

Country: MÉXICO

Date of submission: _____

Voluntary National Report to the 11th Session of the United Nations Forum on Forests

Background

The eleventh session of the United Nations Forum on Forests (UNFF11) will be held from 4 to 15 May 2015 in New York. In accordance with the Forum's Multi-Year Program of Work for 2007-2015, the overall theme of UNFF11 is *Forests: progress, challenges and the way forward on the international arrangement on forests (IAF)*. The UNFF11 will, *inter-alia*:

1. Review progress towards the achievement of the Global Objectives on Forests (GOFs) and implementation of the Non-Legally Binding Instrument on All Types of Forests (hereinafter referred to as the "Forest Instrument"), and
2. Review the contribution of forests and the IAF, including the Forest Instrument, to the internationally agreed development goals, including the Millennium Development Goals (MDGs).

The submission of national reports by UNFF Member States on the above items will provide a crucial input to the Secretary-General's analytical, consolidated report to UNFF11 on the progress and trends in the above-mentioned areas, as well as to the Forum's deliberation on the future of the IAF.

Pursuant to Resolution 10/1 of the tenth session of the Forum¹, the UNFF Secretariat (UNFFS) in collaboration with the CPF member organizations and in close consultations with countries, revised and streamlined the reporting format. The attached revised format builds on and further simplifies the UNFF10 reporting format. Specifically, the number of questions has been reduced by consolidating previous areas of overlap, and Member States are asked to submit only information that is not currently provided to CPF member organizations, or that is unavailable in other international databases.

The UNFF11 reporting format is presented in two parts. Part I includes questions related to the progress on the implementation of the Forest Instrument, including achievement of the GOFs. Part II includes questions on the contribution of forests and SFM to the achievement of the MDGs.

To the extent possible, the information submitted by countries to the UNFFS will be supplemented with quantitative data, *inter alia*, from the following international data providers:

- FAO, Forest Resources Assessment (FRA)/Collaborative Forest Resources Questionnaire (CRFQ) - FAO, Forest Europe, UNECE, ITTO, Montreal Process and OFAC
- Joint Forest Sector Questionnaire (JFSQ) – FAO, ITTO, UNECE, EUROSTAT
- FAO, State of the World's Forests (SOFO) 2014
- Forest Stewardship Council (FSC) and Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC).

¹ Resolution 10/1 of UNFF10 requested the UNFF secretariat (UNFFS) to further streamline the guidelines and format for voluntary national reporting to the eleventh session of the Forum including a technical discussion on reporting methodology with relevant experts of Collaborative Partnership on Forest member organizations, taking into account types of information provided to Collaborative Partnership on Forest member organizations and through criteria and indicators and other regional processes and balanced regional workshops depending on available resources. (United Nations Forum on Forests, Report on the Tenth Session -8 to 19 April 2013, E/2013/42 _E/CN.18/2013/18, Page 6)

Reporting Guidelines and Format

Member States are kindly requested to:

1. Submit their completed national report **electronically (in MS Word) in English, French or Spanish to unff@un.org, by 30 September 2014**, at the latest. Early submissions will greatly facilitate the Secretariat's preparation of the analytical, consolidated Secretary-General's report to UNFF11. Please note that the MS Word file of the reporting format can also be downloaded from the UNFF website at: http://www.un.org/esa/forests/unff11_reporting_template.doc
2. Submit, in a separate electronic file, a scanned version of the official, signed letter conveying their submission from their respective Ministry, or a note verbale from their Permanent Mission to the United Nations in New York.
3. Submit any graphic elements included in their national report, as separate electronic files.
4. Check all boxes that apply to questions that have multiple-choice components. In addition to the "Yes" or "No" answers, countries are encouraged to provide brief descriptive narratives, as this provides context and background. Please also note that space provided for the descriptive information is limited to 250 words per question.

In view of the cross-cutting nature of issues related to forests and sustainable forest management (SFM), respondents are encouraged to consult with experts from relevant national ministries to complete the reporting format, including, for example, the ministries of environment, economic development, finance and agriculture. Respondents are also strongly encouraged to consult with the national focal points for the FAO Forest Resources Assessment (FRA), the Rio Conventions, other CPF member organizations and C&I processes, where applicable.

Please note that the Year 2007 – the year of the adoption of the Forest Instrument (2007), is used as a baseline throughout the document.

All terms used in this document are consistent with the FAO/FRA Working Paper 180 "Terms and Definitions FRA 2015": <http://www.fao.org/docrep/017/ap862e/ap862e00.pdf>

Abbreviations

C&I	Criteria and Indicators processes
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
FLEGT	Forest Law Enforcement, Governance and Trade
FRA	FAO's global Forest Resources Assessment
GOF	Global Objectives on Forests
ITTO	International Tropical Timber Organization
MDGs	Millennium Development Goals
NFP	National Forest Programme
ODA	Official Development Assistance
SIDS	Small Island Developing States
SFM	Sustainable forest management
UN	United Nations
UNFF	United Nations Forum on Forests

General information

UNFF national focal point

Name:	Jorge RESCALA-PÉREZ
Title:	Director General
Address:	Periférico Poniente 5360, Edificio B, 5º Piso, Colonia San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45019
Organization:	Comisión Nacional Forestal
Phone:	+52(33)3777-7077 & +52(33)3777-7078
Fax:	+52(33)-3110-0820
Email:	directorgeneral@conafor.gob.mx

Person to contact concerning the national report, if other than the UNFF national focal point

Name:	Miguel Angel ABAID-SANABRIA
Title:	Jefe de la Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento Financiero
Address:	Periférico Poniente 5360, Edificio CIDOC, 2º Piso, Colonia San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45019
Organization:	Comisión Nacional Forestal
Phone:	+52(33)3777-7000 ext. 1700
Fax:	+52(33)-3110-0820
Email:	miguel.abaid@conafor.gob.mx

PART I:
Progress on the implementation of the Forest Instrument,
including achievement of the Global Objectives on Forests (GOFs)

1. Since the adoption of the Forest Instrument in 2007, what actions has your government taken to strengthen forest-related policies, legislation, and law enforcement in support of sustainable forest management (SFM)? Please specify:

	New	Amendment of existing
Forest policy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forest legislation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
National forest programme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forest land tenure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other actions	<input type="checkbox"/>	
None	<input type="checkbox"/>	

Please provide further information on these and/or other actions:

Desde la promulgación de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (2003) y su Reglamento (2005) éstos se han venido adecuando para responder a retos y situaciones emergentes, como son por ejemplo, la contribución de los bosques a la mitigación y adaptación del cambio climático, la salvaguarda de los derechos de dueños de terrenos forestales y comunidades indígenas, fortalecer el cumplimiento de la ley, etc.

En 2012, se aprobó la Ley General de Cambio Climático² la cual establece lineamientos para frenar y revertir la deforestación y degradación forestal, así como para mejorar e incrementar la cobertura de bosques como sumideros de carbono.

El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 ordenó formular el Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) 2014-2018³ como un programa especial de carácter transversal que considera la participación de diversas instituciones del gobierno federal⁴; la evaluación y revisiones del Programa Estratégico Forestal 2025⁵, contribuyeron a establecer las directrices y estrategias del PRONAFOR 2014-2018.

