



CONSEJO INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

COMITÉ DE ECONOMÍA,
ESTADÍSTICAS Y MERCADOS

COMITÉ DE INDUSTRIA FORESTAL

Distr.
GENERAL

CEM-CFI(LIV)/2 Rev.1
30 de octubre de 2020

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

QUINCUAGÉSIMO CUARTO PERÍODO DE SESIONES
Del 9 al 13 de noviembre de 2020
Reunión virtual

INFORME DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO

ECONOMÍA, ESTADÍSTICAS Y MERCADOS

[A] Proyectos y anteproyectos en ejecución

1. PD 732/14 Rev.2 (M) Mejorar la gobernanza forestal en Mozambique

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	406.238
Gobierno de Japón:	US\$	321.138
Gobierno de Mozambique:	US\$	85.100

Organismo ejecutor: Dirección Nacional de Tierras y Bosques (DNTF)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2015 (abril de 2015)

Financiación: Marzo de 2016

Fecha de inicio: Julio de 2018

Duración: Programada: 15 meses
A la fecha: 26 meses

Si bien la financiación para este proyecto se adjudicó en marzo de 2016, los hechos sucedidos posteriormente llevaron a la decisión de suspender su ejecución y todas las remesas de fondos hasta que se pudiera tratar el problema del deterioro financiero de la OIMT en el quincuagésimo segundo período de sesiones del Consejo, celebrado más adelante en ese mismo año.

Por consiguiente, la OIMT y el Gobierno de Mozambique firmaron el acuerdo del proyecto en junio de 2017 y el organismo ejecutor presentó el informe de inicio y toda la otra documentación inicial requerida en julio de 2018, después de lo cual, se transfirió la primera remesa de fondos. En marzo de 2019, se presentó un informe de avance/lanzamiento del proyecto (que cubría todas las actividades hasta fines de 2018), y un segundo informe de avance en septiembre de 2019 (para justificar el envío de la segunda remesa de fondos, que tuvo lugar en enero de 2020) que cubría el período transcurrido hasta agosto de 2019. Cuando se estaba finalizando el presente documento, se presentó un tercer informe de avance que cubre las actividades hasta julio de 2020.

Según los informes de avance presentados (disponibles en su totalidad en la Secretaría), el organismo ejecutor llevó a cabo las actividades necesarias para el inicio del proyecto (incluida la contratación de los miembros del equipo del proyecto provenientes de organismos gubernamentales) a fines de 2018. Se estableció un comité directivo compuesto por representantes de todos los organismos gubernamentales relacionados con la aplicación de la legislación forestal. El nombre del organismo ejecutor se cambió a Dirección Forestal Nacional, actualmente bajo la supervisión del Ministerio de Tierras, Medio Ambiente y Desarrollo Rural (MITADER). Los Servicios Provinciales Forestales y de Vida Silvestre de Sofala están participando en el establecimiento de un foro de control de tala ilegal en la provincia de Sofala, mientras que la Agencia de Control de Calidad Ambiental (AQUA), que también está bajo la supervisión de MITADER, está contribuyendo asimismo a la implementación

del proyecto como la entidad clave a cargo de la aplicación de la legislación forestal. En el último informe de avance se indica que si bien la mayoría de las actividades del proyecto ya se han finalizado, incluido el desarrollo de un sistema de trazabilidad de madera en troza, los retrasos de algunas actividades para implementar el sistema en Sofala debido a la pandemia de COVID-19 causarán una demora en la finalización del proyecto hasta mediados de 2021.

En abril y junio de 2019, la OIMT aprobó respectivamente la contratación de consultores internacionales y nacionales para llevar a cabo distintas actividades del proyecto. La primera visita de la Secretaría para el control del proyecto tuvo lugar en noviembre de 2019, cuando se comprobó que la labor de los consultores para elaborar un sistema piloto de trazabilidad de madera en troza en la zona de Beira, en el centro de Mozambique (desde donde se exportan importantes volúmenes de trozas) se estaba llevando a cabo de acuerdo con el plan de trabajo aprobado. La visita de control final prevista para finales de 2020 se ha retrasado (probablemente hasta el primer semestre de 2021) debido a las restricciones de viaje relacionadas con la pandemia de COVID-19, que también han afectado las operaciones en el terreno.

Como parte de sus responsabilidades de supervisión y control financiero, la OIMT encargó una auditoría independiente de este proyecto a mediados de 2020, tras las quejas de los consultores internacionales por retrasos o irregularidades en los pagos. En el informe de la auditoría (que se puede solicitar a la Secretaría) se determinó que todos los fondos del proyecto se estaban administrando de manera adecuada conforme al presupuesto aprobado y se resolvieron todos los problemas con los consultores.

