

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Vigésimo segunda reunión del Comité de Flora
Tbilisi (Georgia), 19-23 de octubre de 2015

Interpretación y aplicación de la Convención

Comercio y conservación de especies

Árboles

INFORME SOBRE LA LABOR REALIZADA EN EL PROGRAMA CONJUNTO CITES-OIMT
SOBRE ESPECIES ARBÓREAS (RESOLUCIÓN CONF. 14.4)

1. Este documento ha sido preparado por la Secretaría.
2. En la Resolución Conf. 14.4, sobre *Cooperación entre la CITES y la OIMT en relación con el comercio de madera tropical*, se encarga a la Secretaría que coopere estrechamente con la Secretaría de la OIMT en cuestiones relacionadas con las especies de madera tropical amenazadas por el comercio internacional y la gestión sostenible de los bosques que producen madera tropical. Habida cuenta de la estrecha relación que ello tiene con el trabajo del Comité de Flora, en el presente documento se resume dicha cooperación desde la elaboración del último informe a las Partes sobre este tema que figura en el documento CoP16 Doc. 13, sobre *Cooperación con organizaciones y acuerdos ambientales multilaterales*.
3. El *programa OIMT y CITES – Aplicación de las inclusiones en la CITES de especies de maderas tropicales (Fase I)* se llevó a cabo desde 2006 hasta 2011. En vista de su éxito, la Unión Europea, a través de la Comisión Europea (CE), financió una Fase II titulada *Aplicación de OIMT-CITES para las especies arbóreas y transparencia de los mercados comerciales (TMT)*.
4. El presupuesto aprobado para la Fase II del Programa es de 10 millones de EE.UU., y hasta la fecha se han recibido promesas de financiación de la Unión Europea (a través de la CE), Estados Unidos de América, Alemania, Noruega, Países Bajos y el sector privado). La segunda prefinanciación de 1,2 millones de euros en el marco del contrato OIMT-CE, que asume actualmente dos tercios del presupuesto de la Fase II, se recibió de la CE en abril de 2013. Estados Unidos y los Países Bajos han prometido respectivamente 180.000 y 70.000 dólares de EE.UU. durante la 48ª sesión del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales (ITTC), celebrada en noviembre de 2012; esos fondos se aportaron durante el primer semestre de 2013. La OIMT sigue alentando a los donantes a que continúen proporcionando fondos para cubrir las disposiciones de cofinanciación del contrato OIMT-CE, ya que las solicitudes de asistencia en el marco del programa superan los recursos disponibles.
5. El Comité Consultivo del Programa se reunió dos veces en 2014. La primera reunión se celebró en Veracruz, México, el 8 de mayo, durante la 21ª reunión del Comité de Flora (PC21); la segunda tuvo lugar en Yokohama, Japón, el 4 de noviembre, durante la 50ª reunión del ITTC. A ambas reuniones asistieron unos 20 representantes de los países participantes, los donantes, las organizaciones no gubernamentales (ONG) y los representantes de las Secretarías de la OIMT y la CITES.
6. El impacto del programa puede resumirse como sigue:

En los Estados del área de distribución de las tres especies elegidas durante la Fase II:

- mejora de la ordenación forestal y la reglamentación del comercio de las especies arbóreas incluidas en los Apéndices de la CITES, principalmente mediante la labor realizada por las Autoridades Científicas, pero también conjuntamente con las Autoridades Administrativas;
- aumento de la sensibilización y cooperación en investigación, silvicultura y aplicación de la CITES; y
- fomento de la integración de los conocimientos sobre la ordenación forestal sostenible (OIMT) y la conservación, gestión y comercio internacional de especies (CITES), proporcionando un marco político coherente.

En otros países Parte en la CITES, que comercian con las especies seleccionadas:

- mejora de la sensibilización y aumento de la capacidad mundial para gestionar y reglamentar el comercio internacional de especies arbóreas incluidas en los Apéndices de la CITES; y
- apoyo a los órganos como el Grupo de revisión científica de la Comisión Europea que utiliza el equipo del programa OIMT-CITES regularmente para acopiar información sobre determinados casos que evalúa. Esto sucede igualmente con otros países que no forman parte de la Unión Europea, que a menudo solicitan al equipo del programa que proporcione información.

La gestión y el comercio de las especies arbóreas seleccionadas se han beneficiado en particular de la Fase I y II, junto con muchas otras especies que se han beneficiado de sistemas forestales mejorados en esos países. Se han desarrollado fuertes vínculos entre las actividades del programa y otras actividades destinadas a promover la legalidad forestal en varios países (por ejemplo, la República Democrática del Congo, país en el que el programa está coordinando activamente con la oficina local del Plan de Acción de la UE sobre la aplicación de las leyes, gobernanza y comercio forestales (FLEGT) sobre cuestiones de preocupación mutua).

7. En el Anexo a este documento se presenta una lista actualizada de las actividades en el marco del Programa. En el [sitio web](#) del programa puede encontrarse más información sobre todos los resultados nacionales, regionales e internacionales. Se han aprendido numerosas lecciones de las actividades realizadas en las Fases I y II centradas en: 1) proyectos nacionales y regionales; 2) diseño de inventario de recursos, silvicultura, planes de gestión, dictámenes de extracción no perjudicial, sistemas de marcado y rastreo de la madera; y 3) grupos de trabajo regionales adoptados en la Conferencia de las Partes en la CITES; foros nacionales, regionales e internacionales, sistemas regulatorios eficaces en función de los costos, talleres de formación CITES y divulgación. Estas lecciones incluyen la importancia de participar con todos los interesados; mejorar la comprensión de las reglamentaciones de la CITES y su aplicación; y la importancia de una clara comunicación entre las autoridades CITES en los países y el sector privado. Esas lecciones de expondrán pormenorizadamente en el informe de aplicación final de la Fase II que la OIMT ha de someter a la CE, que administra los fondos de la CE que contribuyen al programa OIMT-CITES.

