



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



Administración 2006-2012

Memoria Documental

*Convenios Internacionales de
Cooperación Bilateral y Técnica*

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	5
2. FUNDAMENTO LEGAL Y OBJETIVO DE LA MEMORIA DOCUMENTAL	8
3. ANTECEDENTES	9
4. MARCO NORMATIVO APLICABLE A LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.	11
5. VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y PROGRAMAS SECTORIALES, INSTITUCIONALES, REGIONALES Y/O ESPECIALES.....	14
6. SÍNTESIS EJECUTIVA	17
7. ACCIONES REALIZADAS	19
8. SEGUIMIENTO Y CONTROL	32
9. RESULTADOS Y BENEFICIOS ALCANZADOS	33
10. INFORME FINAL DEL TITULAR DE LA UNIDAD DEL PROGRAMA	56
11. GLOSARIO.....	60
12. ANEXOS	63

Elaboración:

Mtra. Sofía Treviño Heres

Coordinador del área:

Ing. José Armando Alanís de la Rosa

Coordinador del proyecto:

MDOH. Irma Leticia Rodríguez Silva

1. PRESENTACIÓN

1.1. Nombre del programa.

Convenios Internacionales de Cooperación Bilateral y Técnica

1.2. Objetivo del programa.

Los Convenios Internacionales se refieren a los instrumentos jurídicos que dan respaldo legal a la cooperación entre México e instancias públicas y privadas de otros países, así como organismos internacionales en materia forestal. Estos convenios internacionales permiten el desarrollo de programas para promover el desarrollo forestal sustentable, la protección y la restauración de los ecosistemas forestales de México, mediante el intercambio técnico y científico y/o la consecución de apoyos financieros para fortalecer la capacidad institucional.

El objetivo de los Convenios Internacionales es establecer un marco jurídico que formalice los compromisos adquiridos por las partes, a fin de garantizar su cumplimiento, permitiendo que las partes se beneficien de las distintas modalidades que ofrece la cooperación internacional.

1.3. Periodo de vigencia.

Los Convenios Internacionales se celebran entre CONAFOR y las contrapartes conforme al interés expresado por las partes de iniciar o de continuar una relación de colaboración en materia forestal, por lo que el programa es permanente.

Cada convenio tiene una vigencia específica, según lo que acuerden las partes durante el proceso de negociación.

1.4. Ubicación Geográfica.

Este programa se lleva a cabo a nivel nacional.

1.5. Principales características técnicas.

Los convenios internacionales suscritos por la CONAFOR representan compromisos que trascienden más allá de nuestras fronteras y que permiten enriquecer nuestra experiencia en materia forestal, beneficiando así el desarrollo forestal sustentable de México.

La principal característica técnica es la identificación de temas de mutuo interés para las partes que suscriben los convenios.

Los convenios internacionales se suscriben conforme a la normatividad aplicable en la materia, y pueden ser suscritos por el Titular de la CONAFOR o por el Titular de la Semarnat, previa revisión y validación de las respectivas Unidades de Asuntos Jurídicos.

En todos los casos, los convenios internacionales entre CONAFOR e instituciones gubernamentales de otros países, requieren ser revisados y aprobados por la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de la Semarnat y por la Consultoría Jurídica de SRE.

Asimismo, existen actividades de cooperación internacional que se realizan al amparo de Convenios Básicos de Cooperación Técnica y Científica, suscritos a nivel Cancillería por México con otros países; en estos casos, las actividades de cooperación se llevan a cabo mediante proyectos de cooperación presentados y aprobados en reuniones de las Comisiones Mixtas (CoMixtas) celebradas entre México y el país participante.

1.6. Unidades Administrativas Participantes.

Las Unidades Administrativas participantes varían dependiendo de la temática que esté involucrada en los convenios. Éstas pueden incluir:

- I. Dirección General;
- II. Unidad de Asuntos Jurídicos;

- III. Unidad de Asuntos Internacionales y de Fomento Financiero;
- IV. Unidad de Comunicación Social;
- V. Coordinación General de Producción y Productividad;
- VI. Coordinación General de Conservación y Restauración;
- VII. Coordinación General de Administración;
- VIII. Coordinación General de Planeación e Información;
- IX. Coordinación General de Educación y Desarrollo Tecnológico, y
- X. Coordinación General de Gerencias Estatales

1.7. Nombre y firma del titular de la entidad y de los responsables del programa.

Dr. Juan Manuel Torres Rojo
Director General de la Comisión Nacional Forestal

Mtro. José Carlos Fernandez Ugalde
Titular de la Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento Financiero

Ing. José Armando Alanís de la Rosa
Director de Cooperación

2. FUNDAMENTO LEGAL Y OBJETIVO DE LA MEMORIA DOCUMENTAL

2.1. Fundamento Legal.

El presente tiene el carácter de constancia documental para las acciones y resultados obtenidos de programas, proyectos o asuntos relevantes y trascendentes de la Comisión Nacional Forestal, así como destacar las acciones y resultados alcanzados en la gestión, conforme a lo establecido en el artículo sexto del Acuerdo Presidencial para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de diciembre de 2011.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley Orgánica de la Administración Pública; artículo 6 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; los Lineamientos para la elaboración e integración de Libros Blancos y de Memorias Documentales publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de octubre de 2011.

Así como en relación al punto 15 de los Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 2012.

2.2. Objetivo de la Memoria Documental.

El objetivo de esta Memoria Documental es describir los instrumentos de cooperación actualmente vigentes y sistematizar la información relevante al número de convenios, las acciones realizadas y los resultados obtenidos, con el fin de garantizar el cumplimiento de los compromisos internacionales adquiridos y la continuidad de las actividades de cooperación internacional que se realizan al amparo de los mismos.

3. ANTECEDENTES

3.1. Causas o problemática general que dieron origen al programa.

La agenda internacional relacionada con los bosques ha adquirido un mayor dinamismo y complejidad en las últimas décadas, cubriendo más allá de los temas tradicionales de producción y conservación al incorporar aspectos relacionados con la provisión de servicios ambientales, como son aquéllos relacionados con la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático, la conservación de la biodiversidad, la regulación del ciclo hidrológico y la mitigación de los efectos de la sequía, así como su contribución para disminuir la pobreza, desarrollar mercados de bienes y servicios ambientales y fortalecer la gobernanza en el sector.

Existen problemas de índole global relacionados con los bosques que, si no se enfrentan de manera coordinada con otros países, es difícil resolverlos, como son, por ejemplo, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. Éstos a su vez influyen en otras situaciones locales que obligan a un actuar coordinado para encontrar soluciones y obtener financiamiento para enfrentar la insuficiencia de recursos y de capacidades técnicas o institucionales que limitan la realización de tareas.

Bajo un esquema de cooperación internacional, México recibe apoyo de países con una mayor capacidad financiera y técnica y, a su vez, proporciona apoyo a países cuyas capacidades financieras y técnicas son más limitadas. Esta cooperación permite la construcción de capacidades técnicas e institucionales, así como la obtención de financiamiento para la implementación de actividades dirigidas a resolver los problemas de interés o aprovechar oportunidades para el desarrollo.

Esta agenda se expresa a través de una gran diversidad de acuerdos de cooperación con diversos países.

En el ámbito multilateral, destacan el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNLUD), la Organización Internacional de Maderas Tropicales (OIMT) y, de manera cada vez más importante, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

En el ámbito bilateral, destacan la cooperación técnica con los Estados Unidos de América, Canadá, Finlandia, Chile y países de Centroamérica, como Honduras, así como el apoyo financiero otorgado a México por los gobiernos de Francia, España y Noruega en materia de construcción de capacidades técnicas e institucionales.

En este contexto, la formalización de alianzas estratégicas con otros países, mediante convenios de cooperación internacional, no sólo genera compromisos para nuestro país, sino que permiten establecer programas de cooperación que contribuyen de manera muy importante a la ejecución de actividades para promover el desarrollo forestal sustentable en México.

4. MARCO NORMATIVO APLICABLE A LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.

4.1. Marco Normativo aplicable a las acciones realizadas durante la ejecución del programa.

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

LEYES

- Ley Agraria.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Ley de Impuesto al Valor Agregado.
- Ley de Información Estadística y Geográfica.
- Ley de Planeación.
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
- Ley del Servicio Profesional de Carrera de la Administración Pública Federal.
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del apartado "B" del Artículo 123 Constitucional.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
- Ley Federal de Responsabilidad Patrimonial del Estado.
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Ley Federal del Trabajo.
- Ley Federal para la Administración y Enajenación de Bienes del Sector Público.
- Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- Ley General de Bienes Nacionales.
- Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
- Ley General de Desarrollo Social.

- Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.
- Ley General de Vida Silvestre.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- Ley sobre la Celebración de Tratados.
- Ley de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
- Ley General de Cambio Climático.

CÓDIGOS

- Código Civil Federal.
- Código Federal de Procedimientos Penales.
- Código Fiscal de la Federación.
- Código Penal Federal.

REGLAMENTOS

- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Reglamento de la Ley de Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaría.
- Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera de la Administración Pública Federal.
- Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
- Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

ESTATUTOS

- Estatuto del Servicio Profesional de Carrera de la Comisión Nacional Forestal.
- Estatuto Orgánico de la Comisión Nacional Forestal.

DECRETOS

- Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación.
- Decreto por el que se crea la Comisión Nacional Forestal.

LINEAMIENTOS

- Lineamientos generales para la organización y conservación de los archivos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

PLANES

- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

PROGRAMAS

- Programa de Mejora Regulatoria 2007-2012.
- Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal 2008-2012.
- Programa Estratégico Forestal para México 2025.
- Programa Institucional 2007-2012 de la Comisión Nacional Forestal
- Programa Nacional de Rendición de Cuentas, Transparencia y Combate a la Corrupción 2008-2012.
- Programa Institucional 2007-2012 de la Comisión Nacional Forestal

MANUALES

- Manual de Organización General de la CONAFOR.
- Manuales de la Administración Pública Federal. Recursos Humanos Transparencia y Órgano Interno de Control.

OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE

- Criterios Específicos para la Organización y Conservación de Expedientes y Archivos de la Comisión Nacional Forestal.
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.
- Reglas de Operación del Programa Pro-Árbol.

5. VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y PROGRAMAS SECTORIALES, INSTITUCIONALES, REGIONALES Y/O ESPECIALES.

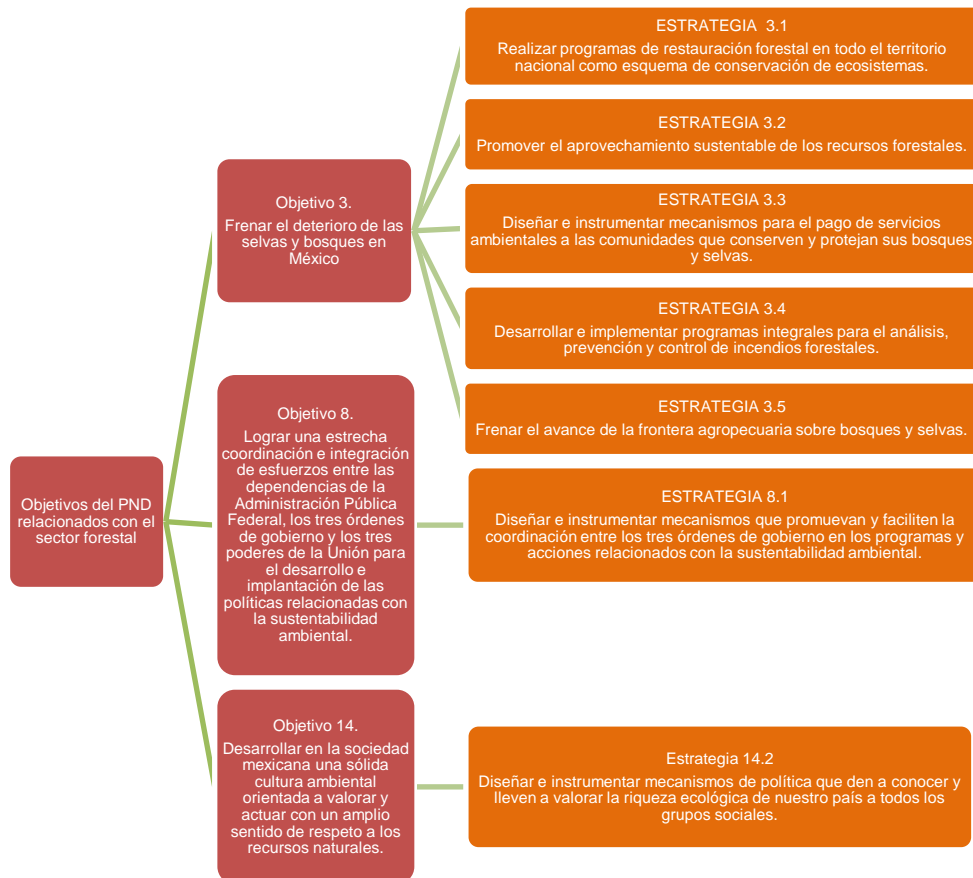
5.1. Vinculación del programa con el Plan Nacional de Desarrollo

El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 (PND) establece como principio rector al Desarrollo Humano Sustentable, el cual tiene como propósito crear condiciones favorables en las que los ciudadanos puedan aumentar su calidad de vida y las oportunidades puedan ampliarse para las generaciones presentes y futuras sin que esto implique que el desarrollo de hoy comprometa a las siguientes generaciones de mexicanos. Para ello, el PND planteó conducir sus acciones a través de cinco ejes de política pública constituidos por un conjunto de acciones en los ámbitos económico, social, político y ambiental.

Asimismo y de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Planeación, las entidades y dependencias federales deben planear y realizar sus actividades con sujeción a los objetivos y prioridades contenidos en el PND, a fin de cumplir con la obligación del Estado de garantizar que éste sea integral y sustentable.

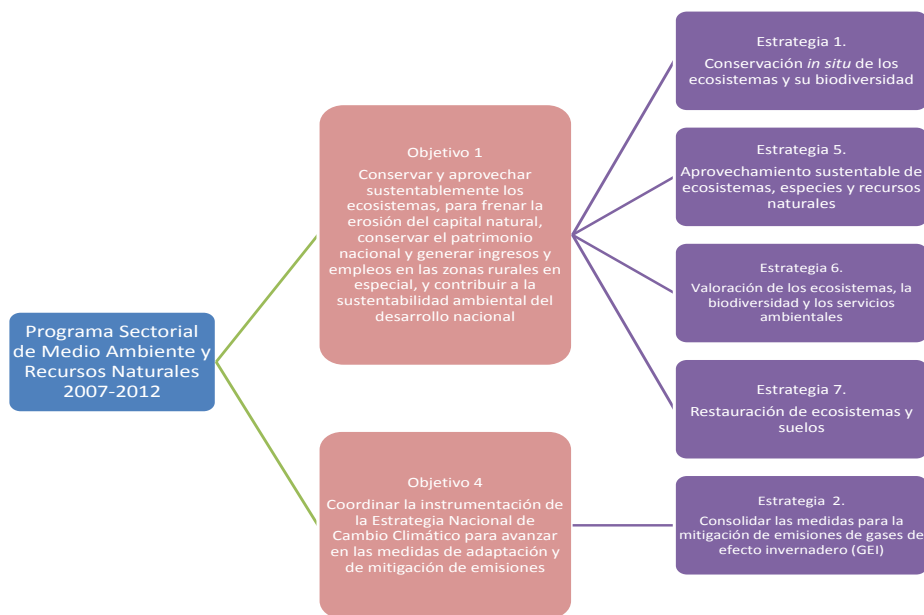
Para atender estas disposiciones, la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) formuló su Programa Institucional para el periodo 2007-2012, en el cual se definieron objetivos, estrategias, líneas de acción y metas sexenales orientadas a contribuir al cumplimiento del Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y con ello, a las prioridades nacionales y objetivos establecidos en el PND.

En el siguiente diagrama se muestran los objetivos del PND que están siendo atendidos a través de los objetivos institucionales de la CONAFOR:



Vinculación con objetivos y estrategias del PND 2007-2012

Asimismo, se muestra la vinculación con los objetivos del Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales (PSMARN) 2007-2012.



Vinculación con objetivos y estrategias del PSMARN 2007-2012

La CONAFOR definió en el Programa Institucional 2007-2012 siete objetivos y veintidós estrategias para contribuir al cumplimiento de lo dispuesto en el PND y el PSMARN:

Objetivos:

1. Contribuir a la conservación y protección de los recursos forestales
2. Elevar los niveles de producción, productividad y competitividad del sector forestal
3. Restaurar los ecosistemas forestales degradados
4. Impulsar la participación organizada de los silvicultores
5. Fortalece los procesos de educación, capacitación, cultura forestal y transferencia de tecnología
6. Promover la coordinación intersectorial e interinstitucional
7. Consolidar y operar los instrumentos de política y planeación forestal.

6. SÍNTESIS EJECUTIVA

6.1. Descripción cronológica de acciones realizadas desde la planeación, ejecución, seguimiento y puesta en operación, hasta el informe final.

Los convenios de cooperación surgen a partir de la expresión de interés de alguna de las partes por colaborar en áreas de interés común. Después de un proceso de negociación del texto, tanto en términos de áreas y modalidades de cooperación, como de aspectos jurídicos, se acuerda un texto final que, habiendo recibido la aprobación y validación de las respectivas áreas jurídicas, es firmado por las partes.

Estos convenios de cooperación establecen el marco legal para que se dé la cooperación internacional, así como los compromisos acordados por las partes. En el caso específico de la cooperación bilateral con organismos públicos, estos Acuerdos de Cooperación se firman al amparo del Convenio Básico de Cooperación Técnica y Científica entre México y el país contraparte, y deben ser también aprobados por la Consultoría Jurídica de SRE y por la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat.

De estos Convenios Básicos de Cooperación Técnica y Científica se desprenden programas de trabajo con diversos países, mismos que son aprobados en el marco de las CoMixtas y que, a su vez, se conforman por proyectos técnicos específicos en temas diversos, incluyendo los del ámbito forestal. CONAFOR participa en proyectos de CoMixta con Argentina, Belice, Perú, Bolivia y Guatemala, en temas como incendios, plantaciones comerciales, cadenas productivas, silvicultura comunitaria y desertificación, entre otros.

México participa y organiza múltiples actividades de cooperación internacional relacionadas con temas forestales. En el ámbito de la cooperación bilateral, México cuenta con un amplio programa de cooperación, destacando la cooperación con los Estados Unidos de América (en particular para la zona fronteriza), Canadá, Finlandia y Chile, entre otros. Asimismo, se ha incrementado la cooperación con Guatemala, Belice,

Costa Rica y Honduras. También destacan los programas de apoyo técnico establecidos con Francia, España y Noruega.

Estos esfuerzos de cooperación se han visto reflejados en actividades que se encaminan al intercambio de conocimiento y experiencias, construcción de capacidades o al análisis de políticas, las cuales se formalizan mediante los convenios de cooperación suscritos entre las partes involucradas.

Durante el periodo 2007-2012, se firmaron un total de diecisiete (17) convenios internacionales en materia forestal y/o ambiental con implicaciones para el sector forestal, incluyendo trece (13) Memorandos de Entendimiento, dos (2) Cartas de Intención, un (1) Convenio de Colaboración y una (1) Declaración.