Se ha establecido una estrecha colaboración a través de la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Rural Sustentable para avanzar en la alineación de políticas y programas en el sector rural e incorporar criterios que disminuyan potenciales efectos negativos sobre los recursos forestales, promover la complementación y concurrencia de programas agropecuarios y forestales para conservar y restaurar la funcionalidad ecológica de paisajes y cuencas, contribuir a reducir la vulnerabilidad a los efectos negativos del cambio climático y al combate de la pobreza, así como el mejoramiento de la infraestructura rural familiar.

Adicionalmente, el sector forestal está integrado al Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y Degradación de Tierras (SINADES)⁶ cuyo principal objetivo es promover el manejo sustentable de tierras, incluyendo las forestales.

To what extent have these actions been effective in advancing implementation of the Forest Instrument?

² Disponible en <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf>

³ Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de abril de 2014 Disponible en: <http://tinyurl.com/pdqcsvy>

⁴ Disponible en <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/4/5382Programa%20Nacional%20Forestal%202014-2018.pdf>.

⁵ Disponible en <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/acerca-de-conafor/programa-estrategico-forestal-2025>

⁶ Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de Tierras (SINADES), disponible en: <http://web2.semarnat.gob.mx/transparencia/participacion/organos/Paginas/sinades.aspx>

	Effective	Partially effective	Not effective	Not in place
Forest policy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forest legislation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forest land tenures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Other actions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Please provide 2-3 examples of effective actions in support of the Forest Instrument and web-link(s) to relevant document(s):

El PRONAFOR 2014-2018 forma parte del Sistema Nacional de Planeación Democrática (<http://pnd.gob.mx>), lo cual otorga un mayor soporte, transversalidad y legitimidad para la ejecución de las estrategias y líneas de acción. La formulación del PRONAFOR incluyó proceso de participación social (32 talleres estatales con actores clave del sector forestal y con el Consejo Nacional Forestal), la participación del sector ambiental y de otras dependencias de la administración pública federal, entre ellas, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

2. Since 2007, what steps has your government taken to prevent and reduce international trafficking in illegally-harvested forest products such as timber, wildlife and other biological resources?

- New legislation
- Improved enforcement of existing legislation
- Export controls
- Import controls
- Bilateral agreements between exporting/importing countries
- None
- Other, e.g. public procurement policies, public-private partnerships. Please list below:

El Gobierno de México estableció una política para de la promoción del consumo responsable de productos forestales maderables, lo cual se pretende consolidar con la creación del Sistema Nacional de Certificación Forestal, mismo que será administrado por un organismo nacional integrado por diferentes actores del sector forestal y que tendrá como objetivo promover el manejo forestal sustentable y el consumo de productos forestales de procedencia legal y certificada; este organismo tendrá entre sus objetivos solicitar su reconocimiento internacional a través del Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC).

La Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) establece la realización de Auditorías Técnicas Preventivas por parte de la CONAFOR o a través de Auditores Técnicos Forestales autorizados, para inducir al cumplimiento de lo establecido en los programas de manejo forestal y la legislación ambiental, siendo por lo tanto un instrumento de autorregulación que los productores pueden acceder de manera voluntaria.

Para contribuir a la disminución del aprovechamiento ilegal de productos forestales, la CONAFOR implementó programas para el otorgamiento de apoyos a fin de revertir la degradación de los recursos forestales en áreas prioritarias.

Asimismo, la CONAFOR impulsó modificaciones al marco normativo relacionada con las adquisiciones del sector público con el propósito de promover el consumo de productos

forestales con certificación de manejo forestal sustentable. Lo anterior consideró la adecuación de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público⁷ y la formulación de Normas Mexicanas para la certificación del manejo forestal sustentable⁸ y la acreditación de entidades certificadoras.

El trabajo de la PROFEPA en el combate a la tala clandestina es esencial en la estrategia integral del Gobierno Federal para la recuperación de los bosques y selvas de México; las actividades se concentran en la inspección y vigilancia de la Cadena Productiva en Materia Forestal; Aprovechamiento, Transporte, Transformación y Almacenamiento de Materias Primas Forestales, instrumentando el Programa de Combate a la Tala Clandestina a nivel nacional mediante sus 32 delegaciones estatales. La estrategia del programa busca privilegiar acciones que permitan obtener resultados cualitativos y de alto impacto en las 108 zonas críticas forestales del país, que tiene identificadas esta Procuraduría. Los principales resultados del Combate a la Tala Clandestina durante 2014, se presentan en el anexo 1.

Please provide 2-3 examples and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

Con respecto, a la legalidad del aprovechamiento y comercialización de productos forestales, la CONAFOR está impulsando la estrategia de manejo forestal sustentable para incrementar la producción y productividad en el país, la cual tiene por objetivo el promover el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales, incrementar la productividad y la producción y conservar la biodiversidad en beneficio de los dueños y poseedores de los bosques.

La estrategia tiene como metas incrementar la producción a 11 millones de metros cúbicos de madera en rollo y 2.5 millones de hectáreas certificadas (ver anexo 2); tan sólo en el año 2013, la CONAFOR otorgó apoyos a propietarios de predios forestales (particulares, ejidos y comunidades) para la elaboración y modificación de programas de manejo forestal, contribuyendo a la incorporación de 1,176,296 hectáreas al manejo técnico.

Adicionalmente, la CONAFOR otorga apoyos⁹ para implementar mejores prácticas de manejo forestal (podas, pre-aclareos y aclareos y preparación del terreno para establecimiento de nueva masa forestal), así como para prácticas para la conservación de la biodiversidad.

3. Since 2007, what steps has your government taken to raise the importance of forests and SFM in national development plans, poverty reduction strategies or other equivalent plans?

- Forests/SFM are now included in national development plans/strategies
- Forests/SFM now have a higher priority in national development plans/strategies
- The contribution of forests/SFM to poverty eradication, food security, water security, employment is an ongoing subject of discussion
- Other, please list below:

Have these steps resulted in:

- More Official Development Assistance (ODA) being programmed to SFM-related activities

⁷ Ver http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4999881&fecha=05/09/2007

⁸ Disponible en: <http://tinyurl.com/ggpagpa>

⁹ Los apoyos son otorgados a través del Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) ver en: <http://www.conafor.gob.mx/web/apoyos/pronafor/>

- More domestic public resources devoted to SFM-related activities
- Increased awareness of the importance of forests/SFM to sustainable development
- Increased awareness of the importance of forests/SFM to poverty eradication
- Other, please list below:

Please describe these steps, and, if possible, provide 2-3 examples and web-link(s) to relevant document(s):

El Gobierno de México otorga una alta prioridad al sector forestal y al manejo forestal sustentable, lo cual ha quedado plasmado en el Plan Nacional de Desarrollo en la estrategia 4.4.4 Proteger el Patrimonio Natural¹⁰, a través de líneas de acción como las siguientes:

- Impulsar e incentivar la incorporación de superficies con aprovechamiento forestal, maderable y no maderable.
- Promover el consumo de bienes y servicios ambientales, aprovechando los esquemas de certificación y generando la demanda para ellos, tanto a nivel gubernamental como de la población en general.
- Fortalecer el capital social y las capacidades de gestión de ejidos y comunidades en zonas forestales y de alto valor para la conservación de la biodiversidad.

