidades locales.

Las mujeres miembros de los grupos fueron las principales beneficiarias de los resultados de esta Actividad PTB y participaron en su realización en el terreno. Participaron efectivamente en diversas etapas de las actividades realizadas, por ejemplo: formación en técnicas de producción de plántulas en vivero lo que les permitió producir y mantener 28.940 plántulas de 14 especies arbóreas, reforestación y agrosilvicultura para la restauración de paisajes forestales degradados en las zonas beneficiarias de las Prefecturas de Blitta y Lacs. El cuadro siguiente presenta los datos de producción por sitio y especie:

Sitios de AGOUEGAN		Sitios de PAGALA-GARE	
Especie	Número de plántulas	Especies	Número de plántulas
<i>Acacia auriculiformis</i>	2.490	<i>Acacia auriculiformis</i>	2.000
<i>Citrus x limon</i>	265	<i>Albizia chevalerie</i>	1.500
<i>Khaya senegalensis</i>	720	<i>Albizia lebeck</i>	1.000
<i>Senna siamea</i>	3.900	<i>Anarcadium occidentale</i>	800
<i>Terminalia superba</i>	315	<i>Citrus x limon</i>	500
		<i>Citrus x sinensis</i>	400
		<i>Gmelina arborea</i>	2.700
		<i>Khaya senegalensis</i>	5.600
		<i>Parkia biglobosa</i>	500
		<i>Samanea saman</i>	1.200
		<i>Senna siamea</i>	2.500
		<i>Sterculia foetida</i>	600
		<i>Tectona grandis</i>	750
		<i>Terminalia superba</i>	1.200
Total AGOUEGAN	7.690	Total PAGALA-GARE	21.250
TOTAL Total de plántulas producidas: 28.940			

Tal como se mencionó anteriormente, estas plántulas arbóreas se utilizaron para crear cinco hectáreas de plantaciones forestales mediante el método Taungya y diez hectáreas de sistemas agroforestales. Las diversas tareas relativas al establecimiento de plantaciones forestales y agro bosques (raleo, estaqueado, perforación de agujeros, entierro, mantenimiento y protección) fueron organizadas bajo el liderazgo de los grupos de mujeres. En asociación con las plantas arbóreas se cultivaron maíz, 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, y también constituyó una fuente de ingresos.

La campaña de concientización llevada a cabo por REFACOF-Togo sensibilizó a las autoridades administrativas y tradicionales locales de las Prefecturas de Blitta y Lacs. Dichas autoridades se asociaron con mujeres miembros de REFACOF-TOGO para celebrar el Día Nacional del Árbol en 2022 y 2023; en esas ocasiones, los grupos de mujeres reforestaron una hectárea con *Cola gigantea*, *Khaya seneganesis*, *Terminalia superba*, *Antiaris africana*, *Azalia africana*, *Diospyros mespiliformis* y *Vitellaria paradoxa* en las aldeas de Pagala-Gare y Aguegan.

En enero de 2023, el socio de financiación (Soka Gakkai) visitó los sitios donde se encuentran los logros de la Fase 1 y Fase 2 de la Actividad PTB PP-A/56-341. Durante su estadía, el equipo de Soka Gakkai se reunió con autoridades administrativas y tradicionales y con grupos de mujeres en sesiones de diálogo. Algunas mujeres de Aguegan participaron en la filmación de un cortometraje realizado por Soka Gakkai junto con la coordinadora de REFACOF-Togo (Sra. Lydia AMAH ATUTONU) y la presidente de REFACOF (Sra. Cécile NDJEBET). Asimismo, el 27 de febrero de 2023 se publicó un artículo importante sobre los logros de la Fase 1 y Fase 2 de la Actividad PTB PP-A/56-341 en la página web de la OIMT (https://www.itto.int/news/2023/02/27/soka_gakkai_makes_video_on_itto_initiative_to_restore_landscapes_in_togo_by_empowering_women/) que proporciona un enlace de acceso al corto video que reseña dichos logros (https://www.youtube.com/watch?v=9_OVY0U1ITU), así como también un enlace a un artículo publicado en un periódico japonés (Seikyo Shimbun) destinado a informar al pueblo de Japón (https://www.itto.int/direct/topics/topics_pdf_download/topics_id=7387&no=1&file_ext=.pdf?v=).

IV. Resultados e Impacto

La Fase 2 de la Actividad PP-A/56-341 contribuyó a la consolidación de los logros de la Fase 1 con respecto a la restauración de las zonas degradadas y al desarrollo socioeconómico local. Permitió la continuación y diversificación de las actividades de aumento de capacidades técnicas y materiales de los grupos de mujeres beneficiarios, que ahora pueden producir plántulas, establecer plantaciones, elaborar productos agrícolas (producción de gari, tapioca y aceite de coco) y conservar productos piscícolas (ahumado de pescados).