Visión General

8. Algunas cifras *infra* reflejan la necesidad de continuar con una Fase III del programa OIMT-CITES. Al inicio de la Convención, en 1975, 18 especies de árboles se incluyeron en los Apéndices de la CITES. El número de especies arbóreas incluidas en la CITES comenzó a aumentar considerablemente en 2002. Este aumento del número de inclusiones plantea desafíos de aplicación en todos los Estados del área de distribución concernidos. Unas 300 especies de árboles se incluyeron en el Apéndice II durante la CoP16 (Bangkok, 2013). Para la mayoría de esas especies, hay planes de acción y decisiones de la CoP que encargan a los Estados del área de distribución que tomen medidas para reforzar sus capacidades con miras a aplicar la Convención. En este sentido, la solicitud de participar en el programa sigue aumentando y las Secretarías de la OIMT y la CITES están coordinando la aplicación de proyectos que apoyan los esfuerzos de las Partes para aplicar la Convención para esas especies.
9. Durante la Fase I del programa, los Estados del área de distribución participantes establecieron sus prioridades en:
 - a) realizar diseños e inventarios confirmatorios;

- b) organizar cursos de formación CITES para las Autoridades Administrativas y Científicas y los oficiales de observancia; y
- c) aplicar sistemas de marcado y trazabilidad (identificación por radiofrecuencia - RFID).

10. Durante la Fase I, se llevaron a cabo 34 actividades en ocho países de tres regiones, centrándose en cinco de los principales taxa arbóreos de la CITES (con 33 especies de madera y una especie de árbol medicinal).

Región	África	Asia	América Latina
Especies seleccionadas	<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Pericopsis elata</i> ▸ <i>Prunus africana</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Gonystylus</i> spp. (unas 30 especies) 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Swietenia macrophylla</i> ▸ <i>Cedrela odorata</i>
Países	Camerún	Indonesia	Bolivia (Estado Plurinacional de)
	Congo	Malasia	Brasil
	República Democrática del Congo		Perú

11. La necesidad de continuar y completar la labor realizada durante los cuatro años de la Fase I quedó patente. Se necesitaba para completar los pasos iniciales y los progresos realizados durante la Fase I, pero también debido a que cada día hay más especies arbóreas incluidas en los Apéndices de la CITES, entre otras cosas, debido a que los Estados del área de distribución aprecian mejor los beneficios de las inclusiones en la CITES con el apoyo del programa OIMT-CITES. El número de países que solicitan participar en el programa OIMT-CITES ha seguido aumentando. La fortaleza del programa OIMT-CITES se basa en la continuidad del trabajo, la sobresaliente calidad de sus resultados y la sostenibilidad a largo plazo de las actividades. La solicitud de apoyo de los Estados del área de distribución siempre ha excedido los recursos financieros disponibles.

12. De una orientación específica hacia las especies de 'maderar', el programa OIMT-CITES ha evolucionado y se centra ahora en especies 'arbóreas'.

13. Mientras que en la Fase I se abordaron cinco taxa (34 especies), en la Fase II se abordan siete especies arbóreas extremadamente valiosas que incluyen unas 340 especies. El número de países afectados aumentó de los ocho países originales a 14, con la adición de una nueva región. Burundi puede considerarse indirectamente el 15º país que se beneficia del programa.

Región	África	Asia	Europa	América Latina
Especies seleccionadas	<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Pericopsis elata</i> ▸ <i>Dalbergia</i> spp. (48 especies, 3 palos de rosa y 45 palisandros) y <i>Diospyros</i> spp. (233 spp.) de Madagascar ▸ <i>Prunus Africana</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Gonystylus</i> spp. (unas 30 especies) ▸ <i>Aquilaria</i> spp. (15 especies) ▸ <i>Gyrinops</i> spp. (8 especies) 		<ul style="list-style-type: none"> ▸ <i>Swietenia macrophylla</i> ▸ <i>Dalbergia retusa</i> y <i>D. stevensonii</i> de Guatemala ▸ <i>Cedrela odorata</i>
Países	Camerún	Indonesia	Francia	Brasil
	Congo	Malasia	España	Guyana
	Ghana			Guatemala
	Côte d'Ivoire			Perú
	República Democrática del Congo			
	Madagascar			