Por primera vez, un Plan Nacional de Desarrollo ordenó la formulación de un Programa Nacional Forestal¹¹, de carácter especial por requerir la intervención transversal de las diferentes instancias y dependencias que inciden en el sector forestal.

En el periodo 2007 a 2014 el Presupuesto Federal para la Comisión Nacional Forestal de México de 2007 a 2014 se incrementó de 5.4 mil millones de pesos en 2007 a 7.6 mil millones de pesos en 2014, lo que significó un incremento de 41.7%^{12 13 14}, destinado a promover el manejo forestal sustentable de los ecosistemas forestales (la evolución del presupuesto en el periodo señalado se presenta en el anexo 3).

El país desarrolla una Cruzada Nacional contra el Hambre¹⁵, la cual contempla, entre otras actividades, el otorgamiento de apoyos para la ejecución de proyectos forestales de conservación, restauración y aprovechamiento forestal sustentable que contribuyan a complementar el ingreso de la población y generar alternativas productivas, conforme a lo establecido en el objetivo 3 de la Cruzada, relativo a aumentar la producción de alimentos y el ingreso a campesinos y pequeños productores agrícolas¹⁶.

4. Since 2007, has your government taken measures to strengthen coordination across ministries and departments whose policies have an impact on or may affect forests and SFM?

- Yes No

If Yes, please specify which ministries and/or departments are involved and how effective these measures have been in implementing SFM:

¹⁰ Plan Nacional de Desarrollo. Objetivo 4. Impulsar y orientar un crecimiento verde incluyente y facilitador que preserve nuestro patrimonio natural al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo. Estrategia 4.4.4 Proteger el patrimonio natural. Líneas de acción (p. 135). Disponible en: <http://tinyurl.com/lnbcql>

¹¹ Programa Nacional Forestal 2014-2018. Disponible en: <http://tinyurl.com/pdqcsyy>

¹² Sexto Informe de Gobierno. 2012. Capítulo 4.2. Bosques y Selvas. Disponible en: <http://tinyurl.com/m8uus5f>

¹³ Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2013. Análisis del ejercicio del presupuesto de egresos. Comisión Nacional Forestal. Disponible en: <http://tinyurl.com/o9yt9zq>

¹⁴ Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014. Disponible en: <http://tinyurl.com/oqrzx83>

¹⁵ http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5285363&fecha=22/01/2013

¹⁶ Cruzada Nacional contra el Hambre. Objetivos. Disponible en: <http://sinhambre.gob.mx/cruzada/objetivos-de-la-cruzada/>

El Consejo Nacional Forestal (CONAF¹⁷) emana de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS), que en su artículo 150 establece el derecho a la participación de la sociedad en la planeación, diseño, aplicación y evaluación de los programas e instrumentos de la política forestal.

El CONAF agrupa a representantes de los sectores académico, indígena, gobierno (federal, estatal y municipal), privado (industrial), sociedad civil, profesional y social, a través de organizaciones o agrupaciones de índole pública o privada legalmente constituidas con cobertura nacional, regional o especializada. Cada sector designa a los consejeros que los represente ante el pleno, los cuales son nombrados de entre las organizaciones acreditadas. El proceso de incorporación y renovación de consejeros del CONAF se realiza cada dos años.

Así como en el artículo 155 de la LGDFS¹⁸ crea el CONAF como un órgano de carácter consultivo y de asesoramiento en las materias que esta Ley le señala. Funge como órgano de asesoría, supervisión, vigilancia, evaluación y seguimiento en la aplicación de los criterios e instrumentos de política forestal previstos en esta Ley e invariablemente deberá solicitársele su opinión en materia de planeación forestal, reglamentos y normas.

En su artículo 156 la LGDFS menciona que formarán parte del Consejo de representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y de otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal relacionadas, así como por representantes de los prestadores de servicios técnicos forestales, instituciones académicas y centros de investigación, agrupaciones de propietarios forestales y empresarios, organizaciones no gubernamentales y organizaciones de carácter social y privado relacionadas con la materia forestal.

Actualmente, las instancia gubernamentales están representadas en el ámbito federal por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y en el ámbito Estatal por la Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Durango, Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Morelos y la Secretaría del Campo del Estado de Chiapas.

	Effective	Partially effective	Not effective	Not in place
Agriculture/Rural Development	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climate Change	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Environment	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mining	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Water	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tourism	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Please provide 2-3 examples of cross-sectoral cooperation and, if possible, web-link(s) to relevant document(s):

Proyecto Bosques y Cambio Climático:
<http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/temas-forestales/cambio-climatico-y-bosques-nv>

¹⁷ Consejo Nacional Forestal. Disponible en <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/acerca-de-conafor/conaf>

¹⁸ LGDFS= Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/259.pdf>

Impulso a la política medio ambiental:

<http://www.presidencia.gob.mx/articulos-prensa/impulsa-el-presidente-pena-nieto-una-politica-ambiental-para-asegurar-una-mejor-calidad-de-vida-para-los-mexicanos/>

Política para un manejo responsable y sustentable del agua:

<http://www.presidencia.gob.mx/politica-nacional-en-materia-de-agua/>

5. Does your government's national forest policy/strategy or national forest programme contain time-bound and quantified targets related to the forest area?

Yes No

If yes, please list the targets and dates by which they are to be achieved and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

El PRONAFOR 2014-2018 establece 13 indicadores estratégicos¹⁹, entre ellos el indicador 6 denominado "Tasa de deforestación neta anual de bosques y selvas", el cual prevé una disminución de la tasa de deforestación neta de 0.24 o 0.20. Asimismo, se estableció el indicador 12 denominado "Emisiones de CO₂e evitadas por deforestación y degradación forestal", el cual prevé emisiones evitadas equivalente a 8,750,000 toneladas de CO₂e en tres áreas de acción temprana REDD+, ubicadas en las zonas con mayor deforestación en el país.

La Ley General de Cambio Climático²⁰ (artículo tercero transitorio, numeral II, inciso a) dispone que la Comisión Nacional Forestal diseñará estrategias, políticas, medidas y acciones para transitar a una tasa de cero por ciento de pérdida de carbono en los ecosistemas originales, para su incorporación en los instrumentos de planeación de la política forestal para el desarrollo sustentable, tomando en consideración el desarrollo sustentable y el manejo forestal comunitario.

El PRONAFOR 2014-2018 (indicador 5) establece como meta la restauración de 170,000 hectáreas anuales con cumplimiento a diciembre de cada año durante el periodo 2013-2018, para alcanzar un total de un millón de hectáreas restauradas al 2018 (cumplimiento a diciembre 2018).