De estos convenios internacionales, Semarnat ha firmado siete (5 Memorandos de Entendimiento, 1 Carta de Intención y 1 Declaración), mientras que CONAFOR ha firmado diez (8 Memorandos de Entendimiento, una 1 Carta de Intención y 1 Convenio de Colaboración).

Estos convenios internacionales han resultado en actividades de cooperación con organismos internacionales, así como con dieciocho (18) países: Argentina, Belice, Canadá, Chile, Costa Rica, El Salvador, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia Guatemala, Honduras, Indonesia, Italia, Nicaragua, Noruega, Nueva Zelanda Panamá, y Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

7. ACCIONES REALIZADAS

7.1. 2007

7.1.1. Programa de Trabajo.

Durante 2007 Semarnat firmó una Carta de Intención, mientras que CONAFOR firmó un Memorándum de Entendimiento (MDE).

Después de un proceso de negociación con el Ministerio de Agricultura de la República de Chile, en 2007 Semarnat firmó una Carta de Intención.

Asimismo, tomando en cuenta el interés de Guatemala y México por colaborar en materia de prevención, detección y combate de incendios, CONAFOR firmó un Memorándum de Entendimiento con el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala.

7.1.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.1.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

La Carta de Intención firmada por Semarnat con el Ministerio de Agricultura de la República de Chile, se encuentra en guarda y custodia de la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat.

La Carta de Intención firmada por CONAFOR con el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala, se encuentran en guarda y custodia de la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONAFOR.

7.1.4. Documentación soporte

Se anexan copias de los 2 instrumentos jurídicos firmados en 2007:

- Carta de Intención entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura de la República de Chile para Fortalecer la Cooperación Bilateral en Materia Forestal. (Anexo 01)
- Memorándum de Colaboración para la Prevención, Detección y Combate de Incendios Forestales a lo largo de la Zona Fronteriza de México y de Guatemala, entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala. (Anexo 02)

7.2. 2008

7.2.1. Programa de Trabajo.

Durante 2007 Semarnat firmó una Declaración, mientras que CONAFOR firmó un Convenio de Colaboración y un Memorándum de Entendimiento.

En 2007, como resultado de la expresión de interés de diversos países por colaborar en intereses mutuos, Semarnat firmó la Declaración de Campeche con Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

Por su parte, CONAFOR firmó un Convenio de Colaboración con el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza (CATIE) de Costa Rica para capacitación de técnicos y mejoramiento genético forestal, así como un Memorándum de Entendimiento con el Ministerio del Ambiente, Tierra y Mar de la República Italiana en materia de forestación, reforestación y bioenergía.

7.2.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.2.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

La Declaración de Campeche sobre la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental se encuentra en guarda y custodia de la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat.

El Convenio de Colaboración con el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza y el Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Forestación, Reforestación y Bioenergía de los Recursos Forestales con el Ministerio del Ambiente, Tierra y Mar de la República Italiana se encuentran en guarda y custodia de la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONAFOR.

7.2.4. Documentación soporte

Se anexan copias de los 3 instrumentos jurídicos firmados en 2008:

- Declaración de Campeche sobre la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental. (Anexo 03)
- Convenio de Colaboración que celebran por una parte la Comisión Nacional Forestal, representada por el C. José Cibrián Tovar, en su carácter de Director General, en lo sucesivo "la CONAFOR" y por la otra parte el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza representado por el Doctor José Joaquín Campos Arce en lo sucesivo "CATIE". (Anexo 04)
- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Forestación, Reforestación y Bioenergía de los Recursos Forestales entre el Ministerio del Ambiente, Tierra y

Mar de la República Italiana y la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos. (Anexo 05)

7.3. 2009

7.3.1. Programa de Trabajo.

Durante 2009 no se firmaron convenios internacionales. Sin embargo, en 2009 entró en vigor el proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul» en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Belice. Las contrapartes para este proyecto son el Ministerio de Turismo y Aviación Civil, el Instituto de Arqueología y el Departamento Forestal, Amigos para la Conservación y Desarrollo.

7.3.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.3.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

El Acta de aprobación del proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul» se encuentra bajo el resguardo de la SRE.

7.3.4. Documentación soporte

Se anexa copia del Proyecto aprobado en 2009 en el marco de la CoMixta con Belice. (Anexo 06)

7.4. 2010

7.4.1. Programa de Trabajo.

Durante 2010 Semarnat firmó dos Memorandos de Entendimiento, mientras que CONAFOR firmó un Memorándum de Entendimiento.

Semarnat firmó un Memorándum de Entendimiento con y la Agencia Francesa para el Desarrollo (AFD), para cooperar en materia de medio ambiente, recursos naturales y cambio climático.

Asimismo, Semarnat firmó un Memorando de Entendimiento con el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega en materia de medio ambiente, bosques y cambio climático.

Tras un proceso de negociación con la Coordinación General de Educación y Desarrollo Tecnológico, en el marco de la ExpoForestal 2010, el Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda firmó un Memorándum de Entendimiento con CONAFOR, para cooperación académica.

7.4.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.4.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

El Memorándum de Entendimiento con la Agencia Francesa para el Desarrollo y el Memorándum de Entendimiento con el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega se encuentran en guarda y custodia de la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat.

El Memorándum de Entendimiento con Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda se encuentra en guarda y custodia de la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONAFOR.

7.4.4. Documentación soporte

Se anexan copias de los 3 instrumentos jurídicos firmados en 2010:

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia Francesa para el Desarrollo de la República Francesa. (Anexo 07)
- Memorándum de Entendimiento sobre la Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático entre el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos. (Anexo 08)
- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda para la Cooperación Académica. (Anexo 09)

7.5. 2011

7.5.1. Programa de Trabajo.

Durante 2011 Semarnat firmó un Memorándum de Entendimiento, mientras que CONAFOR firmó cinco Memorandos de Entendimiento. Asimismo, 2 proyectos, aprobados en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México-Argentina, entraron en vigor.

Semarnat firmó un Memorándum de Entendimiento con y la Agencia Francesa para el Desarrollo, para cooperar en materia de medio ambiente, recursos naturales y cambio climático.

CONAFOR firmó un Memorando de Entendimiento con el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega en materia de medio ambiente, bosques y cambio climático.

Tras un proceso de negociación con la Coordinación General de Educación y Desarrollo Tecnológico, en el marco de la ExpoForestal 2010, el Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda firmó un Memorándum de Entendimiento con CONAFOR, para cooperación Académica.

En el marco de las reuniones de la CNUCLD, Argentina y México intercambiaron expresiones de interés por colaborar en materia de prevención y control de la degradación de tierras. Finalmente después de negociarlo, CONAFOR firmó el Memorándum de Entendimiento con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina en la materia.

Asimismo, Semarnat firmó un Memorándum de Entendimiento con el Departamento de Energía y Cambio Climático y el Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

Tras un proceso de negociación encabezado por la Gerencia de Servicios Ambientales del Bosque, CONAFOR firmó un Memorándum de Entendimiento con Forest Trends y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. para colaborar principalmente en materia de pago por servicios ambientales (PSA).

En marzo de 2011 venció el Memorándum de Entendimiento firmado con el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia firmado en 2006. La cooperación con Finlandia ha sido muy productiva, por lo que, en el interés de continuar las actividades de cooperación, las partes acordaron renovarlo firmando un nuevo Memorándum de Entendimiento.

En 2011, tras una consulta con las áreas técnicas de CONAFOR, se hizo una propuesta para cooperar con la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile. Tras un proceso de negociación con la contraparte, estas áreas de interés quedaron plasmadas en un Memorándum de Entendimiento, firmado en el Marco de ExpoForestal, donde Chile fue país invitado.

En 2010, la UCAI- Semarnat inició un proceso de consultas con Indonesia para firmar un Memorándum de Entendimiento con el Ministerio Forestal de la República de Indonesia principalmente en materia de Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación (REDD+). Se tenía previsto firmar en el marco de COP16, pero el proceso de negociación se extendió, y fue en julio de 2011 que finalmente se concretó la firma de dicho Memorándum de Entendimiento.

Finalmente, en 2011 entraron en vigor 2 proyectos aprobados en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Argentina. El primero de ellos, «Elaboración e implementación de un plan binacional de trabajo en materia de plantaciones forestales comerciales», con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Argentina, cuyas actividades están coordinadas por la Gerencia de Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales. El segundo, «Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía», con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de dicho país, y coordinado por la Gerencia de Suelos.

7.5.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.5.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

El Memorándum de Entendimiento con la Agencia Francesa para el Desarrollo, el Memorándum de Entendimiento con el Departamento de Energía y Cambio Climático y el Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte se encuentran en guarda y custodia de la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat, y el Memorándum de Entendimiento con el Ministerio Forestal de la República de Indonesia.

El Memorándum de Entendimiento con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y el Memorándum de Entendimiento con Forest Trends y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C., el Memorándum de Entendimiento con el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia, y el Memorándum de Entendimiento con la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile se encuentran en guarda y custodia de la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONAFOR.

En el caso de los 2 proyectos aprobados con en la Reunión de Comisión Mixta con Argentina, los documentos firmados son resguardados por la SRE.