2. PD 832/16 Rev.2 (M) Implementación de mecanismos para mejorar la trazabilidad en la cadena productiva de los productos forestales de Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	581.536
Gobierno de Japón:	US\$	396.080
Gobierno de EE.UU.:	US\$	20.000
Gobierno de Guatemala:	US\$	165.456

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Bosques (INAB)

Aprobación: Noviembre de 2019

Financiación: Quincuagésimo quinto período de sesiones del Consejo (Togo, 2019)

Fecha de inicio: Mayo de 2020

Duración: Programada: 36 meses
A la fecha: 3 meses

La pandemia de COVID-19 provocó algunas demoras en el inicio del proyecto, pero el acuerdo se firmó y todos los preparativos para la ejecución se completaron en mayo de 2020, cuando se envió la primera remesa de fondos. La OIMT aprobó al organismo subcontratado, el Consejo Nacional de Estándares de Manejo Forestal Sostenible para Guatemala, seleccionado por el INAB para ejecutar el proyecto, que nombró al coordinador a cargo. La OIMT produjo también cartas de no objeción para la compra de equipos del proyecto y un vehículo según el presupuesto y plan de trabajo aprobados.

El inicio del trabajo de campo del proyecto ha sido más lento de lo previsto debido a las restricciones de viaje relacionadas con la pandemia de COVID-19. La misión de control de la OIMT y la primera reunión del comité directivo del proyecto previstas para mediados de 2020 se han postergado, muy probablemente hasta el primer semestre de 2021. El primer informe detallado sobre el avance del proyecto fue presentado por el organismo ejecutor a fines de agosto, en el que se describen las medidas adoptadas para iniciar la ejecución. Se ha seleccionado el área en el terreno y se prevé que las actividades de campo comenzarán en septiembre. En el próximo período de sesiones del Comité se presentará un informe más detallado sobre la marcha de los trabajos, que se espera que se realice una vez que las actividades de campo estén bien encaminadas y se haya emprendido la misión de control retrasada.

[B] Proyectos con financiación pendiente**1. PD 819/16 Rev.3 (M) Estudio de mercado de productos forestales, República del Perú**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	605.272
Contribución de la OIMT:	US\$	406.459
Contribución de la CNF:	US\$	198.813

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal (CNF)

Fecha de aprobación: Septiembre de 2019

Duración: 30 meses

Este proyecto debía perder su categoría de aprobado el 31 de julio de 2019 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X). El Gobierno del Perú presentó una carta al Director Ejecutivo solicitando que se mantuviera la categoría de aprobado del proyecto con arreglo a las disposiciones del Anexo 2 de la mencionada decisión. Posteriormente, se otorgó una prórroga a través del proceso de no objeción en línea en septiembre de 2019. La nueva fecha de caducidad del proyecto es el 30 de abril de 2021.

2. PD 845/17 Rev.2 (M) Aumentar la capacidad de las comunidades forestales para los proyectos de gobernanza forestal, control y desarrollo comunitario en el Distrito Forestal de Mankraso en Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	171.344
Contribución de la OIMT:	US\$	146.944
Gobierno de Ghana:	US\$	24.400

Organismo ejecutor: Rural Development and Youth Association (RUDEYA)

Entidad colaboradora: Resource Management Support Centre (RMSC/FC)

Fecha de aprobación: Septiembre de 2019

Duración: 18 meses

Este proyecto debía perder su categoría de aprobado el 31 de julio de 2019 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X). El Gobierno de Ghana presentó una carta al Director Ejecutivo solicitando que se mantuviera la categoría de aprobado del proyecto con arreglo a las disposiciones del Anexo 2 de la mencionada decisión. Posteriormente, se otorgó una prórroga a través del proceso de no objeción en línea en septiembre de 2019. La nueva fecha de caducidad del proyecto es el 30 de abril de 2021.

3. PD 878/18 Rev.2 (M) Apoyo para la certificación de plantaciones nacionales de teca de la Oficina Nacional de la Madera (ONAB), Benín

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	535.252
Contribución de la OIMT:	US\$	444.752
Gobierno de Benín:	US\$	90.500

Organismo ejecutor: Office National du Bois (ONAB)

Entidad colaboradora: Direction générale des eaux, forêts et chasse (DGEFC)

Fecha de aprobación: Octubre de 2020

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para

cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2022 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

4. PD 879/18 Rev.1 (M) Refuerzo de las capacidades del Sistema Nacional de Información y Gestión de Estadísticas Forestales (Benín)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	385.288
Contribución de la OIMT:	US\$	347.088
Gobierno de Benín:	US\$	38.200

Organismo ejecutor: Direction Generale des Eaux, Forets et Chasse (DGEFC)

Entidad colaboradora: Institut National des Statistiques et de l'Analyse Economique

Fecha de aprobación: Septiembre de 2019

Duración: 24 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de abril de 2021 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

5. PD 893/19 Rev.1 (M) Promover el desarrollo de plantaciones de teca en tierras agrícolas para mejorar su calidad y comercialización así como los medios de vida de las comunidades locales en la zona de transición bosque-sabana de Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	648.044
Contribución de la OIMT:	US\$	567.694
Gobierno de Ghana:	US\$	80.350

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

Fecha de aprobación: Septiembre de 2019

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de abril de 2021 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