14. Una actividad realmente importante que se está aplicando en la actualidad es el *Establecimiento de un laboratorio forense para la identificación y la descripción de la Madera en la aplicación de procedimientos judiciales y sistemas de trazabilidad para productos incluidos en los Apéndices de la CITES*. El trabajo conjunto en todo el mundo sobre la identificación de la madera en los laboratorios forenses es un nuevo campo que está muy solicitado en la Fase II del programa OIMT-CITES.
15. Durante la Fase I y II, los países participantes han realizado considerables progresos en generar información y capacidades para explotar sosteniblemente y controlar con transparencia el comercio de algunas de las especies arbóreas incluidas en la CITES más intensamente comercializadas. En los casos en que la inclusión en la CITES se realiza a un nivel taxonómico superior, que es por ejemplo el caso del género *Gonystylus*, la labor realizada sobre *Gonystylus bancanus*, la principal especie en el comercio, no es suficiente para aplicar la CITES a todo el género. Así, pues, los Estados del área de distribución tienen el reto de seguir haciendo progresos sobre las otras 29 especies de ramin que están también incluidas en la CITES. En consecuencia, hay una clara necesidad de continuar apoyando el programa OIMT-CITES para evitar que la labor realizada hasta la fecha no queda incompleta, o que los datos o la información se vuelven obsoletos. Asimismo, es preciso completar la labor en todos los casos en que las especies arbóreas están incluidas a un nivel taxonómico superior (es decir, incluir un género completo en vez de una sola especie). Además, se ha puesto de manifiesto durante las Fases I y II del programa que hay una imperiosa necesidad de contar con un mecanismo de asistencia rápida para los países que por distintas razones son incapaces de cumplir los requisitos de la CITES para las especies arbóreas incluidas en los Apéndices y pueden ser objeto del proceso de examen del comercio significativo y/o prohibiciones comerciales. Esto es lo que sucede actualmente con la República Democrática del Congo en la Fase II (en que se están desplegando considerables esfuerzos para ayudar al país a cumplir con las disposiciones de inclusión para *Pericopsis elata* y *Prunus africana*).
16. En la Fase I del programa OIMT-CITES se generaron más de 100 publicaciones técnicas (capítulos en libros, publicaciones técnicas e informes), mientras que en la Fase II se ha generado un número semejante y aún no se ha finalizado. Toda esta información está disponible en el sitio web del programa, pero se necesitan esfuerzos adicionales (cabe esperar bajo la Fase III propuesta) para garantizar una divulgación eficiente de todos los resultados y logros del programa mediante una caja de herramientas en línea fácil de utilizar.

Pertinencia de la acción (Fase III)

17. Las Secretarías de la OIMT y la CITES están trabajando en una nueva propuesta para continuar el trabajo del programa OIMT-CITES. La acción responde a los llamamientos del Consejo de la OIMT y la Conferencia de las Partes de la CITES de apoyar a los Estados del área de distribución a aplicar las inclusiones de las especies arbóreas en la CITES.
18. En la 16ª reunión de la Conferencia de las Partes (CoP16, Bangkok, 2013), se adoptaron 11 decisiones sobre las especies arbóreas o que tienen relevancia para ellas. Cinco decisiones se refieren directamente a la labor de la CITES sobre las especies arbóreas y la OIMT. Por último, el trabajo general conjunto CITES-OIMT está enmarcado en línea con la Resolución Conf. 14.4, sobre *Cooperación entre la CITES y la OIMT en relación con el comercio de madera tropical*, que refuerza la necesidad de cooperación entre ambas organizaciones.
19. Un requisito esencial de la CITES es el dictamen de extracción no perjudicial formulado por la Autoridad Científica de un Estado del área de distribución antes de la exportación, certificando que la exportación no será perjudicial para la supervivencia de las poblaciones de la especie concernida en el medio silvestre, es decir, será sostenible. Esto requiere información sobre conservación, el tipo de gestión y comercio de la especie concernida (por ejemplo, información sobre su ecología, regeneración, protección ulterior, crecimiento, estado de las poblaciones de la especie en el medio silvestre, área de distribución, ecología y gestión, niveles de recolección y comercio ilegales, etc.). A menudo, no se dispone de esa información, o bien es incompleta o imprecisa, haciendo que sea difícil realizar una evaluación adecuada de los niveles sostenibles de utilización y de las condiciones adjuntas. Asimismo, las autoridades CITES se enfrentan a obstáculos debido a que su personal está indebidamente capacitado y no tiene recursos suficientes.
20. Otro requisito importante para la CITES es que la Autoridad Administrativa nacional CITES certifique que los productos arbóreos que van a exportarse se han obtenido legalmente. Sin embargo, a menudo carecen de personal debidamente capacitado y de recursos para desarrollar y poner en práctica sistemas de marcado, rastreado y aplicación.