La ejecución de la Fase 2 de la Actividad PP-A/56-341 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 de la actividad se realizó una misión de sensibilización en ambas prefecturas beneficiarias para un intercambio con las autoridades administrativas y tradicionales locales sobre los objetivos de la Fase 2 del PP-A/56-341. 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 que se organizaron 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 Fase de la Actividad PP-A/56-314. La selección de especies arbóreas se realizó de común acuerdo con los beneficiarios y sobre la base de la velocidad de crecimiento de los árboles y la multiplicidad de usos de dichos árboles para beneficio de los grupos de mujeres. Asimismo, los cultivos alimentarios asociados con árboles en plantaciones forestales fueron seleccionados por grupos de mujeres con el objeto de satisfacer sus necesidades alimentarias y contribuir a la seguridad alimentaria de sus comunidades. La restauración de los paisajes forestales degradados asociados con los cultivos alimentarios no solo fue un factor en la lucha contra la deforestación, sino que también fue un activo en el aumento de la seguridad alimentaria y los medios de sustento del hogar para los grupos de mujeres, lo que tuvo un impacto social mayor en sus comunidades.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Las principales enseñanzas aprendidas de la ejecución de la Fase 2 de la actividad PP-A/56-341 pueden resumirse de la siguiente manera:

- Las mujeres pueden hacer una contribución efectiva a la restauración de las tierras degradadas y deforestadas en sus localidades por medio de sus propias iniciativas,
- La reforestación asociada con los cultivos alimentarios no es 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,
- La disponibilidad y seguridad de las tierras para las mujeres siguen siendo elementos importantes y esenciales en la creación de plantaciones forestales y agroforestales sostenibles,
- La creación de plantaciones forestales de dendroenergía es una respuesta eficaz de cara a los problemas espinosos de la falta de leña,
- Los sistemas agroforestales contribuyen eficazmente a la restauración de los ecosistemas forestales degradados o definitivamente degradados,
- La diversificación de las actividades gananciales no solo empodera a las mujeres a nivel financiero, sino que también reduce la presión sobre los recursos forestales, un factor propicio para la restauración de las áreas degradadas.

La sostenibilidad de los logros de la Fase 2 del PP-A/56-341 reposa en los tres pilares principales siguientes:

- Sostenibilidad organizacional de los grupos de mujeres: los grupos de mujeres que participaron en la ejecución de la Fase 2 del PP-A/56-341 estuvieron bien organizados y también tuvieron intereses comunes. Podrán aprovechar las destrezas adquiridas en técnicas de producción de plántulas, repoblación forestal y agrosilvicultura, como así también las técnicas de elaboración de gari y tapioca. La adquisición de equipo para la realización de actividades gananciales como la producción de aceite de coco, el ahumado de pescado, etc. contribuirá al fortalecimiento de la cohesión de los grupos de mujeres para la elaboración de productos agrícolas a largo plazo con miras a la diversificación de sus fuentes de ingresos. La renovación de los cultivos alimentarios en las plantaciones agroforestales facilitará el

mantenimiento de las plantaciones agroforestales establecidas con miras a asegurar su crecimiento normal,

- sostenibilidad de las tierras: los grupos de mujeres de la aldea de Pagala-Gare poseen derechos de propiedad de las tierras que usan para establecer plantaciones agroforestales, y los grupos de mujeres de la aldea de Agouegan también poseen derechos de propiedad de las tierras que usan para la restauración de los paisajes forestales degradados,
- sostenibilidad administrativa: los grupos de mujeres recibieron apoyo de las autoridades administrativas centrales y descentralizadas durante la ejecución de la Fase 2 del PP-A/56-341-2.

La Fase 3 de esta Actividad PTB fue preparada por REFACOF y financiada por el mismo donante financiero (Soka Gakkai), con el objeto de consolidar y mantener los logros de los grupos de mujeres de REFACOF-Togo durante la ejecución de las Fases 1 y 2 del PP-A/56-341 en las Prefecturas de Blitta y Lacs de Togo. El desembolso de la primera remesa de fondos de la OIMT necesarios para iniciar la ejecución de la Fase 3 se efectuará después de la firma del Memorándum de entendimiento por todas las partes contratantes (REFACOF-Togo, Ministerio de Medio ambiente y recursos forestales de Togo y la OIMT).

VI. Observaciones finales

La Secretaría de la OIMT ha recibido el informe final de esta Actividad PTB así como un informe adecuado de la auditoría financiera final; por lo tanto el Comité podrá declarar finalizada la actividad PP-A/56-341 del PTB. En la secretaría se pueden solicitar copias electrónicas de dichos informes.

* * *