7.5.4. Documentación soporte

Se anexan copias de los 6 instrumentos jurídicos firmados en 2011:

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina sobre Cooperación Técnica y Científica en materia de Prevención y Control de la Degradación de Tierras, la Lucha contra la Certificación y Mitigación de la Sequía. (Anexo 10)
- Memorándum de Entendimiento que asegure un desarrollo sustentable bajo en carbono entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales de los Estados Unidos Mexicanos, el Departamento de Energía y Cambio Climático y el

Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte. (Anexo 11)

- Memorándum de Entendimiento entre Forest Trends, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. y la Comisión Nacional Forestal. (Anexo 12)
- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia Forestal entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia. (Anexo 13)
- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile sobre Cooperación Técnica y Científica en Materia Forestal. (Anexo 14)
- Memorándum de Entendimiento entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio Forestal de la República de Indonesia para Cooperación en Materia Forestal y Temas Relacionados. (Anexo 15)
- Proyecto aprobado en CoMixta «Elaboración e implementación de un plan binacional de trabajo en materia de plantaciones forestales comerciales», con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Argentina. (Anexo 16)
- Proyecto aprobado en CoMixta «Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía», con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina. (Anexo 17)

7.6. 2012

7.6.1. Programa de Trabajo.

Durante 2012 Semarnat firmó un Memorándum de Entendimiento, mientras que CONAFOR firmó una Carta de Intención y un Memorándum de Entendimiento.

A fin de no comprometer recursos fiscales de la próxima Administración Federal, durante 2012 sólo se firmaron convenios internacionales que resultaron de compromisos adquiridos durante años anteriores.

Es así que como resultado de procesos de negociación que iniciaron en 2011, este año la Semarnat firmó un Memorando de Entendimiento con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional a fin de fortalecer la capacidad de México en REDD+, mediante la transferencia de tecnología y herramientas de análisis para fortalecer la gestión del carbono de los bosques.

Asimismo, como resultado de un proceso de negociación que inició en 2011 con la expresión de interés por parte de Honduras de conocer más sobre la experiencia de México en materia de silvicultura comunitaria, CONAFOR concretó la firma de un Memorándum de Entendimiento con el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras.

En 2008, como resultado de una expresión formal de interés de colaborar en materia de incendios, CONAFOR y el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc. firmaron un Memorándum de Entendimiento para intercambio de experiencias y capacitación. En 2011 se retomó la negociación y en 2012 se concretó la firma de una Carta de Intención en la que plasma el interés por trabajar en un convenio para la cooperación en la atención de incendios forestales de gran magnitud.

En el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Perú, se aprobó el proyecto El primero de ellos, «Intercambio de experiencias y buenas prácticas de las empresas forestales comunitarias» el cual inicia actividades en julio de 2012. Asimismo, en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Belice, se aprobó el proyecto El primero de ellos, «Capacitación e intercambio de información en desarrollo del sector forestal y el

aprovechamiento y conservación de la vida silvestre», el cual inició actividades en abril de 2012.

7.6.2. Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El programa no cuenta con clave presupuestal exclusiva para la operación del mismo, por lo que no se presenta información al respecto.

7.6.3. Integración de expedientes y/o proyectos ejecutivos.

El Memorando de Entendimiento con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional se encuentra en guarda y custodia de la Unidad Coordinadora de Asuntos Jurídicos de Semarnat.

El Memorandum de Entendimiento con el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras y la Carta de Intención con el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc. se encuentran en guarda y custodia de la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONAFOR.

En el caso de los proyectos aprobados en reuniones de Comisión Mixta con Perú y Belice respectivamente, los documentos firmados son resguardados por la SRE.

7.6.4. Documentación soporte

Se anexan copias de los 3 instrumentos jurídicos firmados en 2012:

- Memorando de Entendimiento para la Cooperación entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. (Anexo 18)

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras sobre Cooperación en Materia Forestal. (Anexo 19)
- Carta de Intención entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc. (Anexo 20)
- Proyecto aprobado en CoMixta «Intercambio de experiencias y buenas prácticas de las empresas forestales comunitarias», con el Centro de Innovación Tecnológica de la madera, Ministerio de la Producción de Perú. (Anexo 21)
- Proyecto aprobado en CoMixta «Capacitación e intercambio de información en desarrollo del sector forestal y el aprovechamiento y conservación de la vida silvestre», con el Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Belice. (Anexo 22)

8. SEGUIMIENTO Y CONTROL

8.1. Informes sobre avances y situación del programa o proyecto.

A pesar de que en 2012 sólo se firmaron convenios que resultaron de compromisos adquiridos durante años anteriores, el programa de Convenios Internacionales continuó funcionando de manera activa, con una intensa agenda de actividades de cooperación internacional en materia forestal, al amparo de los convenios de cooperación firmados tanto por CONAFOR como por Semarnat.

Asimismo, se han llevado a cabo importantes actividades de cooperación internacional en el marco de los proyectos presentados ante las diversas reuniones de Comisión Mixta con diversos países, principalmente de América Latina, permitiendo avances importantes para cumplir con los objetivos de la CONAFOR y del país en materia forestal. Estos proyectos forman parte de los Programas de Trabajo acordados en dichas reuniones al amparo de los Convenios Básicos de Cooperación Técnica y Científica firmados por las Cancillerías de ambos países.

8.2. Acciones realizadas para corregir o mejorar su ejecución.

No fue necesario realizar acciones presupuestarias para corregir o mejorar el programa.

8.3. Tabla de auditorías practicadas

No hay registro de auditorías practicadas en el periodo para el presente programa.

8.4. Tabla de atención de observaciones.

No fue necesario atender alguna observación en el periodo.

9. RESULTADOS Y BENEFICIOS ALCANZADOS

9.1. Metas logradas y resultados obtenidos.

- Carta de Intención entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura de la República de Chile para Fortalecer la Cooperación Bilateral en Materia Forestal.

Esta Carta de Intención abre la posibilidad de colaborar con Chile en temas forestales, mediante la firma de convenios que establezcan actividades específicas.

- Memorándum de Colaboración para la Prevención, Detección y Combate de Incendios Forestales a lo largo de la Zona Fronteriza de México y de Guatemala, entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala.

El mes de julio de 2008, se llevó a cabo la reunión denominada "X Reunión de la Comisión Binacional México-Guatemala".

- Declaración de Campeche sobre la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental.

Con la suscripción de la Declaración de Campeche, los países firmantes expresaron el acuerdo de adoptar y ejecutar la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental (EMSA), la cual tiene las siguientes áreas estratégicas de cooperación: biodiversidad y bosques, cambio climático y competitividad sostenible. Semarnat coordina directamente los avances de este instrumento.

- Convenio de Colaboración que celebran por una parte la Comisión Nacional Forestal, representada por el C. José Cibrián Tovar, en su carácter de Director

General, en lo sucesivo "la CONAFOR " y por la otra parte el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza representado por el Doctor José Joaquín Campos Arce en lo sucesivo "CATIE".

Se adquirieron semillas de las especies forestales "melina" y "teca" en los años 2009 y 2010. No ha habido avances en los otros temas aunque se ha explorado informalmente la posibilidad de colaborar con ellos para diseñar e implementar acciones de cooperación en materia de monitoreo forestal con países de la región centroamericana.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Forestación, Reforestación y Bioenergía de los Recursos Forestales entre el Ministerio del Ambiente, Tierra y Mar de la República Italiana y la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos.

En 2010 se realizó el estudio "Biocombustibles de segunda generación: producción de etanol celulósico en México". En el marco de este estudio se realizó una visita de intercambio de personal de la CONAFOR al Centro de Investigación del Chemtex en Italia y personal del propio instituto de investigación visitó México.

- Proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul» en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

En febrero de 2009, se realizó la Misión de Prospección de mexicanos a Belice.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia Francesa para el Desarrollo de la República Francesa.

Se firmó un acuerdo con CONABIO para que sea el agente implementador del Proyecto LAIF el 15 de septiembre de 2011.

El 2 de diciembre de 2011, se hizo un depósito por tres millones quinientos noventa mil cuarenta pesos 00/100 m.n. (200 mil Euros a un t.c. 17.9502 pesos por euro) a Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad.

Se recibió la primera visita de la misión de la Agencia Francesa para el Desarrollo para revisar avances del proyecto del 6 al 10 de febrero de 2012.

Se mandó el primer informe de avances semestral a la AFD.

Como parte del proyecto se ha impulsado la creación y/o fortalecimiento de 3 organismos públicos descentralizados con carácter intermunicipal en Jalisco.

Se firmó un convenio de colaboración con la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Jalisco, para la creación de capacidades en estos OPD.

- Memorándum de Entendimiento sobre la Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático entre el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos.

Al amparo de este Memorándum de entendimiento Noruega apoyó a México con una donación de 90 millones de coronas noruegas que están siendo administradas por el PNUD para el desarrollo de un Sistema Nacional de Monitoreo entre otros objetivos asociados a los preparativos nacionales para REDD+.

Se hizo una convocatoria para la conformación del comité técnico asesor (TAC) y se han llevado a cabo reuniones de colaboración entre diferentes proyectos REDD+ con fuerte componente de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV).

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda para la Cooperación Académica.

Este convenio de cooperación académica ofrece la posibilidad de brindar capacitación técnica y tecnológica a mexicanos en dicha institución. Lamentablemente, debido a la barrera del idioma, aún no ha habido participantes beneficiados por esta cooperación.

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina sobre Cooperación Técnica y Científica en materia de Prevención y Control de la Degradación de Tierras, la Lucha contra la Certificación y Mitigación de la Sequía.

Al amparo de este Memorándum de Entendimiento, se acordó con la contraparte presentar el proyecto "Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía" en el marco de la Comisión Mixta México-Argentina. Este proyecto ya cuenta con un programa de trabajo acordado entre las partes.

El 29 de septiembre de 2011 se llevó a cabo en Buenos Aires, el 1er. Encuentro entre la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y la CONAFOR. En el marco de este encuentro se elaboró un Programa multianual de trabajo por un periodo de cinco años, y se llevó a cabo el Refinamiento del Plan de Trabajo 2012 entre ambas instituciones.

Como parte de las actividades del Memorándum de Entendimiento y en coordinación con el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad del Estado de Aguascalientes y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI),

en agosto se llevó a cabo un Foro Internacional sobre sequía y desertificación, teniendo a Argentina como país invitado.

