

Taller de Presentación de Resultados de la Etapa Final de la Tercera Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

Presentación de los Objetivos del Taller y proyectos y estudios para la Tercera Comunicación Nacional de México

Julia Martínez
Coordinadora del Programa
de Cambio Climático
Instituto Nacional de Ecología

**SI TOMA INFORMACIÓN DE
ESTA PRESENTACIÓN,
FAVOR DE CITAR QUE
PROVIENE DE LOS
ESTUDIOS DE LA TERCERA
COMUNICACIÓN NACIONAL
ANTE LA CMNUCC**

México, D. F., a 25 de septiembre de 2006



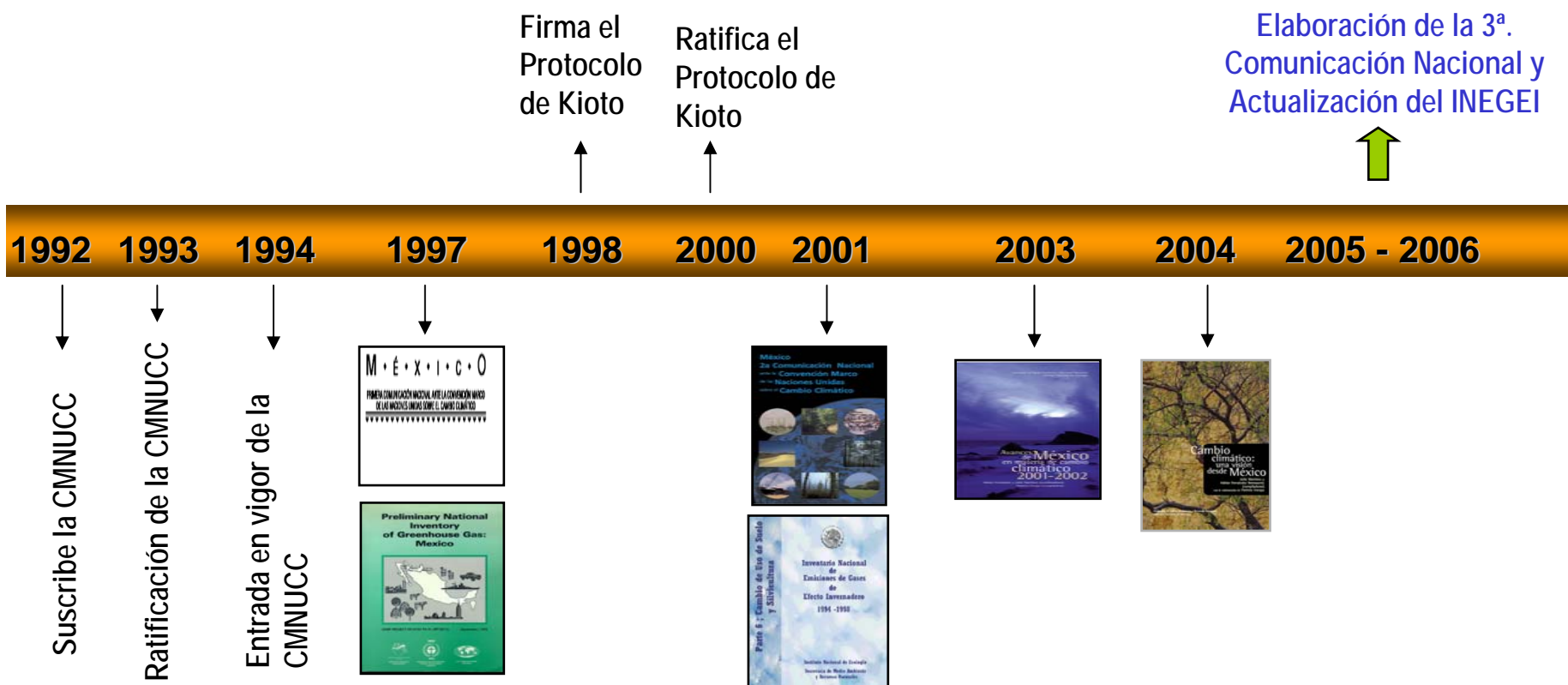
SEMARNAT



Taller de Presentación de Resultados de la Etapa Final de la Tercera Comunicación Nacional de México ante la CMNUCC

Acciones de México ante el cambio climático

México ha realizado actividades para cumplir con los compromisos adquiridos ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Artículos 4.1 y 12.1).