21. Por último, la industria de transformación de la madera con frecuencia percibe la CITES como una “amenaza”, en vez de apreciar que la sostenibilidad y la transparencia son esenciales para su futuro a largo plazo. Los sistemas regulatorios efectivos y bien organizados requieren la participación y cooperación de la industria, lo que puede lograrse generando más confianza entre la industria y las autoridades CITES, un resultado clave del programa hasta la fecha (en particular para *Prunus Africana*, donde la industria farmacéutica europea se ha convertido en un asociado principal) y uno que debe continuarse en la Fase III.
22. El programa de cooperación se ha basado en muchos de los desafíos clave previamente mencionados a que se enfrentan los Estados del área de distribución cuando aplican la CITES. Sin embargo, aún quedan muchos desafíos.
23. La aplicación de las Fases I y II del programa OIMT-CITES ha permitido identificar una serie de importantes lagunas que requieren atención. Así, pues, en la Fase III se propone seguir en la línea de las dos fases precedentes, tomando en consideración las mejores prácticas y las lecciones aprendidas, y centrándose en las necesidades prioritarias. La Fase III pretende mantener la dinámica generada previamente y basarse en los logros de las Fases I y II, como se ha examinado en la sección ‘Visión general’ anterior. Asimismo, se pretende que la acción tenga en cuenta la experiencia adquirida para gestionar otras especies arbóreas incluidas en los Apéndices de la CITES de los países participantes y de las especies arbóreas de otros Estados del área de distribución que no se han beneficiado hasta la fecha del apogeo del programa.
24. Entre las actividades clave o esferas de trabajo de particular importancia que se abordarán en la Fase III cabe destacar:
 - a) trabajo forense (identificación, marcado, rastreado);
 - b) apoyo para formular dictámenes de extracción no perjudicial;
 - c) *Prunus africana*: urgente necesidad de aportar ‘pruebas’ de que las prácticas actuales son sostenibles;
 - d) centrarse en países con amplias necesidades en materia de cumplimiento CITES y proporcionar apoyo para gestionar especies arbóreas con apoyo paralelo de varios frentes de la CITES: ciencia, legislación y observancia;
 - e) cadena de custodia para rastrear productos arbóreos seleccionados;
 - f) inclusión de países que han manifestado particular interés en recibir apoyo del programa OIMT-CITES (Camboya, India, Côte d’Ivoire);
 - g) inclusión de las siguientes especies adicionales:
 - i. *Pterocarpus santalinus* (sándalo rojo);
 - ii. *Pterocarpus erinaceus* (palisandro de Senegal) [tbc. Côte d’Ivoire ha expresado interés en proponer la inclusión de esta especie en el Apéndice II en la CoP17];
 - iii. *Osyris lanceolata* (sándalo de África oriental);
 - iv. *Dalbergia cochinchinensis* (palisandro siamés); y
 - v. *Bulnesia sarmientoi* (palo santo);
 - h) trabajar con países que no son miembros de la OIMT y que colindan con países miembros de la OIMT como parte de la aplicación global de la CITES para ciertas especies (por ejemplo, la República Democrática del Congo, Uganda y Burundi para *Prunus africana*, siendo la República Democrática del Congo el único país miembro de la OIMT);
 - i) fortalecer vínculos con el EU-FLEGT y contribuir a su labor (inclusive haciendo participar directamente a los facilitadores del FLEGT en las actividades nacionales relevantes);

- j) reforzar la cooperación en la observancia de la ley a la vida silvestre entre las agencias de aplicación de la ley y las autoridades de vida silvestre en los países del área de distribución, de tránsito y de destino con la finalidad de abordar el comercio ilegal de especies arbóreas incluidas en la CITES a nivel nacional, regional e internacional; reforzar el intercambio de información e inteligencia criminal entre los países; reforzar las capacidades para supervisar y vigilar los envíos ilegales de madera sospechosos y preparar perfiles de riesgo de envíos ilegales de madera;
 - k) reforzar las capacidades para utilizar técnicas de investigación especializadas como la entrega controlada, lucha contra el blanqueo de dinero y recuperación de bienes, tecnología forense, y procedimientos para disponer de los productos confiscados en investigaciones sobre madera ilegal (u otros productos arbóreos);
 - l) apoyar el desarrollo de la tecnología inteligente a nivel de sitio, así como aplicaciones inteligentes para el inventario e identificación de existencias de madera; y
 - m) examinar sinergias y colaboración con otros programas de fomento de capacidad CITES basados en sitios, como Reducir al mínimo la matanza ilegal de elefantes y otras especies en peligro (MIKES) (en África) (por ejemplo, en el Congo: implantación de tecnología inteligente para los guardabosques que supervisan las concesiones de madera, y mejorar su capacidad para combatir los delitos contra la vida silvestre; evaluar las posibilidades de beneficiarse de las oportunidades de formación y conocimientos MIKES; por ejemplo, en la República Democrática del Congo: evaluar opciones de colaboración o intercambio de información entre los que supervisan los sitios MIKE y las concesiones madereras cercanas a las zonas de protección, a fin de gestionar y proteger con mayor eficacia esas zonas).
25. La solicitud de apoyo por los países participantes sobrepasa considerablemente los recursos disponibles en el marco del programa, con muchas actividades elegibles sometidas por los países pendientes de financiación (véase el Anexo). La CITES se centra en fomentar capacidades científicas, legislativas y de observancia, pero las Fases I y II no han tenido la oportunidad de construir de manera integral en esos tres frentes, ya que la financiación ha sido parcialmente suficiente y se centró en actividades consideradas prioritarias (normalmente la ciencia y la observancia). La experiencia extraída de las Fases I y II ha mostrado que es preciso mantener cierto grado de flexibilidad en un programa semejante para afrontar cambios relativamente repentinos en la necesidad de obtener apoyo de los países que pueden encontrar dificultades al aplicar la CITES para las especies arbóreas (por ejemplo, siendo incluidos en el proceso de examen del comercio significativo de la CITES por falta de cumplimiento con una lista existente o al encontrar dificultades para aplicar una nueva inclusión que puede suceder después de cada reunión de la Conferencia de las Partes en la CITES). La lista de actividades precitadas debería considerarse indicativa y será objeto de examen periódico durante la aplicación de la Fase III.
26. En 2016 se preparará un documento de proyecto detallado, asumiendo que la UE y otros donantes expresen interés en continuar con la Fase III del programa (cabe señalar que Alemania, Estados Unidos y Países Bajos ya han expresado su interés en continuar la labor sobre las cuestiones de la CITES relevantes para las especies de árboles tropicales a través del programa). Este documento de proyecto incluirá un marco lógico detallado que reflejará los objetivos y actividades acordados para la Fase III. Una plan de divulgación detallado se incluirá en el documento de proyecto para garantizar que los resultados del programa se difunden ampliamente, inclusive a través de los sitios web de la OIMT y la CITES.
27. Se invita al Comité a tomar nota de este informe y a formular observaciones sobre los progresos realizados hasta el momento.