- Memorándum de Entendimiento que asegure un desarrollo sustentable bajo en carbono entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales de los Estados Unidos Mexicanos, el Departamento de Energía y Cambio Climático y el Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

Este instrumento permite la cooperación entre las partes en gestión sustentable de los recursos naturales, incluyendo biodiversidad y bosques. Semarnat coordina directamente los avances de este instrumento

- Memorándum de Entendimiento entre Forest Trends, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. y la Comisión Nacional Forestal.

En el marco de este Memorándum de Entendimiento se realizó en 2011 la Primer Clínica de Capacitación para socios de los mecanismos locales de PSA e inició la consultoría de sistematización de mecanismos locales de PSA.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia Forestal entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia.

En agosto de 2011, se llevó a cabo una misión de trabajo a Finlandia. En el marco de esta misión, se acordó el Programa de Trabajo 2011-2013 para la cooperación bilateral México-Finlandia en materia forestal y el 24 de agosto se renovó el MDE firmado en 2006.

En octubre de 2011 se recibió a un experto finlandés (Dr. Pekka Alajarvi) para avanzar con la actualización del Sistema de Conservación y Desarrollo Silvícola (Sicodesi).

En mayo de 2011 se llevó a cabo una visita de personal de la Gerencia de Reforestación a Finlandia, a fin de conocer la experiencia finlandesa en materia de producción de planta, viveros y bancos de germoplasma, cambio climático y mitigación, regeneración natural de los bosques, actividades silvícolas para reforestación y tratamientos silvícolas en áreas reforestadas, entre otras.

En mayo de 2012, se realizó la segunda visita técnica por parte de la Gerencia de Reforestación a distintas instituciones del sector forestal finlandés, en temas como manejo integral forestal y conservación de la biodiversidad forestal, creación de capacidades técnicas en mejoramiento genético forestal, producción de planta de calidad, fomento de regeneración natural y prácticas necesarias para la reforestación, así como la aplicación de la legislación forestal que aplica para estos temas.

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile sobre Cooperación Técnica y Científica en Materia Forestal.

En enero de 2012 se envió a la contraparte una propuesta de Programa de Trabajo. No se ha recibido respuesta.

- Memorándum de Entendimiento entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio Forestal de la República de Indonesia para Cooperación en Materia Forestal y Temas Relacionados.

Se elaboraron los Términos de Referencia del MDE y una propuesta de programa de actividades para iniciar las primeras actividades de cooperación.

Se envió una propuesta para que una delegación de Indonesia pueda visitar México en 2013 en el marco de este MDE.

- Memorando de Entendimiento para la Cooperación entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

Se ha llevado a cabo una serie de reuniones y talleres con personal del US Forest Service para la revisión de los procesos del Inventario Nacional Forestal y de Suelo (INFyS).

Asimismo, se han llevado a cabo actividades en relación al establecimiento de un sistema de MRV para reducir las emisiones de la deforestación y degradación de los bosques.

- Memorandum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras sobre Cooperación en Materia Forestal.

En el marco de este MDE, una delegación de Honduras visitó San Juan Nuevo, Michoacán, a fin de observar la experiencia mexicana en materia de silvicultura comunitaria.

Honduras envió un programa de actividades para que una delegación de México visite Honduras.

Una delegación de Honduras, visitó México del 13 al 15 de junio, para conocer más sobre el Servicio Profesional de Carrera, a fin de implementar un sistema similar en Honduras.

CONAFOR recibió a una delegación hondureña del 6 al 10 de agosto para colaborar en materia de protección forestal, particularmente en el tema de incendios.

- Carta de Intención entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc.

En mayo de 2012, en el marco de la reunión anual de la Alianza México Canadá (AMC), se sostuvieron reuniones de negociación para avanzar con los aspectos técnicos de un Acuerdo de Cooperación.

- Proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul.», con el Ministerio de Turismo y Aviación Civil, el Instituto de Arqueología, el Departamento Forestal, y Amigos para la Conservación y Desarrollo, de Belice, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

En febrero de 2009, se realizó una Misión de Prospección de mexicanos a Belice.

- Proyecto «Elaboración e implementación de un plan binacional de trabajo en materia de plantaciones forestales comerciales», con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Argentina, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Argentina.

Una delegación mexicana realizó una visita a Argentina. En esta visita se tuvo una reunión con funcionarios de alto nivel del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca se pudo visitar plantaciones forestales comerciales cercanas a Buenos Aires.

- Proyecto «Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía», con la Secretaría de Medio

Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Argentina.

El 29 de septiembre de 2011 se llevó a cabo, en Buenos Aires, el 1er. Encuentro entre la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y la CONAFOR.

Se llevó a cabo la visita de una delegación de Argentina en agosto, así como la de una delegación mexicana a Argentina en octubre y noviembre.

En coordinación con el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad del Estado de Aguascalientes, el INEGI, la Comisión Nacional Forestal, a través de la Gerencia de Suelos, llevó a cabo el Foro Internacional sobre sequía y desertificación, en relación al usos sustentable del suelo, teniendo como país invitado a Argentina.

- Proyecto «Intercambio de experiencias y buenas prácticas de las empresas forestales comunitarias», con el Centro de Innovación Tecnológica de la madera y el Ministerio de la Producción de Perú, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Perú.

Se elaboró un programa de trabajo, en el marco del cual se llevó a cabo la visita de una delegación mexicana a Perú en julio de 2012. Asimismo, se programó la visita de una delegación peruana a México en 2013.

- Proyecto «Capacitación e intercambio de información en desarrollo del sector forestal y el aprovechamiento y conservación de la vida silvestre», con el Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Belice., aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

Se elaboró un programa de trabajo para una visita de una delegación mexicana a Belice y de una delegación beliceña a México, ambas para 2013.

9.2. Beneficios alcanzados.

La cooperación internacional tiene una relevancia creciente dado por un lado la necesidad de apoyo técnico para mejorar la gestión de los bosques en México y por otro, el creciente papel que ha asumido México como impulsor de la acción internacional en materia de cambio climático, donde los bosques juegan un papel de gran relevancia.

Desde esa perspectiva, los convenios internacionales que México ha suscrito han tenido cada vez más un carácter estratégico, permitiendo fortalecer las capacidades en el sector forestal tanto del país como en los países contraparte, mediante el intercambio de conocimiento y experiencias con otros países en materia técnica, científica y de políticas. Asimismo, algunos convenios internacionales han permitido tener acceso a recursos financieros que han permitido la implementación de importantes proyectos para los bosques mexicanos.

- Carta de Intención entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura de la República de Chile para Fortalecer la Cooperación Bilateral en Materia Forestal.

Esta Carta de Intención abre la posibilidad de colaborar con Chile en temas forestales, mediante la firma de convenios que establezcan actividades específicas.

- Memorándum de Colaboración para la Prevención, Detección y Combate de Incendios Forestales a lo largo de la Zona Fronteriza de México y de Guatemala, entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala.

De la "X Reunión de la Comisión Binacional México-Guatemala", llevada a cabo en julio de 2008, se generaron los siguientes acuerdos:

- (i) Se acordó, que el Gobierno de Guatemala, sometería a la ratificación y firma del "Memorándum de Entendimiento" (MOU) por parte de la nueva administración nacional.
 - (ii) Se acordó, que el Gobierno de Guatemala, buscaría una fuente propia de financiamiento para continuar con la impartición del curso mesoamericano, con el apoyo de técnicos mexicanos.
 - (iii) 3.- Una vez ratificado y firmado el MOU, Guatemala propondría una reunión de trabajo para planificación y seguimiento a las actividades inherentes al MOU.
- Declaración de Campeche sobre la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental.

Con la suscripción de la Declaración de Campeche, los países firmantes expresaron el acuerdo de adoptar y ejecutar la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental (EMSA), la cual tiene las siguientes áreas estratégicas de cooperación: biodiversidad y bosques, cambio climático y competitividad sostenible. Semarnat coordina directamente los avances de este instrumento.

- Convenio de Colaboración que celebran por una parte la Comisión Nacional Forestal, representada por el C. José Cibrián Tovar, en su carácter de Director General, en lo sucesivo "la CONAFOR" y por la otra parte el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza representado por el Doctor José Joaquín Campos Arce en lo sucesivo "CATIE".

Se adquirieron semillas de las especies forestales "melina" y "teca" en los años 2009 y 2010.

No hay beneficios específicos que reportar. El convenio vence en 2012 y puede ser prorrogable si lo acuerdan las Partes. El área técnica responsable informa que con base en los resultados del mismo, no se considera conveniente su renovación.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Forestación, Reforestación y Bioenergía de los Recursos Forestales entre el Ministerio del Ambiente, Tierra y Mar de la República Italiana y la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos.

En el marco de la visita a México de una delegación del Centro de Investigación del Chemtex en Italia, el personal de dicho centro de investigación participó como ponente en la reunión anual de la Red Nacional de Bioenergía (Rembio) y realizó un recorrido por la zona centro del país para identificar el potencial de especies para la producción de biomasa. Una línea de trabajo en este estudio fue explorar la disponibilidad de biomasa en agaves (tequilero y pulquero) así como el *Aroundo donax* (carrizo).

- Proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul» en el marco de la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

En la Misión de Prospección de mexicanos a Belice participaron expertos técnicos negociadores y diseñadores de proyectos. En el tema de turismo de Naturaleza se abordó el Proyecto de Bosques y Cavernas de Chiquibul.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia Francesa para el Desarrollo de la República Francesa.