6. PD 913/20 Rev.1 (M) Proyecto de fortalecimiento del control forestal de Panamá y ampliación de la cobertura del sistema de trazabilidad

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.207.452
Contribución de la OIMT:	US\$	856.352
Gobierno de Panamá:	US\$	351.100

Organismo ejecutor: Ministerio de Ambiente (MiAmbiente)

Fecha de aprobación: Octubre de 2020

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para

cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2022 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

7. PPD 193/19 Rev.1 (M) Mejorar el desarrollo socioeconómico y la protección ambiental mediante un programa integral de bambú y ratán en los países miembros de la ASEAN (Filipinas)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	146.600
Contribución de la OIMT:	US\$	131.600
Gobierno de Filipinas:	US\$	5.000
INBAR:	US\$	10.000

Organismo ejecutor: INBAR

Entidades colaboradoras: ERDB-DENR, ICBR, organismos pertinentes, ONG, sector privado y otros interesados con inversiones en Camboya, Indonesia, Malasia, Myanmar, Filipinas, Tailandia y Viet Nam

Fecha de aprobación: Septiembre de 2019

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de abril de 2021 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

INDUSTRIA FORESTAL

[A] Proyectos y anteproyectos en ejecución

1. PD 737/14 Rev.2 (I) Desarrollo de la capacidad de suministro de energía de biomasa de madera aumentando las condiciones propicias y la utilización eficiente de las tierras forestales degradadas con la participación de las comunidades locales en la provincia de Sumatra Septentrional en Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	787.502
Gobierno de Japón:	US\$	589.863
Gobierno de Indonesia/ISWA:	US\$	197.150

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

Entidad colaboradora: Asociación de Aserraderos y Madereros de Indonesia
(*Indonesian Sawmill & Woodworking Association - ISWA*)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016 (abril de 2016)

Fecha de financiación: Marzo de 2016

Fecha de inicio: Octubre de 2017

Duración: Programada: 48 meses
A la fecha: 34 meses

Si bien se adjudicaron fondos para este proyecto en marzo de 2016, los hechos sucedidos posteriormente llevaron a la decisión de suspender su ejecución y todas las remesas de fondos hasta que se pudiera tratar el problema del deterioro financiero de la OIMT en el quincuagésimo segundo período de sesiones del Consejo. El monto adjudicado para este proyecto era de US\$489 menos que el presupuesto aprobado. La Secretaría se comunicó con el organismo ejecutor y se acordó realizar una enmienda menor en el presupuesto del proyecto para permitir la firma del acuerdo en base a la cantidad de fondos recibidos. El acuerdo del proyecto se firmó en marzo de 2017 y en el mes de octubre de ese año, el organismo ejecutor presentó el informe de inicio y otra documentación necesaria a la Secretaría de la OIMT. La primera remesa de fondos se transfirió inmediatamente después.

Este proyecto busca aumentar la contribución del sector forestal al abastecimiento de energía renovable y al desarrollo económico rural mediante un mayor suministro de energía de biomasa de madera. Su objetivo específico es mejorar las condiciones para propiciar el desarrollo de la capacidad de suministro de energía de biomasa de madera en la región de Sumatra Norte utilizando eficientemente los recursos existentes a través del desarrollo de bosques energéticos en tierras degradadas con la participación de las comunidades locales.

Los resultados previstos en el proyecto son: i) inicio del proceso de desarrollo del suministro sostenible de madera para la producción energética; ii) disponibilidad de mano de obra calificada para el desarrollo de energía de biomasa de madera; y iii) fomento de inversiones en el desarrollo de la industria energética. El proyecto se ejecutará en estrecha colaboración con los gobiernos locales, las comunidades locales, el sector privado y otras partes interesadas.

Se prevé que una vez finalizado el proyecto, las mejores condiciones para el desarrollo de la industria dendroenergética permitirá el logro de los objetivos nacionales de desarrollo de la energía verde mediante la utilización eficiente de los recursos forestales disponibles. El desarrollo de bosques energéticos en tierras degradadas, sin duda, ayudará a reducir las emisiones de carbono y, al mismo tiempo, ofrecerá mayores oportunidades de empleo, lo que permitirá aumentar los ingresos de las comunidades locales. Además, la instalación de centrales eléctricas para la fabricación de gránulos de madera (*pellets*) o la generación de electricidad creará también un gran número de puestos de empleo, aumentando así los ingresos de las comunidades locales y reduciendo las emisiones de carbono al disminuir el uso de carbón y combustibles fósiles. Con el logro del objetivo específico y las inversiones en energía de biomasa derivada de la madera,

el proyecto contribuirá significativamente a acelerar el crecimiento económico, la creación de oportunidades de empleo y la reducción de emisiones de carbono en consonancia con los principios básicos de la estrategia de desarrollo económico nacional adoptada por el gobierno.