Actividades en curso a 15 de julio de 2015 para PP-A/39-162A

No.	Fecha Inicial	Título	País	Organización	Presupuesto OIMT (USD)	Presupuesto Total (USD)	Duración
ÁFRICA							
1	Nov. '13	Aplicación de la ley y manejo de <i>Pericopsis elata</i> en los bosques de producción de Camerún	Camerún	Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR)	198 666.7	218 533.33	18 meses
2	Nov. '13	Gestión sostenible de <i>Pericopsis elata</i> para la ejecución de un plan de manejo simple de la plantación de Bidou II en la Reserva Forestal de Kienke Sur, Camerún	Camerún	Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR)	164 907.51	181 398.26	18 meses
3	Abril '14	Aplicación experimental de un sistema de trazabilidad del ADN para <i>Pericopsis elata</i> en las concesiones forestales y aserraderos en Camerún y Congo	Camerún, Congo	Double Helix	303 500	303 500	12 meses
4	Junio '14	Aplicación experimental de un sistema de trazabilidad del ADN para <i>Prunus africana</i> en unidades de asignación prunus en Camerún y la República Democrática del Congo	Camerún, República Democrática del Congo	Double Helix	343 500	360 675	18 meses
5	Marzo '11	Dictámenes de extracción no perjudicial para <i>Prunus africana</i> (Hook.f.) Kalman en el norte y sur de Kivu, República Democrática del Congo	República Democrática del Congo	Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)	215 500	236 550	10 meses
6	Oct. '13	Formulación de dictámenes de extracción no perjudicial para <i>Pericopsis elata</i> en la República Democrática del Congo	República Democrática del Congo	Direction de la Conservation de la Nature (Autoridad Administrativa CITES)	264 200	290 620	12 meses
7	Nov. '13	Promoción de la silvicultura de <i>Pericopsis elata</i> en el Norte del Congo	Congo	Centre National d'Inventaire et d'Aménagement des Ressources Forestières et Fauniques (CNI AF)	219 222.22	241 144.44	18 meses

ASIA							
1	Feb. '14	Manejo de plantaciones de madera de agar en Indonesia	Indonesia	Directorate of Biodiversity Conservation	73 855	93 240	12 meses
2	Feb. '14	Desarrollo de capacidades sobre técnicas de propagación vegetativa, concientización sobre la aplicación de las reglamentaciones CITES y hoja de ruta sobre el ramin	Indonesia	Directorate of Biodiversity Conservation	102 500	124 750	12 meses
3	Julio '14	Desarrollo de un concepto de conservación del ramin (<i>Gonystylus spp.</i>) para concesiones forestales	Indonesia	Association of Indonesian Forest Concessions (APHI)	97 095	127 095	12 meses
4	Nov. '14	Asegurar la diversidad genética de las fuentes de semillas y de las poblaciones de ramin a partir de esquejes enraizados	Indonesia	FORDA	141 450	166 595	12 meses
5	Nov. '14	Establecimiento de un complejo integrado para la madera de agar en la Isla de Bintan, Indonesia	Indonesia	FORDA	99 070	120 977	12 meses
6	Junio '13	Estudios de genética reproductiva para la conservación y manejo de <i>Aquilaria malaccensis</i> en Malasia Peninsular	Malasia	Forest Research Institute Malaysia (FRIM)	141,570.00	231,267.00	24 meses
7	Junio '13	Elaboración de una base de datos para la conservación y utilización sostenible de <i>Gonystylus bancanus</i> (ramin) y <i>Aquilaria malaccensis</i> (karas) en Malasia	Malasia	Forest Research Institute Malaysia (FRIM)	90,480.00	169,128.00	22 meses
8	Dic. '14	Fomento de capacidad del personal del Departamento Forestal de Malasia peninsular en la identificación de <i>Aquilaria</i> a nivel de especie y en la clasificación de la madera de Agar	Malasia	Forestry Department Peninsular Malaysia (FDPM)	39 840.00	64 824.00	12 meses
AMERICA LATINA							
1	Sep. '12	La caoba de hoja ancha (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la Amazonia brasileña: estudios a largo plazo sobre la dinámica poblacional y la ecología de la regeneración con miras a su manejo forestal sostenible (2 ^{da} extensión)	Brasil	IFT/Yale University/ James Grogan with support Brazilian Forest Service (SFB)	193,500	210,000	22 meses
2	Feb. '14	Ecología y silvicultura de la caoba (<i>Swietenia macrophylla</i> King) en la región occidental de la Amazonia brasileña	Brasil	FUNPEA The Federal Rural University of the Amazon (UFRA)	127 448	211 302	24 meses

3	Feb. 14	Utilización de la técnica de Espectroscopia del Infrarrojo Cercano (EIC) a nivel piloto, como herramienta posible para la supervisión del comercio de caoba	Brasil	FUNTEC	137,280	350,000	24 meses
4	Abril '14	Establecer un laboratorio forense para la identificación y descripción de la madera en la aplicación de procedimientos judiciales y sistemas de trazabilidad para productos incluidos en los Apéndices de la CITES	Guatemala	Fundación Naturaleza para la Vida –FNPV (Nature for Life Foundation)	257 891.23	463 415.20	24 meses
5	Abril '14	Reconocimiento de población y abundancia para <i>Dalbergia retusa</i> y <i>D. stevensonii</i> en sus áreas de distribución naturales en Guatemala	Guatemala	Fundación Naturaleza para la Vida –FNPV (Nature for Life Foundation)	187 429.49	203 378.20	24 meses
6	Oct. '14	Dictámenes de extracción no perjudicial – Orientación práctica para las especies arbóreas incluidas en la CITES	Guatemala	Universidad de Córdoba (España) CONAP (Guatemala)	100 775.18	327 955.18	15 meses
7	Agos. '14	Ordenación de rodales semilleros de caoba (<i>Swietenia macrophylla</i> King.) y cedro (<i>Cedrela</i> spp.) en una concesión forestal para la conservación del rodal semillero de Tahuamanu en la provincia de Tahuamanu, Madre de Dios, Perú	Perú	UNALM	199 436	449 436	18 meses