6. Since 2007, what activities has your government undertaken to reverse the loss of forest cover and/or to enhance the area and quality of forests? Please specify:

<input checked="" type="checkbox"/>	Afforestation	210,651	ha
<input checked="" type="checkbox"/>	Reforestation	2,271,801	ha
<input checked="" type="checkbox"/>	Restoration	773,254 ²¹	ha

Introduction or enforcement of:

Existing legislation aimed at reduction of deforestation and/or support afforestation and or reforestation

New legislation aimed at reduction of deforestation and/or support of afforestation and/or reforestation

New legislation and actions aimed at conservation and protection of forests

Subsidies for forest owners to prepare and implement management plans

¹⁹ Capítulo IV. Indicadores. Disponible en: <http://tinyurl.com/pdgcsy>

²⁰ Ley General de Cambio Climático. Publicada el 6 de junio de 2012 en el Diario Oficial de la Federación. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf>

²¹ Corresponde a superficie con obras de conservación y restauración de suelos forestales en el periodo 2007-2013, correspondiente a los programas de suelos, compensación ambiental y cuencas prioritarias (ver anexo 6).

- Subsidies for forest protection
- Reduced/deferred taxes for forest land
- Low-interest loans for forest activities/management
- Other, please list below:

Please describe, and, if possible, provide 2-3 examples and web-link(s) to relevant document(s):

1. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/259.pdf>
2. Ley General de Cambio Climático
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf>
3. Otorgamiento de apoyos para la protección y conservación de los bosques a través del Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) que implementa la CONAFOR.
<http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/tramites-y-servicios/apoyos-2014>

7. What types of mechanisms are currently in place for involving stakeholders in forest/SFM policy formulation, planning and implementation?

- Roundtables/committees have been established which meet regularly
- Forest authorities meet with stakeholders on an *ad hoc* basis as issues affecting them arise
- Other, please list below:

How effective are these mechanisms in promoting consensus approaches:

	Effective	Partially effective	Not effective	Not in place
Private sector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forest workers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Local communities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indigenous communities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NGOs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
General Public	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Please provide 2-3 examples, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

Durante el año de 2013 se realizaron 6 reuniones de trabajo del Comité de Legislación e Inspección y Vigilancia Forestal del Consejo Nacional Forestal y 9 reuniones durante el presente año, con la finalidad de proponer modificaciones a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; el documento resultante fue entregado al Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales Ramo por parte del Comité en la XXII Reunión Extraordinaria del Consejo Nacional Forestal celebrada el día 13 de agosto 2014, en donde se trabajó coordinadamente con el poder legislativo y con GLOBE México²².

Se llevaron reuniones de Comités conjuntos para la revisión del Programa Nacional Forestal

²² Presenta Iniciativa Forestal GLOBE. Documento borrador de propuestas de reforma a la LGDFS. Nota de prensa, disponible en: <http://tinyurl.com/qxrvylx>

2013-2018.

A través de los Comités Conjuntos en la Revisión del Programa Estratégico Forestal 2025 se revisó la Estrategia del Incremento a la Producción Forestal.

Esta información la se puede consultar en: <http://www.conafor.gob.mx/web/consejo-nacional-forestal/>

8. To what extent do local and indigenous communities have tenure or user rights over publicly-owned forests?

- Completely
 Partially
 None
 Not applicable

Please provide 2-3 examples how local and indigenous communities are benefiting from goods and services produced by forests and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

En las comunidades indígenas y campesinas se generan beneficios en tres aspectos principales:

- (1) al realizar acciones de conservación, producción sustentable de materias primas, procesos de transformación y comercialización de recursos forestales, se fortalecen los aspectos organizativos que fomentan la acción colectiva para manejar recursos comunes;
- (2) las actividades de extracción, transformación y comercialización de recursos forestales se realizan en muchos casos a través de empresas forestales comunitarias, con lo cual se impulsan de manera decidida la administración transparente de actividades comerciales, la rendición de cuentas, la inversión productiva y en buena medida la innovación tecnológica a nivel local;
- (3) los procesos de comercialización de manera directa en mercados locales y regionales, permite a las comunidades su incorporación a procesos de desarrollo regional, articulando cadenas de valor en las localidades, que mejoran el empleo, los ingresos, la inclusión de mujeres y jóvenes y la generación de bienestar social, como acceso a salud, pensiones, educación y servicios básicos, además del desarrollo de capital humano local.

Vínculos web:

Economía del manejo forestal comunitario:
<http://www.inecc.gob.mx/descargas/publicaciones/532.pdf>

El manejo forestal comunitario en México:
http://www.ccmss.org.mx/descargas/100308_manejo_comunitario.pdf

A vuelo de pájaro: las condiciones de las comunidades con bosques templados en México
http://www.ccmss.org.mx/descargas/A_vuelo_de_pajaro_Merino_Martinez_web.pdf

Las comunidades indígenas forestales de la Sierra de Juárez, Oaxaca, México: Estudio de caso sobre innovación participativa
<http://www.cepal.org/dp/agua/agenda/3/19633/oaxaca.pdf>

9. Since 2007, has your government developed or updated financing strategies to achieve SFM and to implement the Forest Instrument?

- Yes No

If Yes, what is the timeframe of these strategies?

- 2-5 years
- 5-10 years
- 10-20 years
- Other, please specify:

These strategies take into account:

- Domestic public funding
- Domestic private funding
- Public international (including ODA and REDD+)
- External private funding

Please provide 2-3 examples, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

Como parte de las iniciativas consideradas dentro de la Estrategia Integral de Financiamiento al Sector Forestal, que se opera en el Marco del Programa Nacional Forestal y el Plan Nacional de Desarrollo de México, se encuentran las inversiones del Programa de Inversión Forestal (FIP, por sus siglas en inglés)

El FIP opera en el marco de los Fondos de Inversión en el Clima y apoya los esfuerzos de los países para reducir la deforestación y degradación de los bosques, y promover la gestión forestal sostenible que lleva a la reducción de emisiones y aumento de las reservas forestales de carbono (REDD+).

Para el desarrollo del FIP²³ en México, se diseñó un Plan de Inversión con cuatro proyectos. Dos de ellos se ejecutan en el marco del Proyecto de Bosques y Cambio Climático, con la CONAFOR como su agencia ejecutora, y el resto se ejecutan, uno por la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Rural y Pesquero y el otro, de manera conjunta por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza y la Financiera Findeca²⁴.

10. Has your government established one or more systems/mechanisms for payment for ecosystem services (PES) provided by forests?

- Yes²⁵ No

If Yes, please specify, and, if possible, provide the estimated total value of these payments since 2007:

<input checked="" type="checkbox"/>	Watershed protection/water supply	USD	407,632,425.29
<input checked="" type="checkbox"/>	Carbon storage (including REDD+) ²⁶	USD	237,169.12
<input checked="" type="checkbox"/>	Nature conservation ²⁷	USD	182,757,138.49
<input checked="" type="checkbox"/>	Other, please list below:	USD	9,009,286.01

²³ <https://www.climateinvestmentfunds.org/cifnet/?q=country/mexico>.