Este informe de avance cubre el período de ejecución del 1 de octubre de 2017 al 31 de julio de 2020. A continuación, se describen las actividades realizadas durante ese período:

Producto 1: Inicio del proceso de desarrollo sostenible del suministro de dendroenergía

De las cinco actividades previstas en relación con este producto, cuatro se implementaron en el marco del POA 1, a saber:

- i. Actividad 1.1: (finalizada) Identificar tierras adecuadas para el desarrollo de bosques con fines energéticos en el sudeste de la provincia de Sumatra Norte, que cubre 13 distritos (Kabupaten). Esta actividad se ejecutó con la ayuda de un consultor nacional competente, el Dr. Aswandi del Instituto de Investigación Forestal de Aek Nauli, y se finalizó con éxito. El consultor presentó un informe técnico satisfactorio a la unidad de gestión del proyecto (UGP).
- ii. Actividad 1.2: (finalizada) Asignar tierras adecuadas en tres unidades de manejo forestal (UMF) para el desarrollo de bosques con fines energéticos (las UMF seleccionadas fueron la Unidad XII KPH de Simalungun, la Unidad XVII KPH de Humbang – Hasundutan y la Unidad X KPH de Padang Sidempuan en el distrito de Tapanuli Selatan). Al igual que la Actividad 1.1, esta actividad se implementó con la ayuda de un consultor nacional competente, el Dr. Aswandi, y fue finalizada. El consultor presentó un informe técnico de la actividad.
- iii. Actividad 1.3: (en curso) Establecer modelos de bosques con fines energéticos para actividades de demostración y capacitación (3 sitios, 3 especies, 36 hectáreas en total). Según se detalla a continuación, se finalizó el establecimiento de parcelas de demostración para bosques con fines energéticos en tres sitios utilizando las especies kaliandra, gamal y lamtoro, y continúa el control del crecimiento.
 - a. En la UMF de Simalungun
 - La superficie total plantada fue de 9 hectáreas; la tierra anteriormente estaba ocupada por la comunidad de Panribuan.
 - La plantación de kaliandra, gamal y lamtoro (en un área de 3 hectáreas para cada especie) se completó a fines de abril de 2018.
 - El control del crecimiento realizado a principios de abril de 2020 indicó que la especie kaliandra se desarrolló mejor que las especies gamal y lamtoro. Actualmente se están procesando los datos, que se presentarán en el próximo informe.
 - b. En la UMF de Humbang Hasundutan (Humhas)
 - La superficie total plantada fue de 12 hectáreas; la tierra anteriormente estaba ocupada por la comunidad de Parlilitan.
 - La plantación de kaliandra, gamal y lamtoro (en un área de 4 hectáreas para cada especie) se completó a fines de junio de 2018.
 - El control del crecimiento realizado a principios de abril de 2020 indicó que la especie kaliandra se desarrolló mejor que las especies gamal y lamtoro. Actualmente se están procesando los datos de control, que se presentarán en el próximo informe.
 - c. En la UMF de Padang Sidempuan
 - La superficie total plantada fue de 12 hectáreas; la tierra estaba controlada por la UMF y no se encontraba ocupada por una comunidad local.
 - La plantación de kaliandra, gamal y lamtoro (en un área de 4 hectáreas para cada especie) se completó a fines de mayo de 2018.
 - El control del crecimiento realizado a mediados de marzo de 2020 indicó que la especie kaliandra se desarrolló mejor que las otras dos especies. Al igual que en las otras dos parcelas de demostración, aún se están procesando los datos de control.

En general, la tasa de supervivencia registrada en todas las parcelas de demostración fue relativamente baja, lo que podría deberse a los siguientes factores:

- mala calidad de los materiales de plantación;
- plantación inadecuada de materiales por los obreros;
- falta de mantenimiento;
- retrasos en el deshierbe;
- retrasos en la reposición de plántulas muertas.

En particular, la baja tasa de supervivencia podría atribuirse a los siguientes factores:

- suelos inadecuados en la UMF de Humhas;
- los requisitos para la especie lamtoro no se ajustan a las condiciones de todos los sitios.

- iv. Actividad 1.5: Estimar la oferta potencial de fuentes no forestales. Actualmente la actividad se está ejecutando, pero puede experimentar cierto retraso debido a la amplia propagación del coronavirus; los trabajos se iniciaron el 19 de mayo de 2020 y actualmente se encuentran en la fase de presentación de informes.