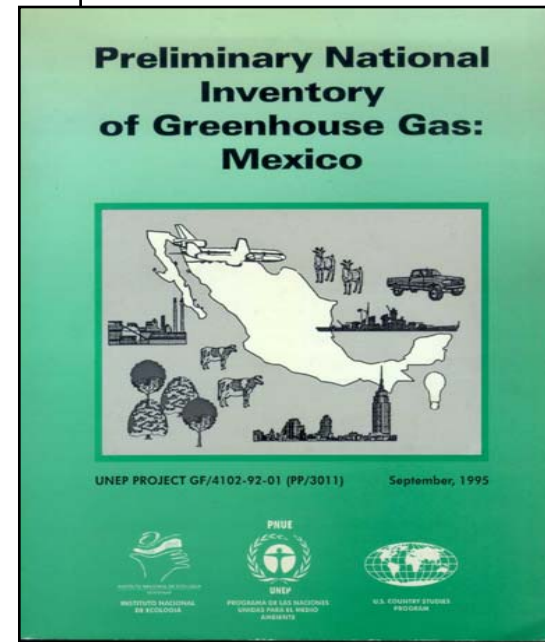
México: Primera Comunicación Nacional ante la CMNUCC, 1997

a) Primer Inventario Nacional de Emisiones de GEI, 1990.

b) Estudios de la vulnerabilidad del país al Cambio Climático:

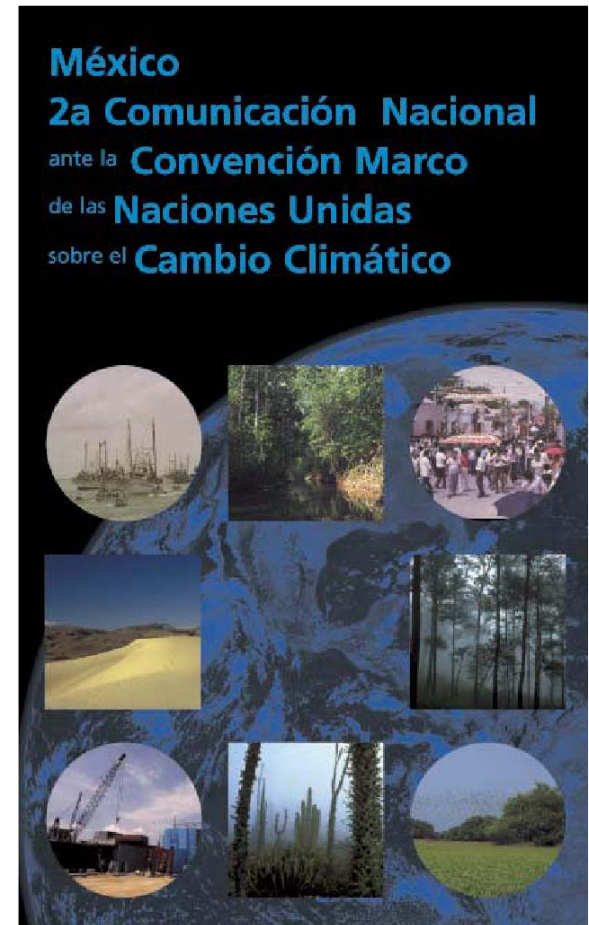
Hidrología, Agricultura, Sequía y desertificación, zonas costeras del Golfo, asentamientos humanos y zonas industriales.

<http://www.ine.gob.mx/dgicurg/cclimatico/comnal.html>



Contenido

- Introducción
- Resumen ejecutivo (inglés – español)
- Contexto nacional
- Avances en materia de legislación ambiental
- Cumplimiento de los compromisos de la CMNUCC
- Actualización del Inventario Nacional de GEIs (1994- 1998)
- Escenarios de emisiones futuras
- Políticas de mitigación
- Investigación científica y técnica
- Actividades de instrumentación conjunta
- Cooperación internacional
- Bibliografía
- Anexos



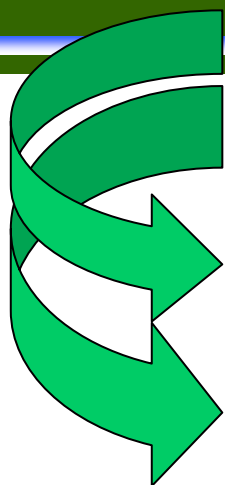
<http://www.ine.gob.mx/dgicurg/cclimatico/comnal.html>