²⁴ FINDECA es una institución financiera no regulada, legal de México, con sede en Oaxaca y con una oficina en Chiapas. Su misión es suministrar financiamiento asequible para respaldar el desarrollo del sector rural organizado en el sur y sureste de México financiando proyectos productivos que incorporan el uso sostenible y la conservación de zonas ambientales certificadas por agentes independientes reconocidos. Su atención se centra en facilitar el acceso al financiamiento a micro, pequeñas y medianas empresas de zonas rurales, que históricamente han enfrentado dificultades para obtener financiamiento. <http://www.fomin.org/es-es/PORTADA/Noticias/Comunicados-de-prensa/ArtMID/3819/ArticleID/88>.

²⁵ La inversión total de 2007 a 2013 en pago por servicios ambientales fue de 7,795,268,245.83 pesos (USD 599,636,018.91)

²⁶ CONAFOR. 2010. Servicios Ambientales y Cambio Climático. Disponible en: <http://tinyurl.com/nvq7c25>

²⁷ Para la conservación de la biodiversidad

Promotion of agroforestry systems (USD 8,001,767.48) and promoting natural restoration of forests and rainforests (USD 1,007,518.53)²⁸

Please provide 2-3 examples of PES and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

La Estrategia Nacional de Pago por Servicios Ambientales (PSA)²⁹ que implementa la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) se integra por tres programas:

1. Programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales en el que el Gobierno Federal funge como el usuario que paga al proveedor de los servicios ambientales³⁰;
2. Mecanismos Locales de PSA a través de Fondos Concurrentes³¹, en el que, al menos la mitad de los recursos financieros que se pagan al proveedor, provienen ya sea de organizaciones, empresas, gobiernos estatales o municipales³²; hasta el 2013 se registraron 69 mecanismos locales; y
3. Fondo Patrimonial de Biodiversidad³³, el cual es un esquema de PSA en áreas con biodiversidad de importancia global, que no cuentan con ningún otro esquema de conservación.

11. Since 2007, has your government been able to mobilize significantly increased financial resources for the implementation of SFM? If yes, please specify sources:

	2007	2013
<input checked="" type="checkbox"/> Domestic public funding	USD 415.34 million	USD 588.41 million ³⁴
<input type="checkbox"/> Domestic private funding	USD N.D.	USD N.D.
<input checked="" type="checkbox"/> Public international funding (including ODA and REDD+)	USD 0.0	USD 25.66 million
<input type="checkbox"/> External private funding	USD N.D.	USD N.D.

If there has been no increase, please describe the main challenges in mobilizing funds:

12. Since 2007, what steps has your government taken to encourage private sector investment in SFM and forests?

- Policy and legal reforms that encourage greater private investment
- Financial incentives, such as credit guarantees, tax breaks, employment subsidies etc.
- Establishment of markets for ecosystem services provided by forests
- Outreach to the private sector (leaflets, conferences, fairs promoting investment in

²⁸ Para la estimación del monto de pago por servicios ambientales se utilizó una tasa de cambio de 13 pesos mexicanos = USD 1

²⁹ Comunidad de Aprendizaje PSA en YouTube (<http://tinyurl.com/qbwq975>) y Facebook (<http://tinyurl.com/pmyzvx9>)

³⁰ Pachecho, C.; Bauche, P.; Graf, S.; Cortina, S. y Frausto, J.M. 20120. Replicating Policy that Works: Payment for Environmental Services in Mexico. Disponible en: <http://www.thesolutionsjournal.com/node/1174>

³¹ Sistematización y documentación de mecanismos locales de pago por servicios ambientales en México. Disponible en: https://www.agua.org.mx/h2o/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=2004&Itemid

³² Programa de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes. CONAFOR. Disponible en: <http://tinyurl.com/mtwqepw>

³³ CONAFOR. Fondo Patrimonial de Biodiversidad. <http://tinyurl.com/p5hj8xw>

³⁴ Ver anexo 2. Presupuesto Federal CONAFOR.

forests)

- Development and improvement of infrastructure and other public services related to SFM
- Other; please list below:

Please provide 2-3 examples, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

1. En el marco de la Estrategia Nacional de Incremento a la Producción y Productividad, a través del componente de Abasto y Transformación del PRONAFOR, la CONAFOR otorga apoyos para el mantenimiento de infraestructura de caminos³⁵, incentivando la inversión del sector privado mediante aportaciones en efectivo o en especie por, al menos, la mitad de los costos necesarios para el mantenimiento y/o rehabilitación de caminos forestales³⁶.
2. **Financiamiento para el Pago por Servicios Ambientales a través de la Ley Federal de Derechos**, en su artículo 223 fracción A, establece que por la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales a que se refiere este Capítulo, se pagará el derecho sobre agua, de conformidad con la zona de disponibilidad de agua en que se efectúe su extracción. De los ingresos que se obtengan por la recaudación de los derechos por la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales por usuarios distintos de los municipales y organismos operadores de los mismos, 300 millones de pesos tendrán destino específico para el Fondo Forestal Mexicano para el desarrollo y operación de Programas de Pago por Servicios Ambientales. Estos recursos ampliarán el presupuesto que se asigne a la Comisión Nacional Forestal³⁷.
3. **Mecanismos Locales de PSA a través de Fondos Concurrentes**³⁸, en los que, al menos la mitad de los recursos financieros que se pagan al proveedor, provienen ya sea de organizaciones, empresas, gobiernos estatales o municipales³⁹; hasta el 2013 se registraron 69 mecanismos locales.
4. **Compensación ambiental por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales.** La LGDFS establece que los interesados (tanto organizaciones públicas como privadas, personas morales o físicas) en el cambio de uso de terrenos forestales, deberán acreditar que otorgaron el depósito en el Fondo Forestal Mexicano por concepto de compensación ambiental para actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, en los términos y condiciones establecidos en el Reglamento⁴⁰. La SEMARNAT otorgará la autorización de cambio de uso del suelo en terreno forestal, una vez que el interesado haya realizado el depósito por el monto económico de la compensación ambiental, determinado también por la SEMARNAT, considerando los costos de referencia para reforestación o restauración y su mantenimiento, que para tal efecto establezca la CONAFOR y el nivel de equivalencia para la compensación ambiental, por unidad de superficie, de acuerdo con los criterios técnicos que establezca la SEMARNAT; tanto los costos de referencia como el nivel de equivalencia son publicados en el Diario Oficial de la Federación.