La ejecución de este convenio permite construir capacidades técnicas e institucionales a nivel local para el desarrollo de metodologías y mecanismos que vinculen los programas de desarrollo rural y el manejo sustentable en cuencas

prioritarias de México, con la finalidad de detener los procesos de deforestación y degradación forestal, manteniendo y mejorando los reservorios de carbono.

- Memorándum de Entendimiento sobre la Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático entre el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos.

Este proyecto ya está operando desde mediados de 2011 y ha tenido diversos avances, incluyendo:

Datos de actividad

- a. Elaboración de un diagnóstico del INFyS basado en los principios de transparencia, consistencia, complementariedad, precisión.
- b. Diagnostico de datos satelitales disponibles para el análisis de los cambios históricos en la cobertura forestal.
- c. Documentación de los reportes de comunicaciones de INEGI.

Factores de emisión

- a. propuesta de refuerzo de protocolos de levantamiento de información en campo para carbono.
- b. Análisis de control y aseguramiento de calidad de los procesos de cuantificación de carbono dentro del inventario nacional forestal y de suelos.
- c. propuesta de implementar sitios de monitoreo complementario en campo en zonas con manejo forestal y zonas de conservación.
- d. propuesta de implementación de un sistema de colecta de información móvil.
- e. análisis de requerimientos de información para para la implementación de modelos de dinámica de carbono.

Bases del sistema operativo de monitoreo satelital:

- a. inicio de la comparación de datos satelitales histórico. (1990, 1995, 2000, 2005) con imágenes Landsat.
- b. validación de diversos productos de densidad de biomasa
- c. análisis de separabilidad de diferentes tipos de bosque detectados por el sensor Landsat.
- d. preparación de datos satelitales de sensores de alta resolución. Automatizar controles de calidad para garantizar la correcta entrega de imágenes de acuerdo los parámetros requeridos.

Mejora de los Inventarios Nacionales de Gases Efecto Invernadero:

- a. documento de análisis de los requerimientos para el desarrollo de INEGI utilizando las guías del IPCC del 1996 vs 2003 (LULUCF vs AFOLU).
 - b. análisis de emisiones por incendios en México (documentar metodologías utilizadas).
 - c. inicio de la documentación de mejoras de Inventarios de gases de efecto invernadero a nivel estatal (subnacional).
- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda para la Cooperación Académica.

Este convenio de cooperación académica ofrece la posibilidad de brindar capacitación técnica y tecnológica a mexicanos en dicha institución. Lamentablemente, debido a la barrera del idioma, aún no ha habido participantes beneficiados por esta cooperación.

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina sobre Cooperación Técnica y Científica en materia de Prevención y Control de la Degradación de Tierras, la Lucha contra la Certificación y Mitigación de la Sequía.

El 1er. Encuentro entre la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y la CONAFOR, además de resultar en la elaboración de un Programa multianual de trabajo y el refinamiento del Plan de Trabajo 2012, dio inicio a las tareas de intercambio técnico, fortaleciendo las capacidades y cooperación técnica y científica entre México y Argentina.

Por su parte el Foro Internacional sobre sequía y desertificación permitió el intercambio de experiencias en relación a los usos sustentable del suelo con Argentina.

- Memorándum de Entendimiento que asegure un desarrollo sustentable bajo en carbono entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales de los Estados Unidos Mexicanos, el Departamento de Energía y Cambio Climático y el Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

Este instrumento permite la cooperación entre las partes en gestión sustentable de los recursos naturales, incluyendo biodiversidad y bosques. Semarnat coordina directamente los avances de este instrumento

- Memorándum de Entendimiento entre Forest Trends, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. y la Comisión Nacional Forestal.

Este Memorándum de Entendimiento permite la sistematización de experiencias en el pago por servicios ambientales. Un ejemplo de esto es la Primer Clínica de Capacitación, llevada a cabo en noviembre de 2011 en la ciudad de México, la cual permitió capacitar a socios de los mecanismos locales de PSA con el tema: Básicos del PSA.

Por su parte, la consultoría de sistematización de mecanismos locales de PSA, entregará resultados en octubre de 2012.

- Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia Forestal entre la Comisión Nacional Forestal de lo Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia.

En el marco de la misión de trabajo a Finlandia, realizada en agosto de 2011, se renovó el MDE firmado en 2006, lo que ha permitido continuar con la cooperación en los temas de planeación sectorial y métodos participativos en el desarrollo forestal, manejo integral forestal y conservación de biodiversidad forestal, plantaciones forestales, desarrollo industrial, capacitación e investigación, inventario y monitoreo forestal, detección remota y geomática, desarrollo de mercados, valoración de servicios ambientales provenientes de ecosistemas forestales, reducción de emisiones por deforestación y degradación de bosques (REDD+) y estrategias de adaptación al cambio climático.

Asimismo, este MDE busca desarrollar programas y actividades conjuntas en materia de comercialización de productos forestales, promoción de inversiones en el sector forestal y mejoramiento de la productividad y competitividad de la cadena productiva, así como en materia de consultas e intercambio de información respecto de temas de interés internacional tales como criterios e indicadores de sustentabilidad forestal, comercio y medio ambiente en productos forestales, mecanismos de financiamiento, protección y conocimiento de comunidades locales e indígenas.

La visita del Dr. Pekka Alajarvi, permitió lograr avances en la actualización del Sicodesi, sistema que fortalece la coordinación de la Unión Finlandesa de Silvicultores (MTK) con la Confederación Nacional de Silvicultores de México (CONOSIL).

Desde la visita a la fecha, en materia de certificación forestal se han tenido comentarios y aportaciones del Dr. Marku Simula, mismas que contribuyen a mejorar

el diseño del Sistema Mexicano de Certificación Forestal, a pesar de no estar incluido formalmente en el MDE como un tema de colaboración.

La visita a Finlandia de personal de la Gerencia de Reforestación en mayo de 2011 permitió conocer la experiencia finlandesa en materia de producción de planta, viveros y bancos de germoplasma, cambio climático y mitigación, regeneración natural de los bosques, actividades silvícolas para reforestación y tratamientos silvícolas en áreas reforestadas, entre otras.

En cuanto a la visita técnica de la Gerencia de Reforestación mayo de 2012, la delegación tuvo la oportunidad de visitar a distintas instituciones del sector forestal finlandés, tales como Metla, Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales y Evira, así como Tapio, Taimi Tapio y MTK; quienes realizan actividades de manejo integral forestal y conservación de la biodiversidad forestal. En esta visita se identificaron a los 3 primeros actores para establecer posibles colaboraciones con la CONAFOR, enfocados principalmente en la creación de capacidades técnicas al personal de la CONAFOR, particularmente para realizar el mejoramiento genético forestal, producción de planta de calidad, fomento de regeneración natural y prácticas necesarias para la reforestación, así como la aplicación de la legislación forestal que aplica para estos temas. Con esta visita se obtuvo como resultado el planteamiento de una reestructura del proceso actual de reforestación en México, fortaleciendo los vínculos y compromisos intra e inter institucionales para tener un mayor éxito en las reforestaciones a realizarse en México, y contribuir a tener un manejo forestal sustentable.

- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile sobre Cooperación Técnica y Científica en Materia Forestal.

El Programa de Trabajo enviado en enero de 2012 incluye los siguientes temas: Manejo sustentable y restauración de suelos en terrenos forestales degradados; Capacitación en Manejo de Fuego; Capacitación en indicadores para el manejo

forestal sustentable y Certificación Forestal; Mejoramiento silvícola; Identificación y desarrollo de poblaciones genéticamente superiores de especies forestales y su uso como fuentes de semilla u otro material vegetativo, para establecer plantaciones mejoradas; Fortalecimiento de capacidades técnicas y buenas prácticas de producción de planta forestal; Reforestación Sustentable; Plagas y Enfermedades Forestales.

- Memorándum de Entendimiento entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio Forestal de la República de Indonesia para Cooperación en Materia Forestal y Temas Relacionados.

Los Términos de Referencia del MDE, actualmente en proceso de aprobación, permitirán iniciar las primeras actividades de cooperación, entre ellas las actividades comprendidas en el programa de actividades propuesto, así como la visita de una delegación de Indonesia a México. En esta visita a México, propuesta por conducto de la UCAI y de la Cancillería, se tiene previsto que los funcionarios indonesios puedan visitar Quintana Roo a fin de observar el trabajo comunitario en el aprovechamiento, industrialización y protección de los recursos forestales, así como la captura de carbono y el monitoreo comunitario para evaluar el incremento de carbono para futuros proyectos REDD+.

- Memorando de Entendimiento para la Cooperación entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

Las reuniones y talleres llevados a cabo con personal del US Forest Service para la revisión de los procesos del INFyS, han sido parte de la meta de Fortalecer la capacidad de México para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la deforestación y la degradación forestal (REDD+), y de las actividad de

transferir tecnología y herramientas de análisis para fortalecer la gestión del carbono de los bosques.

Los resultados más importantes de estas reuniones y talleres han sido:

- (i) Revisión del proceso de recolección de datos del INFyS, procesamiento y gestión.
- (ii) Garantía y control de calidad de procesamiento de datos de INFyS.
- (iii) Los métodos de cálculo para estimar las variables básicas del INFyS: el volumen, el crecimiento, renuevos y la mortalidad.
- (iv) Generación de informes del Inventario y tablas de datos básicos para uso general.
- (v) Técnicas avanzadas de análisis: las curvas de crecimiento, biodiversidad, biomasa, carbono.
- (vi) Inventario de entrega a los clientes: formatos, instrucciones, metadatos, etc.
- (vii) Sistema de retroalimentación del Usuario (Encuentro Nacional de Usuarios del INFyS)

En cuanto al establecimiento de un sistema de MRV para reducir las emisiones de la deforestación y degradación de los bosques, se continúan realizando las siguientes actividades:

- (i) Apoyo continuo a la selección para colocar los sitios demostradores, que permitan realizar las mediciones específicas para la estimación de la absorción de carbono por los bosques.
 - (ii) Se está gestionando el apoyo para la construcción de capacidades nacionales en aspectos de sensores remotos, específicamente en tecnología de vanguardia como el procesamiento de datos Lidar y radar.
- Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras sobre Cooperación en Materia Forestal.