Componente TMT							
1	TMT-SPD 012/12 Rev.1 (M)	Mejorar el mercado entre países africanos y la transparencia del mercado de madera y de productos de madera	Ghana	Ghana Timber Millers Organization (GTMO)	111,931	149,987	24 meses
2	TMT-SPD 010/12 Rev.1 (M)	Preparar la publicación de “ <i>Atlas of tropical timber species</i> – 1ª Edición: Características tecnológicas y usos de 273 especies de madera tropical (y 17 especies templadas)”	Francia	CIRAD	138,033	273,789	24 meses
3	TMT-SPD 014/13 Rev.1 (M)	Fomentar la gestión sostenible y la utilización comercial de la especie incluida en la CITES <i>Cedrela Odorata</i> (cedro rojo) en Guyana	Guyana	Guyana Forestry Commission	136,640	252,365	18 meses
4	TMT SPD 020/15 (M)	Apoyar la ANAFOR para un funcionamiento óptimo de la gestión de la base de datos de <i>Pericopsis elata</i> (Assamela) en Camerún	Camerún	Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR)	113 400	127 740	10 meses
5	TMT SPD 021/15 (M)	Establecer un observatorio de la explotación de <i>Pericopsis elata</i> en el Congo	Congo	CNIAF	130 000	143 000	12 meses
6	TMT SPD 022/15 (I)	Establecer una colección de muestras de referencia plenamente documentada y un sistema de identificación para todas las especies de <i>Dalbergia</i> incluidas en la CITES y un estudio de viabilidad para <i>Diospyros</i> y especies similares	Global	Institute of Integrative Biology (IBZ), Switzerland	200,000	270,000	13 meses
7	TMT SPD 023/15 Rev.1 (M)	Apoyar SMEs e importadores de madera tropical para comprender mejor la CITES y la necesidad de cumplir con la reglamentación CITES en China	China	RIFPI/CAR – Research Institute of Forestry Policy and Information of Chinese Academy of Forestry	150 000	246 860	18 meses
8	TMT SPD 017/15 Rev.2 (M)	Mejorar la conservación sostenible de <i>Pericopsis elata</i> y la reglamentación del comercio en Ghana	Ghana	Nature and Development Foundation (NDF)	149 975	190 649	18 meses

Propuestas cuya aprobación está pendiente a 15 de julio de 2015 para PP-A/39-162A

No.	Fecha de presentación	Título	País	Organización	Presupuesto OIMT (USD)	Presupuesto Total (USD)	Duración
ÁFRICA							
1	Agos. 14 Propuesta para futuras convocatorias posibles de TMT	Establecer un laboratorio para almacenar muestras y extracciones recientes de ADN como pasos esenciales para rastrear productos de <i>Pericopsis elata</i> y <i>Prunus africana</i> que se exporten de Camerún	Camerún	Double Helix Tracking Technologies	192 600	211 860	7 meses
2	Dic. 14 Propuesta para futuras convocatorias posibles de TMT	Fomento de capacidad de los interesados en la cadena de gestión de unidades de asignación de <i>Prunus Africana</i> en Camerún	Camerún	ANAFOR	149 900 (última versión – Feb 2015)	164 890	7 meses
3	Feb. 15	Conservación y gestión sostenible de <i>Prunus africana</i> en Camerún	Camerún	ANAFOR	208 692	229 542	12 meses
4	Mar. 15	Actualizar la notificación de los dictámenes de extracción no perjudicial sobre <i>Pericopsis elata</i> en Camerún	Camerún	ANAFOR	156 720	172 382	7 meses
5	Jun. 14 Propuesta para futuras convocatorias posibles de TMT	Establecer un observatorio sobre la gestión, explotación, transformación y comercio de <i>Pericopsis elata</i> (Afromosia) en la República Democrática del Congo	República Democrática del Congo	Secrétariat Général au Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme	242 600	266 860	12 meses