Producto 2: Disponibilidad de mano de obra calificada para el desarrollo de energía de biomasa derivada de la madera

De las cinco actividades definidas en relación con este producto, cuatro se implementaron en el marco del POA 1 y el POA 2, a saber:

- i. Actividad 2.1: Entablar un diálogo con las comunidades locales sobre los beneficios del desarrollo forestal con fines energéticos (50 poblados en 13 distritos) en los años 1 y 2 (Finalizada).
- Se llevaron a cabo diálogos con las comunidades de 49 poblados en 13 distritos. Esta actividad se implementó con la ayuda de la Universidad de Simalungun de junio de 2018 (POA 1) a enero de 2019 (POA 2).
 - Se elaboró un informe técnico sobre esta actividad, que se encuentra disponible con el proyecto.
- ii. Actividad 2.2: Capacitar a las comunidades locales en habilidades técnicas para el desarrollo forestal con fines energéticos, inclusive técnicas de plantación, cuidado de árboles y extracción (100 agricultores líderes de 50 poblados). La actividad se ha llevado a cabo en su totalidad, incluyendo la capacitación sobre la producción de miel de abejas, el 5º módulo de capacitación de la actividad. A continuación se describen los resultados de la actividad:
- Los temas tratados en la capacitación fueron:
 - a. Técnicas para el desarrollo de viveros y para la producción de material de plantación (Módulo 1) para las tres especies seleccionadas: gamal, kaliandra y lamtoro;
 - b. Técnicas para la preparación de la tierra y para la plantación de materiales de plantación (Módulo 2);
 - c. Técnicas para el mantenimiento de las plantaciones, inclusive la reposición de las plántulas muertas, el deshierbe y la fertilización (Módulo 3);
 - d. Técnicas de extracción (Módulo 4) de árboles de diferentes edades y densidad de plantación;
 - e. Técnicas para la producción de miel de abejas (Módulo 5), inclusive la cría de abejas, la recolección de miel y su comercialización.
 - Los participantes de la capacitación fueron 205 en total, procedentes de 12 distritos de los alrededores de las plantaciones de demostración. En los módulos 1, 2, 3 y 4, participaron las mismas 34 personas, mientras que el módulo 5 incluyó 35 participantes. Cabe señalar también que la capacitación en técnicas de recolección se impartió sólo en dos parcelas, ya que la recolección en la parcela de Humbang Hasundutan no es viable debido a que las tres especies no crecieron ni se desarrollaron.
 - El calendario de ejecución de los módulos de capacitación (1,2 y 3) fue:
 - ✓ Del 25 al 27 de septiembre de 2019 en la parcela de Simalungun, con 34 participantes;
 - ✓ Del 2 al 4 de octubre de 2019 en la parcela de Padang Sidempuan, con 34 participantes;

- ✓ Del 12 al 14 de noviembre de 2019 en la parcela de Humbang Hasundutan, con 34 participantes.
- La capacitación en técnicas de extracción (Módulo 4) se realizó de la siguiente manera:
 - ✓ Del 26 al 28 de noviembre de 2019 en la parcela de Simalungun, con 34 participantes;
 - ✓ Del 4 al 6 de diciembre de 2019 en la parcela de Padang Sidempuan, con 34 participantes;
- La capacitación sobre la producción de miel de abejas (módulo 5) se llevó a cabo del 6 al 9 de julio de 2020 (sin incluir la preparación) en Pematangsiantar con 35 participantes procedentes de 11 distritos diferentes.

En total, se capacitaron 205 agricultores lo cual cumplió el indicador definido en el documento del proyecto de 100 agricultores. Se está preparando un informe técnico sobre la ejecución de la actividad, que debería estar disponible para agosto de 2020.

- iii. Actividad 2.3: Capacitar a la población local en la gestión de cooperativas comunitarias. La actividad se está preparando para su ejecución; la Secretaría de la OIMT ha emitido una carta de no objeción para ejecutar la actividad.
- iv. Actividad 2.4: Realizar estudios comparativos sobre el desarrollo de la industria dendroenergética para ejecutivos y gerentes. En el marco de esta actividad, se realizaron tres estudios, que se destacan a continuación:
 - Estudio de Viet Nam (13-19 de mayo de 2019): En el estudio se obtuvo información directa sobre diversos aspectos del desarrollo de la industria forestal, especialmente sobre la gestión forestal y las políticas de desarrollo de la industria forestal. La enseñanza derivada de la experiencia de Viet Nam se puede aplicar al caso de Indonesia.
 - Estudio de Ganzhou (China) (24-30 de mayo de 2019): La actividad principal del estudio fue que el Coordinador del Proyecto asistió a la Cuarta Conferencia Mundial sobre el Desarrollo de la Industria del Caucho y la Madera. Entre las útiles enseñanzas extraídas de la Conferencia figuran la utilización de desechos de caucho-madera para la producción de gránulos (*pellets*) negros en combinación con desechos de otras industrias madereras; China está aplicando una estrategia de agrupación de industrias para el desarrollo de la industria maderera, en virtud de la cual los desechos de madera de diferentes industrias pueden ser recogidos y utilizados eficientemente por las industrias necesitadas; el desarrollo de terminales de madera es también una parte esencial de la estrategia de agrupación industrial. Una terminal de madera puede comprar madera de diferentes fuentes, tanto nacionales como extranjeras, y vender a los transformadores/ consumidores a precios competitivos debido a las economías de escala.