Este MDE se firmó en el marco de la visita que una delegación de Honduras realizó a México en febrero. Como parte de esta visita, y primeras actividades al amparo de este MDE, la delegación de Honduras, pudo observar la experiencia mexicana en materia de silvicultura comunitaria en San Juan Nuevo, Michoacán.

El programa de actividades enviado por Honduras para que una delegación de México visite Honduras, promueve el intercambio de experiencias mediante las siguientes actividades: a) Visita a 3 sitios de resinación para observar: método rústico, copa T canal y espina de pescado; b) Visitas a empresas de Gualaco y otras zonas de Olancho, a fin de hacer apreciaciones comparativas de las empresas de similares características en ambos países (silvicultura); c) Asistencia técnica a 7 empresas de silvicultura comunitaria en Gualaco; y Planificación y formulación de políticas forestales, a fin de evaluar en forma comparativa el alcance de ambos temas en cada uno de los países y proponer un plan que permita un intercambio de experiencias con otros países de la región (Centroamérica y Caribe). Debido a limitaciones presupuestales y cierre de administración, se tiene previsto que estas actividades se lleven a cabo en 2013.

La visita a México de una delegación conformada por dos asesores del ICF de Honduras, del 13 al 15 de junio, permitió a la contraparte hondureña conocer más sobre el proceso de selección y reclutamiento de personal que se lleva a cabo en México, particularmente en CONAFOR, como parte del Servicio Profesional de Carrera, a fin de implementar un sistema similar en Honduras.

La visita de una delegación hondureña, del 6 al 10 de agosto, con el apoyo de la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales, permitió estrechar la colaboración en materia de protección forestal, particularmente en materia de prevención, combate, manejo y extinción de incendios forestales.

- Carta de Intención entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc.

Dada la complejidad de un acuerdo, se comenzó por establecer esta carta de intención, con el propósito de impulsar el proceso de negociación del Acuerdo, que incluirá aspectos de capacitación así como de mecanismos para compartir recursos humanos y físicos para el combate de incendios forestales en todo el territorio nacional. Las reuniones de negociación de mayo de 2012, en el marco de la AMC, permitieron avanzar con los aspectos técnicos para una MDE.

En un contexto de cambio climático, con crecientes amenazas de incendios forestales como consecuencia de sequías más prolongadas, será crecientemente difícil asegurar los recursos suficientes a nivel nacional para poder enfrentarlos, de ahí que los mecanismos para compartir recursos entre países es un componente importante de una estrategia de adaptación al cambio climático. Los componentes de capacitación de los combatientes que está ligado a esta cooperación, busca facilitar el intercambio al asegurar que los combatientes mexicanos puedan coordinarse mejor con otros extranjeros al compartir los mismos protocolos.

- Proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul.», con el Ministerio de Turismo y Aviación Civil, el Instituto de Arqueología, el Departamento Forestal, y Amigos para la Conservación y Desarrollo, de Belice, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

En la Misión de Prospección de mexicanos a Belice, llevada a cabo en febrero de 2009, se contó con la participación de expertos técnicos negociadores y diseñadores de proyectos. Por otro lado, cabe destacar que en el tema de turismo de Naturaleza se abordó el Proyecto de Bosques y Cavernas de Chiquibul.

- Proyecto «Elaboración e implementación de un plan binacional de trabajo en materia de plantaciones forestales comerciales», con el Ministerio de Agricultura,

Ganadería y Pesca de la Argentina, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Argentina.

La visita a Argentina por parte de personal de la CONAFOR, particularmente la reunión con funcionarios de alto nivel del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca permitió el intercambio de información y experiencias en el fomento a las plantaciones forestales comerciales. En cuanto al recorrido por las plantaciones forestales comerciales cercanas a la Ciudad de Buenos Aires, la visita representó una importante experiencia en la formación de personal especializado.

- Proyecto «Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía», con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Argentina.

El 1er. Encuentro entre la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y la CONAFOR, además de resultar en la elaboración de un Programa multianual de trabajo y el refinamiento del Plan de Trabajo 2012, dio inicio a las tareas de intercambio técnico, fortaleciendo las capacidades y cooperación técnica y científica entre México y Argentina.

La visita de una delegación argentina a México y de una delegación mexicana a Argentina, permitieron lograr avances en los temas de intercambio de conocimientos técnicos y científicos identificados por ambas partes.

Por su parte el Foro Internacional sobre sequía y desertificación, llevado a cabo en Aguascalientes (zona semiárida) en agosto, permitió el intercambio de experiencias en relación a los usos sustentable del suelo con Argentina.

- Proyecto «Intercambio de experiencias y buenas prácticas de las empresas forestales comunitarias», con el Centro de Innovación Tecnológica de la madera y el Ministerio de la Producción de Perú, aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Perú.

El programa propuesto, el cual incluye la visita a Perú, contempla: caracterización de los grupos de productores, su nivel de organización y atención requerida; y una visita técnica a la zona forestal del Perú.

Por su parte la visita de una delegación peruana a México considera: capacitación a personal comunitario y de empresas; Manejo Forestal Sustentable maderable; una visita de instalaciones de la planta procesadora de goma de mascar; y empresas comunitarias y cadenas productivas.

- Proyecto «Capacitación e intercambio de información en desarrollo del sector forestal y el aprovechamiento y conservación de la vida silvestre», con el Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Belice., aprobado en la Reunión de Comisión Mixta México – Belice.

El programa propuesto, el cual incluye la visita de una delegación de mexicanos a Belice, contempla: presentar con un taller la metodología aplicada por la CONAFOR para la integración de cadenas productivas forestales; e identificar un posible grupo candidato a asesorar en Belice.

La visita de una delegación de Belice a México, incluye: presentación de experiencia de cadena productiva de Chic-Za y del ejido Noh Bec; recorrido por áreas de recolección de chicle y silvicultura comunitaria en Quintana Roo y Campeche; y visita a las instalaciones de la planta procesadora de goma de mascar.

10. INFORME FINAL DEL TITULAR DE LA UNIDAD DEL PROGRAMA

10.1. Informe final de actividades del programa.

Situación Anterior

- El número de convenios internacionales era reducido.
- Las áreas técnicas firmaban convenios internacionales sin involucrar o informar a la UAIFF o incluso al Director General.
- La UAIFF se concentraba en la promoción comercial, y no en la promoción de alianzas de cooperación internacional mediante convenios.
- No había un registro de los convenios internacionales en materia forestal.

Situación Actual

- 17 convenios internacionales firmados en el periodo 2007-2012.
- Alianzas de cooperación formalizada con organismos internacionales y 18 países.
- La UAIFF coordina la negociación, firma y operación de los convenios internacionales en coordinación con las áreas técnicas.
- Los convenios internacionales tienen cada vez más un carácter estratégico en el posicionamiento de México en temas relacionados con los bosques y su importancia para enfrentar problemáticas de índole global, así como para apoyar en el fortalecimiento de capacidades en el sector forestal y en el acceso a recursos financieros.
- Se elaboró una base de datos que permite tener un registro con la información más importante de los convenios internacionales existentes en materia forestal y los avances en su implementación.

Proyección

- Identificar las necesidades institucionales de cooperación internacional para definir la pertinencia de firmar nuevos convenios o renovar convenios por vencer.
- Designar formalmente a los responsables de la implementación y reporte en las áreas técnicas.
- Creación de una base de datos en línea que se actualice periódicamente y que permita consultar los convenios internacionales tanto a nivel interno como externo.
- Identificar áreas de oportunidad y necesidades de cooperación de manera más sistemática.
- Que la Conafor esté preparada para llevar a cabo las acciones de cooperación sin comprometer el cumplimiento de sus metas institucionales sino que, por el contrario, contribuyan a su logro.
- Remontar las barreras de idioma.
- Fortalecer las capacidades para formular e implementar proyectos.
- Reforzar las áreas de cooperación en materia de adaptación y mitigación del cambio climático.

10.2. Áreas de mejora.

Reconociendo la intensa agenda de actividades de cooperación internacional en materia forestal, que se desarrollan al amparo de los convenios de cooperación firmados tanto por CONAFOR como por Semarnat, así como en los proyectos presentados ante las CoMixtas con diversos países, y que contribuyen al cumplimiento de los objetivos de la CONAFOR, se considera de gran importancia dar continuidad al programa de convenios y las actividades de cooperación que enmarca.

En este sentido, con el objeto de tener un mejor control de los convenios internacionales, la Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento Financiero, con apoyo de las áreas técnicas, ha ido construyendo una base de datos que contiene el listado de los convenios internacionales vigentes, así como la información más importante de los mismos, como lo es el nombre de la contraparte, las fechas de firma y de vencimiento, el objetivo principal, las áreas de cooperación, el área responsable de operar y dar seguimiento, los compromisos o actividades y los resultados relevantes acumulados. (Anexo 23).

Es necesario mejorar y sistematizar el proceso de identificación de necesidades institucionales para cooperación internacional para poder formular de manera más efectiva las necesidades de cooperación, particularmente en áreas que han estado menos expuestas a cooperación. Esto también incluye la designación formal de responsables de implementación y reporte en las áreas técnicas.

Se trabaja en el el diseño de un mecanismo para dar un mayor y mejor seguimiento a las actividades realizadas al amparo de estos convenios. Este mecanismo, aún en fase de diseño y construcción, contempla la elaboración de una base de datos en línea que permita tener esta información actualizada y que pueda ser complementada con informes de comisión conforme se realicen actividades al amparo de los convenios internacionales. Esta base de datos en línea, inicialmente sería para consulta interna, y posteriormente se buscaría que pudiera servir para consulta de externos.