6	May 14	DENP en la República Democrática del Congo	Congo	Centre National d'Inventaire et d'Aménagement des Ressources Forestières et Fauniques (CNI AF)	132 780	145 056	8 meses
7	Nov. 12 (rev. Jul '14)	Seguimiento de <i>Pericopsis elata</i> en Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Société de Développement des Forêts (SODEFOR)	167 600	304 500	12 meses
Asia							
1	Dec. 13	Fortalecimiento de la conservación ex situ y el manejo sostenibles de las especies de <i>Gonystylus</i>	Indonesia	FORDA	91 700	132 870	12 meses
2	Dec. 13	Desarrollar un sistema de control integrado de pestes y enfermedades para la plantación de Madera de agar	Indonesia	FORDA	65 000	81 500	12 meses
AMERICA LATINA							
1	Nov 14	La caoba de hoja ancha (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la Amazonia brasileña: estudios a largo plazo sobre su dinámica poblacional y la ecología de su regeneración con miras a su manejo forestal sostenible	Brasil (extensión)	IFT Jimmy Grogan	123,300	133,300	18 meses
2	Nov. 13 Abr. 14 (revisada)	Aplicar tratamientos silvícolas para alentar el establecimiento de la regeneración natural de caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) y de cedro (<i>Cedrela</i> spp.) en zonas bajo la gestión forestal en la provincia de Tahuamanu en Madre de Dios, Perú	Perú	UNALM	196 758	399 953	18 meses
3	Mar. 13 (revisada)	Estimar la edad, la tasa de crecimiento y la periodicidad de los cedros (<i>Cedrela odorata</i>) a través de métodos dendrocronológicos para poner en práctica el manejo forestal sostenible en la Amazonía Peruana	Perú	Camara Nacional Forestal, UNALM Perú and ESALQ/USP Brasil	48 322	69 054	6 meses
4	Feb. 15	Diagnóstico en el comercio nacional para exportación de caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) y cedro (<i>Cedrela odorata</i>) desde la inclusión en los Apéndices de la CITES	Perú	UNALM	150 000	234 100	12 meses

Lista de actividades concluidas (2007-2015) (sombreado – completado en la Fase II)

Región	País	Título de la actividad	Presupuesto OIMT	Presupuesto total	Duración (actual)
Asia	Indonesia	Mejora de la concepción del inventario para estimar el crecimiento de poblaciones de ramin (<i>Gonystylus bancanus</i>) en Indonesia (2010)	111,900	129,835	12 meses (20)
		Identificación de brechas de información con miras al MFS del ramin y programas temáticos a incluir en el Programa de Trabajo 2009-2010 del Proyecto OIMT-CITES: "Asegurar que el comercio de las especies de madera tropical incluidas en los apéndices de CITES sea compatible con su manejo sostenible y su conservación" (2009)	19,940	23,500	2 días
		Evaluación exploratoria de la distribución de la población y usos potenciales de las especies diferentes de <i>Gonystylus bancanus</i> en Indonesia (2010)	128,600	161,690	12 meses (20)
		Evaluación del sistema silvícola del ramin: estudio de la práctica actual y revitalización de las parcelas permanentes de muestreo existentes (2010)	97,455	125,873	12 meses (20)
		Estudio sobre la extracción y comercio de ramin: Cumplimiento de la CITES, Equipo Trinacional de Tareas sobre el Comercio de Ramin, control y seguimiento del comercio (2011)	55,000	67,430	12 meses
		Evaluación de necesidades de plantación de ramin y establecimiento de huertos de conservación de recursos genéticos de ramin (2014)	108 935	169,659	12 meses (18)
		Fomento de la conservación de recursos genéticos de las especies <i>Aquilaria</i> y <i>Gyrinops</i> en Indonesia (2015)	96,170	117,787	12 meses (15)
		Trazado de mapas de distribución espacial de <i>Gonystylus bancanus</i> (ramin) utilizando tecnología hiperespectral y determinación del nivel sostenible de extracción de ramin en los bosques de producción de Malasia Peninsular (2010)	131,000	183,050	24 meses (25)
		Desarrollo de una base de datos de ADN para <i>Gonystylus bancanus</i> en Sarawak (2010)	52,670	111,883	12 meses (20)
		Informe sobre dictámenes de extracción no perjudicial de <i>Gonystylus bancanus</i> – una evaluación cuantitativa de <i>G. bancanus</i> en dos bosques permanentes seleccionados de Sarawak (2010)	24,900	55,315	12 meses(20)

		Desarrollo de un sistema de control de la madera de <i>Gonystylus spp.</i> (ramin) utilizando identificación por radiofrecuencia (RFID) en Malasia Peninsular (2010)	103,200	174,110	8 meses (24)
		Cuantificación de <i>Gonystylus spp.</i> (ramin), <i>Aquilaria spp.</i> (madera de agar) e <i>Intsia spp.</i> (merbau) de bosque seco y húmedo en Malasia Peninsular (2010)	131,800	198,030	15 meses (20)
		Estudio sobre las tasas de recuperación del ramin (<i>Gonystylus bancanus</i>) en la producción de madera aserrada y terciada en Malasia Peninsular (2010)	8,478.00	9,325.00	12 meses (20)
		Taller nacional sobre aplicación de la ley para el comercio de ramin (<i>Gonystylus spp.</i>) (2011)	25,030.00	44,820.00	4 días
		Taller regional sobre el intercambio de experiencias de las actividades ejecutadas en Malasia e Indonesia en el marco del Proyecto OIMT-CITES, para garantizar que el comercio internacional de especies de madera incluidas en los Apéndices de la CITES es coherente con su conservación y gestión sostenible (2010)	47,315.00	66,315.00	3 días
		Utilización del ADN para la identificación de las especies de <i>Gonystylus</i> y el origen geográfico de la madera en Sarawak (2014)	123 000	255 600	12 meses (19)
		Propagación <i>in vitro</i> de <i>Gonystylus bancanus</i> (ramin) en Sarawak (2014)	105 000	192 500	12 meses (19)
	China	Manual de Identificación de la Madera CITES (2013)	55,000.00	55,275.00	24 meses
	Regional	Taller asiático del Programa OIMT-CITES para asegurar que el comercio de las especies de madera tropical incluidas en los Apéndices de la CITES sea compatible con su manejo sostenible y su conservación: <i>Gonystylus spp.</i> (Ramin) (2009)	21,110	21,110	2 días
Todas las regiones		Reunión internacional sobre la ordenación sostenible de los bosques en la CITES (Balí, Indonesia) (2013)	120,000	120,000	3 días