Producto 3: Promoción de inversiones en el desarrollo de la industria dendroenergética

A continuación, se presenta un resumen de la ejecución de las actividades relacionadas con el Producto 3, llevadas a cabo en el marco del POA 1 y POA 2:

- i. Actividad 3.1: Difundir información sobre tecnologías y mercados para la dendroenergía a través del sitio web y otros medios. Esta actividad se ha implementado sin interrupciones desde octubre de 2018, y continuará hasta el final del proyecto.
- ii. Actividad 3.2: Organizar un taller nacional sobre el desarrollo dendroenergético en Medan (finalizada). Esta actividad se implementó en el marco del POA 1 mediante un taller de un día sobre "Inicio del desarrollo de nuevas energías renovables (EBT) en la provincia de Sumatra Septentrional", que tuvo lugar el 4 de diciembre de 2017 en Pematang Siantar. El taller contó con la presencia de 53 participantes en representación de los actores primarios y logró satisfactoriamente sus objetivos. La administración del proyecto tiene disponible un informe técnico sobre el taller.
- iii. Actividad 3.4: Realizar un estudio de factibilidad sobre las inversiones en la producción dendroenergética a escala comercial, inclusive electricidad y gránulos (*pellets*) de madera. Esta actividad fue finalizada y se presentó en el taller celebrado el 2 de septiembre de 2019 en Yakarta. Asistieron al taller alrededor de 40 participantes, incluidos representantes de instituciones gubernamentales, profesionales, dirigentes e inversores potenciales.

- iv. Actividad 3.5: Estudiar la política existente sobre el desarrollo de energía de biomasa derivada de la madera con miras a fortalecer los incentivos para inversiones (finalizada). La actividad fue finalizada y el 28 de enero de 2019, se organizó un debate grupal sobre los resultados del estudio, al que asistieron unos treinta profesionales.
- v. Actividad 3.6: Crear y administrar un foro de consulta sobre energía renovable para mejorar la comunicación y la coordinación entre las partes interesadas. La actividad fue finalizada y actualmente se está compilando el informe técnico correspondiente.

En general, las actividades del proyecto están correctamente encaminadas. La Secretaría de la OIMT no ha llevado a cabo actividades de control del proyecto desde enero de 2020 debido a la pandemia de COVID-19. El organismo ejecutor presentó un informe de avance completo en agosto de 2020, que está disponible en la Secretaría.

- 2. PD 770/15 Rev.1 (I) Promoción y manejo sostenible de especies maderables menos utilizadas (EMMUS) del bosque húmedo en los departamentos de Atlántida, Colón y el norte de Olancho en la República de Honduras

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	248.624
Gobierno de Japón:	US\$	196.224
Gobierno de Honduras/ICF:	US\$	52.400

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF)

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

Fecha de financiación: Marzo de 2016

Fecha de inicio: Septiembre de 2018

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

Si bien la financiación para este proyecto se adjudicó en marzo de 2016, los hechos sucedidos posteriormente llevaron a la decisión de suspender su ejecución y todas las remesas de fondos hasta que se pudiera tratar el problema del deterioro financiero de la OIMT en el quincuagésimo segundo período de sesiones del Consejo a fines de ese año.

Después de varias demoras del Gobierno de Honduras, se firmó el acuerdo del proyecto en abril de 2018 y el organismo ejecutor presentó un informe de inicio y toda la otra documentación inicial pertinente en junio de 2018. La primera remesa de fondos se transfirió en septiembre de ese año, cuando el organismo ejecutor pudo notificar a la Secretaría los datos de la cuenta bancaria del proyecto.

Tras el inicio del proyecto en septiembre de 2018, el organismo ejecutor estableció un comité técnico y recibió la aprobación de la OIMT (a principios de 2019) para la contratación del personal y consultores. Se estableció la oficina del proyecto y se compró el vehículo previsto en el presupuesto aprobado para permitir el transporte a los tres sitios del proyecto en el noreste de Honduras. En consulta con expertos locales, se finalizó la lista de especies de madera menos utilizadas para estudiar y se convocaron reuniones en cada uno de los sitios del proyecto para familiarizar a los actores locales con los objetivos del proyecto y sus respectivos roles. Se inventariaron los sitios del proyecto y se elaboraron listas completas de las especies maderables encontradas. Se elaboraron manuales de mejores prácticas silvícolas para todas las especies seleccionadas y se completaron en su mayor parte los estudios de mercado necesarios para introducir estas especies en los mercados locales y de exportación. Se realizaron estudios de los volúmenes disponibles de las especies seleccionadas, junto con evaluaciones de las comunidades locales que se benefician de la extracción de las especies maderables menos utilizadas.

El organismo ejecutor presentó un informe completo a la Secretaría sobre el avance del proyecto hasta julio de 2020, el cual está disponible (únicamente en español) a solicitud de los interesados. Después de las demoras iniciales, el proyecto suspendió las actividades entre marzo y julio de 2020 debido a la pandemia de COVID-19 y no se ha recibido ninguna solicitud de fondos adicionales desde que se envió la

primera remesa hace dos años. Sin embargo, el último informe sobre la marcha de los trabajos indica que el proyecto aún debería completar satisfactoriamente todas las actividades en 2021 con menos de un año de retraso en la duración prevista. En agosto de 2019, la Secretaría llevó a cabo una misión inicial de control del proyecto, durante la cual se consideró que todas las actividades se ajustaban a lo previsto; una misión de control programada para el segundo semestre de 2020 se postergó hasta el primer semestre de 2021 debido a las restricciones de viaje relacionadas con la pandemia de COVID-19.