Los recursos obtenidos por concepto de compensación ambiental se destinan a actividades de reforestación o restauración y mantenimiento de los ecosistemas afectados, preferentemente en las entidades federativas en donde se haya autorizado

³⁵ Nota informativa sobre inversión en caminos forestales <http://tinyurl.com/om8x8eu>

³⁶ Términos de referencia PRONAFOR Caminos Forestales <http://tinyurl.com/qej3e9l>

³⁷ Ley Federal de Derechos. <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/107.pdf>

³⁸ Sistematización y documentación de mecanismos locales de pago por servicios ambientales en México. Disponible en: https://www.agua.org.mx/h2o/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=2004&Itemid

³⁹ Programa de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes. CONAFOR. Disponible en: <http://tinyurl.com/mtwgpepw>

⁴⁰ Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/4/352Reglamento%20de%20la%20Ley%20General%20Desarrollo%20Forestal%20Sustentable%20.pdf>

el cambio de uso del suelo. Estas actividades son realizadas por la CONAFOR mediante el programa de compensación ambiental.⁴¹

5. **Fondos de garantía líquida⁴² (FONAFOR y FOSEFOR⁴³):** Tienen como objetivo apoyar a los inversionistas en proyectos productivos forestales con garantías líquidas, generando condiciones favorables para la obtención de créditos que otorga la institución Financiera Rural (FINRURAL). Este financiamiento se otorga para la realización de actividades tales como establecimiento de plantaciones forestales comerciales, tecnificación de la silvicultura, caminos forestales y apoyo a la industrialización.
6. **Centro de Negocios Forestales (CENEFOR)** es un centro de vinculación comercial dedicado a impulsar a las empresas forestales de México mediante estudios de mercado, capacitación empresarial, esquemas de financiamiento y la promoción de la oferta nacional forestal en mercados que reconozcan su valor real⁴⁴.

13. Is your government engaged in international cooperation to promote SFM?

Yes No

If Yes, please specify with whom:

- Government
- Intergovernmental Organization
- Private sector/philanthropy
- NGOs
- Others

Type of cooperation:

- North-South
- South-South
- Technical
- Financial
- Others

And specify the areas of cooperation:

- Forests and climate change
- Forest biodiversity
- Valuation of ecosystem services provided by forests
- Socio-economic issues, including livelihoods
- Forest degradation and rehabilitation
- Scientific cooperation
- Forest monitoring/data collection
- Technology transfer and capacity development
- Other, please list below:

⁴¹ CONAFOR. 2011. Compensación Ambiental 2011. Disponible en: <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/tramites-y-servicios/apoyos-2014>

⁴² CONAFOR. Financiamiento para el sector forestal. <http://tinyurl.com/pybz4no>

⁴³ FOSEFOR= Fondo para la Inclusión Financiera del Sector Forestal (<http://tinyurl.com/p2ar4rb>) y FONAFOR= Fondo Nacional Forestal.

⁴⁴ CONAFOR. Centro de Negocios Forestales (CENEFOR) disponible en <http://tinyurl.com/CONAFOR>

Please provide 2-3 examples of international cooperation, and, if possible, web-link(s) to relevant document(s):

1. Proyecto **“Fortalecimiento de la preparación REDD+ en México y Fomento a la Cooperación Sur-Sur”**⁴⁵. Se implementa con asesoría técnica y administrativa de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); la CONAFOR implementa el proyecto, el cual cuenta con un financiamiento de equivalente a 15.3 millones de dólares por donación del Gobierno de Noruega. El proyecto apoya a la CONAFOR para que en junio de 2015 México cuente con un Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV), en cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y la Ley General de Cambio Climático.
2. **Comisión Forestal para América del Norte (COFAN)**. A través de los Grupos de Trabajo se fomenta la cooperación técnica y científica entre los países integrantes de la COFAN en aspectos relacionados con los recursos genéticos forestales, manejo del fuego, silvicultura, inventarios, monitoreo y evaluación de recursos forestales, y cambio atmosférico y bosques⁴⁶.
3. **Organización Internacional de Maderas Tropicales (ITTO)**. A través de esta organización se financia el desarrollo de proyectos para promover el manejo forestal sustentable, la valoración de servicios ecosistémicos y la restauración y rehabilitación de ecosistemas forestales tropicales⁴⁷.
4. **Gobernanza en áreas de acción temprana REDD+**⁴⁸. En 2010, a través del Fondo de Inversión para América Latina (LAIF) la Comisión Europea autorizó una donación de 2 millones de euros destinada a financiar un proyecto demostrativo de la Comisión Nacional Forestal en materia de gestión sustentable de los bosques en México. La donación ha sido otorgada como complemento de las actividades de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en México, en reconocimiento a la sinergia entre ambas agencias. El proyecto pretende promover la participación de los actores locales en los procesos de gestión forestal sustentable para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en varias zonas forestales del país⁴⁹.

Please list the key challenges faced by your government in implementing SFM:

- Conforme al diagnóstico del Programa Nacional Forestal 2014-2018, entre los principales retos para la implementación del manejo forestal sustentable se encuentran las siguientes:
1. Cambios de uso de suelo en forma clandestina.
 2. Incremento en la presencia y afectación por incendios forestales de gran magnitud.
 3. Sanidad forestal en bosques sin manejo.
 4. Marco regulatorio complejo, trámites excesivos para solicitar apoyos forestales; insuficiente capacidad para lograr el cumplimiento de la ley (pocas acciones de inspección y vigilancia).
 5. Empresas forestales poco competitivas; dificultades para la comercialización de los productos forestales.
 6. Rezago tecnológico en la industria de la madera y bajo nivel de integración productiva en el sector forestal
 7. Incipiente aprovechamiento comercial de productos forestales no maderables.
 8. Falta de acceso a mecanismos de capitalización (inversión y financiamiento).

⁴⁵ Proyecto “Fortalecimiento de la preparación REDD+ en México y Fomento a la Cooperación Sur-Sur” <http://www.mrv.mx/index.php/es/>

⁴⁶ Comisión Forestal para América del Norte. <http://www.fs.fed.us/global/nafc/>

⁴⁷ ITTO. Project Search Tools. <http://tinyurl.com/mtvwfbu>

⁴⁸ Descripción del proyecto Gobernanza Local para Implementación de Acciones Tempranas REDD (ATREDD+ - LAIF). Disponible en: <http://tinyurl.com/lkuz9qu>

⁴⁹ Nota informativa del proyecto Gobernanza Local para Implementación de Acciones Tempranas REDD (ATREDD+ - LAIF). Disponible en: <http://tinyurl.com/qcsf4w5>

- 9. Insuficientes capacidades de organización, planeación y autogestión de las personas propietarias y poseedoras de los recursos forestales.
- 10. Falta de investigación y desarrollo de tecnología; desvinculación de la investigación y academia de las necesidades del sector forestal.

14. Does your country have one or more institutes or centers of excellence engaged in the development and application of scientific, technical and technological innovations for SFM?

Yes No

If Yes, what areas do these technical/scientific activities focus on:

- Forest inventory systems
- Low-impact logging or other harvesting techniques
- Wood production for energy
- Wood processing technology
- Waste reduction and recycling
- Other, please list below:

Are these programs directed at:

- Forest owners
- Timber companies/forest products industry
- State agencies
- Local communities
- Indigenous communities
- NGOs
- General public

Since 2007, has funding for forest-related science and research increased?

Yes No

Please describe, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

En general se ha incrementado el financiamiento para la investigación; se citan como indicadores las asignaciones financieras a la investigación forestal por parte del Fondo Sectorial CONAFOR-CONACYT⁵⁰, las cuales se han incrementado de 9.9 millones de pesos en 2007 a 14.2 millones en 2014 (ver anexo 4).