África	Camerún	Dictámenes de extracción no perjudicial sobre <i>Prunus africana</i> (Hook.f.) Kalman en Camerún (2011)	352,600.00	35,260.00	18 meses
		Manejo sostenible de <i>Pericopsis elata</i> en concesiones forestales de Camerún (2011)	152,500.00	15,250.00	26 meses
		Rehabilitación de plantaciones de <i>Pericopsis elata</i> en Camerún (2011)	88,980.00	8,898.00	24 meses
		Establecimiento de un sistema de seguimiento para la tala y procesamiento de <i>Assamela</i> y capacitación de los agentes de control en el uso de las Herramientas y Procedimientos CITES en Camerún (2014)	309 555.60	340 511.11	12 meses
	Congo, República del	Inventario de <i>afroscia</i> en un bosque de producción de la República del Congo con miras a su manejo sostenible (2011)	140,350.00	14,035.00	20 meses
		Difusión de la Convención CITES y sus textos operativos en la República del Congo. (2013)	160 331.523	176 365.00	8 meses
	República Democrática del Congo	Capacitación de actores interesados en la verificación de permisos CITES y el uso de "CITESWOOD ID" en la República Democrática del Congo (2011)	87,516.00	8,752.00	6 meses
		Talleres en la República Democrática del Congo sobre la difusión de textos de la CITES e instrumentos de aplicación en Kinshaha, Kisangani y Matadi (2011)	56,009.00	5,601.00	Prevista para 4 meses y completada en un año
	Madagascar	Suministro de datos taxonómicos, validación y métodos de cuantificación para la gestión sostenible de valiosas especies maderables malgaches (2014)	65 034	70 034	15 meses
	Regional	1 ^{er} taller regional africano sobre <i>afroscia</i> (2008)	41,763.21		3 días
		2 ^{do} taller regional africano sobre <i>afroscia</i> (2010)	30,455.76		3 días
		1 ^{er} taller regional africano sobre <i>Bubinga</i> o <i>Guibourtia</i> sp.) y <i>Wengé</i> o <i>Millettia laurentii</i> y 2 da reunión sobre <i>Pygeum</i> o <i>Prunus africana</i> (2012)	46,647.35		3 días

América Latina	Bolivia	Densidad de población e impacto de la explotación forestal en la regeneración natural y el diámetro de crecimiento de la caoba en Bolivia (2011)	126,300.00	152,000.00	12 meses
	Brasil	Gestión de <i>Hypsipyla grandella</i> en plantaciones de <i>Swietenia macrophylla</i> en los Estados de Para y Sao Paulo, Brasil (2011)	120,016.00	321,522.00	24 meses
		Ecología y silvicultura de la caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la región occidental de la Amazonia brasileña (2013)	100,980.00	247,293.00	24 meses
		La caoba de hoja ancha (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la Amazonia brasileña: estudios a largo plazo sobre su dinámica poblacional y la ecología de su regeneración con miras a su manejo forestal sostenible (2010)	93,550.00	133,550.00	18 meses
		La caoba de hoja ancha (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la Amazonia brasileña: estudios a largo plazo sobre su dinámica poblacional y la ecología de su regeneración con miras a su manejo forestal sostenible (1 ra extensión) (2011)	65,940.00	85,940.00	12 meses
		La caoba de hoja ancha (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la Amazonia brasileña: estudios a largo plazo sobre su dinámica poblacional y la ecología de su regeneración con miras a su manejo forestal sostenible (2 da extensión) (2014)	19,560.00	19,560.00	14 meses
		Ecología y silvicultura de la caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) en la región occidental de la Amazonia brasileña (Primer componente se completará en 2016)	101,400	2,385,535	24 meses
	Perú	Proyecto OIMT PD 251/03 Rev.3 (F) Evaluación de las existencias comerciales y estrategia para el manejo sostenible de la caoba – componente cedro (2009)	209,520.00	-	12 meses
	Estudio de las poblaciones de cedrela en Perú (2010)				

		Diseño, validación y ajuste de la metodología para el seguimiento y evaluación periódica de las parcelas de muestreo de caoba y cedro en Perú (2010)	128,290.00	203,040.00	12 meses
		Evaluación de la recuperación de las poblaciones naturales de caoba y cedro en el Perú (2013)	129 729	220 722	12 meses
		Evaluación confirmatoria de los inventarios forestales de las especies de cedro y caoba (2014)	133,580.00	245,280.00	12 meses
	Bolivia, Brasil y Perú	Estudio del mercado de <i>Cedrela odorata</i> en Bolivia, Brasil y Perú	40,000.00	-	5 meses
	Guatemala y Perú	Apoyar el cumplimiento de la Convención CITES en Guatemala y Perú: asistencia técnica en el país para el desarrollo de tablas nacionales de conversión volumétrica de madera en pie a madera aserrada para la caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>)	20,000.00	-	12 meses
	Regional	4 ^{ta} Reunión del Grupo de trabajo sobre la caoba y 1 ^{er} Taller Latinoamericano del Programa OIMT-CITES (2008)	27,000.00	42,000.00	3 días
		2 ^{do} Taller Latinoamericano del Programa OIMT-CITES - Experiencias en la aplicación de coeficientes de rendimiento para el control y monitoreo de la actividad maderera en América Latina (2009)	25,000.00	28,300.00	3 días
		3 ^{er} Taller Latinoamericano del Programa OIMT-CITES (2011)	44,884.00	-	3 días