3. PD 815/16 Rev.2 (I) Aumento de la eficiencia de las plantaciones de acacia y de la industria de transformación de la madera en Viet Nam

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	146.480
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000
Gobierno de Corea:	US\$	40.000
Contribución del organismo ejecutor:	US\$	30.000

Organismo ejecutor: Vietnam Timber and Forest Products Association (VIFORES)

Fecha de aprobación: Agosto de 2017

Fecha de financiación: Diciembre de 2017

Fecha de inicio: Julio de 2018

Duración: Programada: 24 meses
 A la fecha: 26 meses

Este proyecto busca aumentar los beneficios económicos, sociales y ambientales proporcionados por la industria forestal y maderera de Viet Nam. Los objetivos específicos del proyecto son incrementar la eficiencia en el desarrollo de las plantaciones de acacia en el país. Los resultados esperados son: i) aumentar el suministro de madera de acacia de plantaciones de mayor diámetro, mejor calidad y certificada; ii) mejorar la capacidad de transformación de la madera de acacia de plantaciones para lograr una mayor eficiencia en la industria; y iii) concientizar sobre el Sistema de Garantía de Legalidad de la Madera (TLAS) para las plantaciones de acacia. Los beneficiarios clave de este proyecto son los propietarios/productores de bosques y las entidades comerciales del sector privado, que se ocupan de la transformación de la madera de acacia.

El proyecto fue parcialmente financiado en el quincuagésimo tercer período de sesiones del Consejo, en diciembre de 2017, y comenzó sus operaciones con una financiación pendiente de US\$ 26.480 (22,73% del presupuesto de la OIMT). Sin embargo, el presupuesto restante se completó con el Fondo de Cooperación de Bali, según lo aprobado por el Consejo en su 54^º período de sesiones, en noviembre de 2018. La primera remesa de fondos de la OIMT se envió al organismo ejecutor en julio de 2018.

En el siguiente cuadro se muestra la ejecución del plan de trabajo del proyecto:

Productos/Actividades	Porcentaje ejecutado	Fecha de finalización programada inicialmente	Fecha de finalización estimada
Producto 1: Aumento del suministro de madera de acacia de plantaciones de mayor diámetro, mejor calidad y certificada para las empresas madereras			
Actividad 1.1			
- Trabajar con los dirigentes para mejorar y promover políticas que incentiven préstamos preferenciales para propietarios de bosques.	100	20/8/2019	
- Conectar a los propietarios de bosques con instituciones de crédito para el otorgamiento de préstamos preferenciales.	100	30/9/2019	
Actividad 1.2			
- Contratar consultores para evaluar e investigar el potencial de árboles de gran tamaño	100	31/3/2019	

Productos/Actividades	Porcentaje ejecutado	Fecha de finalización programada inicialmente	Fecha de finalización estimada
- Conectar expertos con los propietarios de bosques para proporcionarles técnicas silvícolas	100	30/8/2019	15/6/2020
- Difundir información sobre técnicas y normas de manejo forestal sostenible (reglamentadas por las leyes de Viet Nam y requeridas por las organizaciones internacionales).	100	25/4/2020	15/6/2020
Actividad 1.3			
- Establecer contactos y proporcionar información sobre los requerimientos de las empresas madereras a los propietarios forestales: tipo, tamaño y certificación de madera en bruto.	100	15/5/2020	6/7/2020
- Proporcionar información actualizada y análisis de las tendencias en los mercados de madera de acacia.	100	28/4/2020	28/12/2019
- Brindar asesoramiento para establecer políticas preferenciales que apoyen el desarrollo de la industria maderera en base a las plantaciones de acacia.	100	30/7/2020	30/10/2019
Output 2: Mayor capacidad para aumentar la eficiencia de la industria de madera de acacia			
Actividad 2.1			
- Mantener reuniones directas e indirectas entre fabricantes de maquinarias que utilizan métodos de facturación pospago y empresas de transformación de madera para discutir sus requerimientos de equipos avanzados de aserrado de madera y tecnología de secado automático.	100	20/4/2020	20/12/2019
- Proporcionar a las empresas madereras información sobre los mercados de la madera, eventos de maquinarias y demostraciones de tecnologías de fabricación de productos de madera.	100	15/4/2020	28/10/2019
- Consultar a los responsables de formular políticas para establecer políticas de incentivos y preferenciales de modo que las instituciones de crédito otorguen préstamos prioritarios a las empresas madereras para tecnologías y maquinarias avanzadas.	100	20/4/2019	30/12/2019
Actividad 2.2			
- Organizar cursos cortos de capacitación sobre técnicas de clasificación, aserrado, secado y preservación de madera en las fábricas.	100	4/2020	07/2020
- Contratar expertos para brindar asesoramiento sobre tecnologías adecuadas de transformación de madera de acacia de plantaciones.	100	9/2019	
- Organizar seminarios, talleres y diálogos para intercambiar experiencias sobre plantaciones de acacia.	100	4/2020	4/2020
- Comunicar conocimientos sobre tecnologías y técnicas de transformación de acacia.	100	7/2020	12/2019
Actividad 2.3			
- Contratar expertos para brindar asesoramiento y preparar directrices técnicas de diseño y comercialización de productos de madera de acacia de plantaciones.	100	30/4/2020	15/12/2019
- Contratar expertos para evaluar las propiedades mecánicas, físicas y químicas de la acacia de plantaciones nacionales.	100	25/7/2019	
- Preparar informes sobre las plantaciones nacionales de acacia para presentar a las autoridades a fin de establecer políticas adecuadas para desarrollar áreas de materias primas y elaborar planes para empresas de transformación de madera.	100	30/7/2019	30/7/2019