15. What actions has your country undertaken to increase public awareness of the important benefits provided by forests?

- Published broadcasts on TV and/or Radio
- Published materials, e.g. brochures, pamphlets, leaflets, or/and posters, etc.
- Meetings with the general public
- Art events/Exhibitions

⁵⁰ El Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal (CONAFOR-CONACYT) es un Fideicomiso creado para brindar soluciones a las principales problemáticas que afectan al sector forestal Información disponible: <http://www.conacyt.mx/index.php/fondos-sectoriales-constituidos2/item/conafor-conacyt>

- Activities in support of the International Day of Forests
- Other

Please provide 2-3 examples, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

1. Actividades conmemorativas del Día Internacional de los Bosques. Entre las actividades se emitió la convocatoria la Premio Nacional al Mérito Forestal y se realizaron actividades de divulgación en las 32 entidades del país.⁵¹
2. Publicación Hoja verde⁵². Consistente en material de divulgación dirigido a público infantil de libre reproducción, accesible a los medios impresos que deseen hacer uso del mismo.
3. Club de Savi⁵³. Portal dirigido al público infantil de la mascota de CONAFOR, con actividades para fomentar la educación ambiental.
4. Exposición fotográfica Moviendo a México⁵⁴
5. Semana Nacional de Divulgación de la Cultura Forestal en las 32 entidades de México (talleres, pláticas, exposiciones y diversas actividades de cultura forestal)⁵⁵
6. Material de divulgación sobre bosques y cambio climático⁵⁶.

16. What sets of criteria and indicators (C&I) for SFM are used in your country:

- National set of C&I
- Regional/international set of C&I (e.g. ITTO, Forest Europe, Montreal Process, Taraporto etc.)
- Other

Please describe, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

Se utilizan los criterios e indicadores de la Organización Internacional de Maderas Tropicales⁵⁷ y del Proceso de Montreal⁵⁸ para la elaboración de reportes nacionales.

Are these C&I used to:

- Generate information to national reports on forest conditions and management
- Monitor and assess and monitor forest conditions and management
- Review and develop national forest policies and tools for SFM
- Communicate with society and carry out dialogue with stakeholders
- Report on forests to regional and international organizations If so, which ones:

1. Reportes Estado del Manejo de los Bosques Tropicales de la ITTO para los años 2005⁵⁹ y 2011⁶⁰
2. Proyecto financiado por la ITTO sobre Criterios e Indicadores para la Evaluación de la Sostenibilidad del Manejo Forestal Tropical en México⁶¹.

⁵¹ Reporte de actividades del día internacional de los bosques en México. Disponible en: <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/component/content/article/34-notas/450-dia-internacional-de-los-bosques-2013>

⁵² Publicaciones de la Hoja Verde disponibles en la Biblioteca forestal de la CONAFOR en: <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/temas-forestales/biblioteca-forestal>

⁵³ Club de Savi. Disponible en: <http://www.conafor.gob.mx/biblioteca/club/a.htm>, ejemplo de video disponible en: <http://youtu.be/BLrWvZXGrRq>

⁵⁴ <http://www.informador.com.mx/cultura/2014/536834/6/el-trompo-magico-inaugura-la-exposicion-moviendo-a-mexico.htm>

⁵⁵ http://www.alcalorpolitico.com/informacion/anuncia-conafor-la-semana-nacional-de-divulgacion-de-la-cultura-forestal-140493.html#_U9vhjGNOCZQ

⁵⁶ <http://www.conafor.gob.mx/web/temas-forestales/bycc/>

⁵⁷ Criterios e Indicadores para el Manejo Forestal Sustentable ITTO: <http://www.itto.int/feature04/>

⁵⁸ Proceso de Montreal: <http://www.montrealprocess.org/>

⁵⁹ Sección para México (pp. 253-259) Disponible en: <http://tinyurl.com/kqwxmmw>

⁶⁰ Sección para México (México pp. 343-352) disponible en: <http://tinyurl.com/kqbehtf>

3. Proceso de Montreal. Aplicación de los Criterios e Indicadores para el Manejo Forestal Sustentable (Reporte de México de 2003⁶²).

17. Has your country translated the Forest Instrument into another language (not including the official UN languages: Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish)?

El Instrumento Forestal está traducido al español por ser éste un idioma oficial de Naciones Unidas.

18. Please give examples of your country's success stories and lessons learned related to the implementation of the Forest Instrument, including contributions towards the four Global Objectives on Forests:

En relación al GOF 1

Reducción de la tasa de deforestación. De conformidad con el Informe México 2010⁶³ para la integración de la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales (FRA, por sus siglas en inglés), la pérdida de bosques y selvas en México ocurrida entre 1990 y 2000 fue de 354 mil hectáreas anuales en promedio; para el periodo 2000-2005 de 235 mil hectáreas por año y para el periodo 2005-2010 es de 155 mil de hectáreas anuales en promedio, lo que representa una disminución de 34%, respecto a lo registrado en el lapso 2000-2005 y de 56.2% con base a lo observado en el periodo 1990-2000.

Incremento de la superficie reforestada. El índice de hectáreas reforestadas como porcentaje del territorio nacional se ha incrementado gradualmente: para el periodo 2001-2006 representó el 0.10% en promedio anual; y para el lapso 2007-2010 fue de 0.16% en promedio anual, con datos anuales de 0.18% para 2007, de 0.21% para 2008, de 0.11% para 2009 y de 0.15% para 2010⁶⁴.

En relación al GOF2

La estrategia y los apoyos del Gobierno de México consideran de suma importancia el fortalecimiento de las capacidades de gestión de las comunidades, así como la formación y desarrollo de capital social, la integración de cadenas productivas, la organización de dueños y poseedores tanto a nivel comunitario como regional, la capacitación y el desarrollo y transferencia de tecnología.

Con estos elementos se busca valorizar los bienes y servicios que generan los ecosistemas forestales y ofrecer alternativas de desarrollo y mejora en la calidad de vida de los dueños y poseedores de los recursos forestales bajo un esquema de adecuada gobernanza forestal, con la finalidad de desalentar el cambio de uso del suelo⁶⁵.

En relación al GO3

En el periodo 2009 – 2012, el Gobierno de México, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), decretó 5 nuevas áreas naturales protegidas terrestres con lo cual se incrementó la superficie protegida en 1,069,918 hectáreas, de las cuales 1,001,033.29 hectáreas (93.6%) corresponden a terrenos con cobertura vegetal

⁶¹ Proyecto Criterios e Indicadores para la Evaluación de la Sostenibilidad del Manejo Forestal Tropical en México. Disponible en: <http://tinyurl.com/p2xzbzg>; Reporte de la ITTO para.

⁶² Aplicación de los Criterios e Indicadores para el Manejo Forestal Sustentable. Reporte de México de 2003 disponible en <http://www.montrealprocess.org/Resources/Publications/index.shtml>

⁶³ Informe Nacional de México, FRA 2010, disponible en <http://tinyurl.com/l8cr8mo>.

⁶⁴ Presidencia de la República. 2011. Quinto Informe de Gobierno. Anexo Estadístico. Principales indicadores de la planeación nacional del desarrollo. p. 60 Disponible en: <http://tinyurl.com/mvkazrg>

⁶⁵ Carabias, J., J. Sarukhán, J. de la Maza y C. Galindo (coord.). 2010. Patrimonio natural de México. Cien casos de éxito. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México D.F. p.102; disponible en http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/cien_casos/pdf/cap41.pdf

forestal.