Cabe mencionar que para concluir con éxito esta base de datos es necesario contar con el apoyo de las áreas técnicas involucradas para la información que alimentará la base de

datos y de la Coordinación General de Planeación e Información para el diseño del sistema.

10.3. Actividades pendientes.

Con el incremento de la actividad internacional, tanto como receptor como oferente de cooperación, la identificación de áreas de oportunidad y necesidades es una actividad crítica que requiere realizarse de manera más sistemática. De igual modo, un reto importante es el preparar a la institución de mejor manera para acomodar acciones de cooperación. Por ejemplo, si un área técnica que ofrece cooperación no cuenta con personal suficiente para participar en estas acciones, de manera que no se comprometa la realización de las acciones necesarias para el cumplimiento de metas o compromisos institucionales, las actividades de cooperación tendrán poca viabilidad de ser exitosas; lo mismo aplica si hay problemas de presupuesto, dado que muchas acciones de cooperación se basan en el principio de costos compartidos.

Otra situación prevaleciente en materia de cooperación internacional que debe resolverse, ya sea que como oferente o receptor, se refiere a la necesidad de remontar las barreras de idioma que a menudo están presentes; específicamente, es necesario incrementar las capacidades del personal técnico en el idioma inglés, principalmente.

Asimismo, será necesario fortalecer las capacidades técnicas del personal para la formulación e implementación de proyectos de cooperación.

En cuanto a la amplitud temática de las áreas de cooperación, la agenda internacional ha estado fuertemente dominada por una preocupación por el cambio climático, pero con un fuerte énfasis en acciones de mitigación. A la luz de la nueva Ley General de Cambio Climático, será necesario reforzar también las áreas de cooperación asociadas con la adaptación y las áreas de sinergia entre adaptación y mitigación.

11. GLOSARIO

Término	Definición
AFD	Alianza Francesa para el Desarrollo
AFOLU	Agricultura, silvicultura y uso de suelo (por sus siglas en inglés: Agriculture, Forestry and Other Land Uses)
AMC	Alianza México-Canadá
Carta de Intención	Es un documento que formaliza la intención entre dos o más partes por trabajar en un acuerdo que contenga compromisos formales de cooperación en áreas de interés común. Establece las bases para un acuerdo de cooperación. Es un acuerdo de buena fe y no tiene carácter vinculante.
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
CoMixta	Comisión Mixta. Está conformada por representantes de dos países y se reúne periódicamente (anualmente o bianualmente) para discutir temas de interés común. En estas reuniones se presentan proyectos que de ser aprobados deberán llevarse a cabo entre las partes conforme al programa de trabajo acordado. Las actividades enmarcadas en CoMixta son financiadas por la Secretaría de Relaciones Exteriores bajo un esquema de costos compartidos (la Parte que envía cubre los gastos del transporte al territorio de la otra parte; y la Parte que recibe cubre los gastos de hospedaje, alimentación y transporte local, necesarios para la ejecución de los programas, proyectos y actividades específicas de cooperación).
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
Convenio/Acuerdo de Cooperación	Es un documento que formaliza el deseo de las partes por colaborar en áreas de mutuo interés, definiendo con claridad cuáles serán las condiciones bajo las cuales se llevará a cabo la cooperación. Las acciones de cooperación al marco de este tipo de documentos se formalizan mediante Programas Específicos de Trabajo (o

	Programas de Trabajo).
CBD	Convención de la Diversidad Biológica
CMUNCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
CNULD	Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación.
Declaración	Documento que formalizar el pronunciamiento de una intención de colaborar entre dos o varias partes con un propósito común.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INFyS	Inventario Nacional Forestal y de Suelos
Landsat	Serie de satélites contruidos y puestos en órbita por Estados Unidos para la observación en alta resolución de la superficie terrestre; imágenes Landsat se refieren a imágenes de la superficie terrestre obtenidas por medio de tales satélites.
Lidar	Lidar (acrónimo de Light Detection And Ranging) es una tecnología que permite determinar la distancia desde un emisor láser a un objeto o superficie utilizando un haz de láser pulsado; este sistema permite obtener una nube de puntos del terreno tomándolos mediante un escáner láser aerotransportado.
LULUCF	Uso de suelo, cambio de uso de suelo y actividades forestales (por sus siglas en inglés: Land Use, land Use Change and Forestry)
Memorándum de Entendimiento (MDE)	Es un documento que expresa el deseo de las partes de trabajar conjuntamente por un mismo objetivo. Describe un acuerdo bilateral o multilateral donde las partes establecen las potenciales áreas y modalidades de cooperación. Las acciones de cooperación al marco de este tipo de documentos se formalizan mediante Programas Específicos de Trabajo (o Programas de Trabajo).
MRV	Monitoreo, Reporte y Verificación
OIMT	Organización Internacional de las Maderas Tropicales
PND	Plan Nacional de Desarrollo
PSA	Pago por Servicios Ambientales.
PSMARN	Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Radar	El radar (término derivado del acrónimo inglés radio detection and ranging, “detección y medición de distancias por radio”) es un sistema que usa ondas electromagnéticas para medir distancias, altitudes, direcciones y velocidades de objetos estáticos o móviles como aeronaves, barcos, vehículos motorizados, formaciones meteorológicas y el propio terreno.
REDD+	Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación Forestal, el fomento de la conservación, el manejo forestal sustentable y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo
Semarnat	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sicodesi	Sistema de Conservación y Desarrollo Silvícola
SER	Secretaría de Relaciones Exteriores
UCAI	Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales de Semarnat

12. ANEXOS

Número del Anexo:	Tema:
Anexo 01	Carta de Intención entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura de la República de Chile para Fortalecer la Cooperación Bilateral en Materia Forestal.
Anexo 02	Memorándum de Colaboración para la Prevención, Detección y Combate de Incendios Forestales a lo largo de la Zona Fronteriza de México y de Guatemala, entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales de la República de Guatemala.
Anexo 03	Declaración de Campeche sobre la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental.
Anexo 04	Convenio de Colaboración que celebran por una parte la Comisión Nacional Forestal, representada por el C. José Cibrián Tovar, en su carácter de Director General, en lo sucesivo "la CONAFOR" y por la otra parte el Centro Agronómico Tropical de Investigación Enseñanza representado por el Doctor José Joaquín Campos Arce en lo sucesivo "CATIE".
Anexo 05	Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Forestación, Reforestación y Bioenergía de los Recursos Forestales entre el Ministerio del Ambiente, Tierra y Mar de la República Italiana y la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos.
Anexo 06	Proyecto «Asistencia Técnica para la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico del Bosque Chiquibul y las Cavernas de Chiquibul» con el Ministerio de Turismo y Aviación Civil, el Instituto de Arqueología y el Departamento Forestal, y Amigos para la Conservación y Desarrollo, de Belice.
Anexo 07	Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia Francesa para el Desarrollo de la República Francesa.
Anexo 08	Memorándum de Entendimiento sobre la Cooperación en Materia de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático entre el Ministerio de Medio Ambiente de Noruega y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos.

Número del Anexo:	Tema:
Anexo 09	Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y Waiariki Institute of Technology - Whare Takiura, en Rotorua, Nueva Zelanda para la Cooperación Académica.
Anexo 10	Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina sobre Cooperación Técnica y Científica en materia de Prevención y Control de la Degradación de Tierras, la Lucha contra la Certificación y Mitigación de la Sequía.
Anexo 11	Memorándum de Entendimiento que asegure un desarrollo sustentable bano en carbono entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales de los Estados Unidos Mexicanos, el Departamento de Energía y Cambio Climático y el Departamento para el Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
Anexo 12	Memorándum de Entendimiento entre Forest Trends, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. y la Comisión Nacional Forestal.
Anexo 13	Memorándum de Entendimiento sobre Cooperación en Materia Forestal entre la Comisión Nacional Forestal de lo Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Agricultura y Recursos Forestales de la República de Finlandia.
Anexo 14	Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y la Corporación Nacional Forestal de la República de Chile sobre Cooperación Técnica y Científica en Materia Forestal.
Anexo 15	Memorándum de Entendimiento entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio Forestal de la República de Indonesia para Cooperación en Materia Forestal y Temas Relacionados.
Anexo 16	Proyecto aprobado en CoMixta «Elaboración e implementación de un plan binacional de trabajo en materia de plantaciones forestales comerciales», con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Argentina.
Anexo 17	Proyecto aprobado en CoMixta «Elaboración e Implementación de un plan binacional de trabajo para el fortalecimiento de capacidades en materia de cambio climático y combate a la desertificación, la degradación de tierras y la sequía», con la Secretaría de Medio

Número del Anexo:	Tema:
	Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina.
Anexo 18	Memorando de Entendimiento para la Cooperación entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de los Estados Unidos Mexicanos y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.
Anexo 19	Memorándum de Entendimiento entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la República de Honduras sobre Cooperación en Materia Forestal.
Anexo 20	Carta de Intención entre la Comisión Nacional Forestal de los Estados Unidos Mexicanos y el Centro Canadiense Interinstitucional de Incendios Forestales, Inc.
Anexo 21	Proyecto aprobado en CoMixta «Intercambio de experiencias y buenas prácticas de las empresas forestales comunitarias», con el Centro de Innovación Tecnológica de la madera, Ministerio de la Producción de Perú.
Anexo 22	Proyecto aprobado en CoMixta «Capacitación e intercambio de información en desarrollo del sector forestal y el aprovechamiento y conservación de la vida silvestre», con el Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Belice.
Anexo 23	Base de datos de Convenios Internacionales en tabla de Excel.