Productos/Actividades	Porcentaje ejecutado	Fecha de finalización programada inicialmente	Fecha de finalización estimada
Producto 3: Concientización sobre el Sistema de Garantía de Legalidad de la Madera (TLAS) aplicable a las plantaciones de acacia.			
Actividad 3.1			
- Preparar una guía sobre la implementación de procedimientos TLAS para las empresas madereras y otras partes interesadas pertinentes.	100	30/4/2020	30/4/2020
- Difundir información sobre el sistema TLAS por internet y otros medios de comunicación.	100	20/1/2020	17/11/2019
- Promover la cooperación con diferentes organizaciones nacionales e internacionales (WWF, NEPCON, VCCI, etc.) a fin de intercambiar y discutir la implementación del sistema TLAS.	78	25/4/2020	03/2021
Actividad 3.2 Evaluar y simplificar los procedimientos para reducir los costos de la aplicación del sistema TLAS para las plantaciones de acacia.			
- Contratar expertos para evaluar las repercusiones del sistema TLAS de empresas y propietarios de bosques en la eficiencia socioeconómica de las plantaciones de acacia.	100	1/2/2020	30/12/2019
- Brindar asesoramiento sobre la política para orientar el desarrollo de la industria de acacia en base a la simplificación de procedimientos administrativos y el cumplimiento del TLAS.	100	10/7/2020	10/7/2020
- Facilitar el diálogo entre las empresas madereras, los propietarios de bosques y las autoridades administrativas en todos los niveles a fin de resolver los problemas encontrados en el proceso de implementación del sistema TLAS.	100	30/6/2020	30/6/2020
Actividad 3.3 Brindar cursos cortos de capacitación sobre el sistema TLAS.			
- Organizar cursos de capacitación de corta duración para el personal relacionado con materiales/comercialización y ventas a fin de impartir los conocimientos y las aptitudes prácticas que exigen los procedimientos del TLAS	90	30/4/2020	12/2020
- Organizar seminarios y conferencias para evaluar y difundir los resultados de la ejecución y derivar enseñanzas del proceso de implementación del sistema TLAS	100	15/11/2019	

En general, las actividades se han desarrollado sin dificultades y el equipo del proyecto no se ha enfrentado a ningún obstáculo importante.

[B] Proyectos y anteproyectos con financiación pendiente

1. PD 900/19 Rev.1 (I) Desarrollo de una industria de bambú con base comunitaria y transversalidad de género con el fin de apoyar la conservación y gestión sostenible de los recursos de bambú en la cuenca hidrográfica del Lago Toba en la Provincia de Sumatra Norte de Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	603.404
Contribución de la OIMT:	US\$	499.184
Gobierno de Indonesia:	US\$	104.220

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación y Desarrollo Forestal y Ambiental de Aek Nauli (FERDI)

Agencia de Investigación, Desarrollo e Innovación Forestal y Ambiental (FOERDIA), Ministerio del Ambiente y Bosques, República de Indonesia

Fecha de aprobación: Septiembre 2019

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de abril de 2021 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

2. PD 912/20 Rev.1 (I) Fortalecimiento de la gestión técnica y empresarial de la industria forestal maderable del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	673.134
Contribución de la OIMT:	US\$	385.706
Gobierno de Perú:	US\$	287.428

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal (CNF)

Fecha de aprobación: Octubre de 2020

Duración: 30 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2022 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

3. PPD 195/19 Rev.2 (I) Estudio de factibilidad sobre la transformación y valorización de madera en Togo

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	125.032
Contribución de la OIMT:	US\$	93.632
Gobierno de Togo:	US\$	31.400

Organismo ejecutor: Office de Développement et d'Exploitation des Forêt

Fecha de aprobación: Octubre de 2020

Duración: 12 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2022 conforme a la cláusula de caducidad estipulada en el Anexo 2 de la Decisión 2(X).

* * *