Para asegurar que el aprovechamiento de los recursos forestales se realice de manera legal, la CONAFOR otorga apoyos para que los dueños y poseedores de estos recursos lleven a cabo los estudios requeridos por la legislación mexicana para que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) autorice el aprovechamiento de recursos maderables y no maderables.

En el periodo 2007 a 2013 la superficie incorporada al manejo forestal sustentable maderable se incrementó más de tres veces pasando de 2,844,732 hectáreas a 8,765,831 millones de hectáreas (tomando como año base 2004).

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2013, la superficie bajo manejo para la producción de recursos forestales no maderables fue de 3,066,892 hectáreas que, sumada a la superficie bajo manejo forestal maderable, arroja un total 11,832,723 hectáreas de superficie bajo manejo forestal sustentable.

En relación al GOF4

Los programas federales para fomentar e incentivar la conservación, protección y restauración de los recursos forestales, así como su aprovechamiento sostenible se ha fortalecido de manera creciente hasta la fecha, a través del incremento de las asignaciones presupuestales. Un indicador de ello es el aumento del presupuesto asignado al sector forestal que, en el periodo 2007 a 2013, se ha incrementado en casi el 42% (ver anexo 3); la mayor proporción del presupuesto se orienta al otorgamiento de incentivos directos para apoyar la conservación de áreas forestales a través del pago por servicios ambientales, la incorporación de superficies al manejo forestal sustentable y el uso diversificado de los bienes y servicios ecosistémicos, el apoyo para el establecimiento de proyectos de plantaciones forestales comerciales, la protección contra incendios, plagas y enfermedades forestales, y la restauración de áreas forestales deterioradas, a través de la recuperación de su cobertura vegetal por medio de la reforestación y la realización obras de conservación de suelos. Asimismo destacan la creación y fortalecimiento de mecanismos de fondos concurrentes para el pago por servicios ambientales, los cuales operan con las aportaciones que realizan el sector privado, de la sociedad civil y gobiernos estatales y municipales para la operación de este esquema.

PART II

Contribution of forests and SFM to achievement of the Millennium Development Goals (MDGs)

The aim of Part II of this reporting questionnaire is to learn how forests and SFM have contributed to achieving the MDGs in your country, particularly with respect to poverty and hunger eradication (MDG1), environmental sustainability (MDG7) and developing a global partnership for development (MDG8).

19. How have forests/SFM contributed to eradicating extreme poverty and hunger (MDG1) in your country?

Please rate the scale of contribution on a scale of 1-5 (1 being the lowest and 5 being the highest)

By:	1	2	3	4	5
Improving livelihoods	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supporting subsistence needs, including fuel wood, fodder and shelter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contributing to food security, including through agroforestry systems	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Providing employment, including employment in informal economy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Please describe, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

De conformidad con la Encuesta Nacional de Beneficiarios 2012 realizada por la CONAFOR, el ingreso promedio es de 4,555 pesos mensuales, mientras que el ingreso promedio de la población asentada en comunidades rurales es de 1,984 pesos mensuales⁶⁶.

20. How have forests/SFM contributed to ensuring environmental sustainability (MDG7) in your country?

Please rate the scale of contribution on a scale of 1-5 (1 being the lowest and 5 being the highest)

By:	1	2	3	4	5
Providing habitat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Supporting ecosystem, species and genetic diversity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stabilizing soils and slopes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Safeguarding water resources	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sequestering carbon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Providing timber, energy and other products	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⁶⁶ INEGI. 2012. Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares. Disponible en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/encuestas/hogares/regulares/enigh/>

Other

Please describe, and, if possible, provide a web-link to relevant document(s):

Si bien las evaluaciones del impacto de los programas de CONAFOR son limitados, se realizan ejercicios periódicos para evaluar el desempeño de los programas, mismos que se encuentran disponibles de manera pública⁶⁷. Específicamente, el programa de pago por servicios ambientales ha sido uno de los más estudiados recientemente, encontrándose varias publicaciones relativas a investigaciones sobre el mismo, siendo la más reciente la relativa al desempeño del programa desde el punto social y del medio ambiente⁶⁸; en el anexo 5 se presenta una lista de publicaciones relevantes sobre investigaciones relacionadas al programa de pago por servicios ambientales en México.

21. How have forests/SFM contributed to developing a global partnership for development (MDG8) in your country?

Please rate the scale of contribution on a scale of 1-5 (1 being the lowest and 5 being the highest)

By:	1	2	3	4	5
Engaging in regional and international collaboration on issues related to improved governance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Through trade agreements involving forest products (e.g. bilateral/sub-regional/regional/inter-regional free trade agreements, EU voluntary partnership agreements, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fostering partnerships with the private sector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attracting foreign investment in the forest sector	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fostering bilateral and international financial cooperation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fostering north-south, and south-south technical, technological and scientific partnerships	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Please describe, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

1. Tratados de Libre Comercio suscritos por México en Diagnóstico del Comercio Internacional Forestal de México⁶⁹.
2. Existen 25 instrumentos de cooperación bilateral (Norte-Sur y Sur-Sur), principalmente; en los que se incluyen temas relevantes al sector forestal para promover la cooperación técnica y científica, mediante el intercambio de conocimientos y experiencias,

⁶⁷ Evaluaciones de consistencia y resultados, específicas de desempeño, diseño, etc., de los programas de la CONAFOR se encuentran disponibles <http://tinyurl.com/nzorzip>

⁶⁸ Sims, K. R. E., Alix-Garcia, J. M.; Shapiro-Garza, E.; Fine, L., Radloff, V.C.; Aronson, G.; Castillo, S.; Ramirez-Reyes, C.; Yañez-Pagans, P. 2014. Improving Environmental and Social Targeting through Adaptive Management in Mexico's Payments for Hydrological Services Program. Disponible en: <http://tinyurl.com/lkap4us>

⁶⁹ Información sobre tratados de libre comercio suscritos por México, en las que se identifican temas relacionados al sector forestal; formulado por la Comisión Nacional Forestal; disponible en <http://www.cnf.gob.mx:8080/snif/portal/component/phocadownload/category/17-diagnostico-del-comercio-internacional-forestal?download=107:diagnostico-del-comercio-internacional-forestal-de-mexico> y en <http://www.cnf.gob.mx:8080/snif/portal/economica/diagnostico-del-comercio-internacional-forestal>

capacitación y entrenamiento, y la transferencia de tecnología; prácticamente en todos los casos, el financiamiento de actividades se realiza bajo la modalidad de costos compartidos entre las partes participantes.

22. Have forests/SFM contributed to making progress in achieving any of the remaining MDGs in your country?

Yes No

If Yes, please describe, and, if possible, provide web-link(s) to relevant document(s):

MDG2: Achieving universal primary education

MDG3: Promoting gender equality and empowering women

MDG4: Reducing child mortality

MDG5: Improving maternal health

MDG6: Combating HIV/AIDS, malaria and other diseases