COMUNICACION NACIONAL (CN)

Es el principal instrumento de reporte de la Convención Marco

- Reporta los esfuerzos de las Partes en hacer frente al CC y la implementación de la CMNUCC
- Reporta las limitaciones, problemas y carencias que enfrentan al implementar la CMNUCC
- Herramienta para llevar las preocupaciones sobre el CC a la atención de los encargados de tomar decisiones a nivel nacional
- Herramienta estratégica para ayudar a los países a ajustar sus intereses y prioridades a los objetivos globales de la Convención
- Instrumento para resaltar y diseminar la preocupación sobre el CC a una amplia audiencia nacional

Pasos Seguidos en la TCN:



“Stocktaking and Stakeholder Consultations”

Fase 1: Consultas a instituciones académicas,
públicas, privadas y ONGs

AGOSTO 2005

Fase 2: Proceso de consulta pública

NOVIEMBRE 2005

Términos de Referencia - Contenido TCN
(Formatos PNUD – GEF)
ENERO – MAYO 2005

Liberación de Fondos GEF
JUNIO 2005

Taller de Lanzamiento de la TCN
y Presentación del Portal Cambio Climático
JULIO 2005

Primer Taller de Seguimiento de Avances de la TCN
ENERO 2006

Taller de Presentación de Resultados de la Etapa Final de la TCN
SEPTIEMBRE 2006

Portal
Cambio
Climático

Fondos
PNUD

Tercera Comunicación Nacional ante la CMNUCC

Términos de Referencia

Presentados y aprobados conforme a los procedimientos PNUD y GEF.

Contenido de la 3ª Comunicación Nacional

- Capítulo 1 Circunstancias nacionales.
- Capítulo 2 Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
- Capítulo 3 Políticas y medidas de mitigación.
- Capítulo 4 Proyección de emisiones.
- Capítulo 5 Vulnerabilidad y adaptación al cambio climático y reducción de la vulnerabilidad en sectores prioritarios en México.
- Capítulo 6 Asistencia financiera y transferencia de tecnología.
- Capítulo 7 Investigación y observación sistemática.
- Capítulo 8 Educación, capacitación y concientización del público.

Estudios

1ª Sección de estudios iniciados en 2005

2ª Sección de estudios iniciados en 2006

Otros estudios:

- *Ya concluidos*
- *Iniciados antes del 2005 y en progreso*

Estudios que integrarán la TCN

Fondos Fiscales



Estudios	Fondos	Estatus
Evaluación de Modelos y Construcción de Capacidades para la Evaluación de la Vulnerabilidad al Cambio Climático	Fiscales	Concluido
Evaluación del Efecto Macroeconómico de las Medidas Adoptadas en la Reducción de GEIs	Fiscales	Concluido
Elaboración de la Estrategia de Implementación del Programa de Modelación del Clima	Fiscales	Concluido
Escenarios de Emisiones y Medidas de Mitigación de GEIs en Sectores Clave (Transporte y Desechos)	Fiscales	No concluido
Circunstancias Nacionales	Fiscales	Concluido
Análisis de la Vulnerabilidad y Capacidad de Adaptación al Cambio Climático en los Sectores más Relevantes del Estado de Morelos	Fiscales	Concluido
Análisis de posibles impactos del Cambio Climático. Estudio de caso: Quintana Roo	Fiscales	Concluido
Diagnóstico sobre los Efectos del Cambio Climático en la Salud Humana de la Población en México	Fiscales	Concluido

Estudios que integrarán la TCN

Fondos Fiscales



Estudios	Fondos	Estatus
Realización de Medidas de Energía Eléctrica en Viviendas de Interés Social para el Análisis de Ahorros Energéticos	Fiscales	Concluido
Control Conjunto de las Emisiones Locales y Globales en la Zona Metropolitana de Guadalajara	Fiscales	Concluido
Valoración del uso de Ecotecnologías en Viviendas de Interés Social en Torreón, Coahuila y Mexicali, Baja California	Fiscales	Concluido
Análisis e Integración de Contenidos sobre las Dimensiones Psicosociales del Cambio Ambiental Global y el Cambio Climático	Fiscales	Concluido
Proyección de Emisiones por Sector y Gas (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆) para los años 2008, 2012 y 2030. Parte II	Fiscales	No concluido
Obtención de Factores de Emisión nacionales en el Sector Agrícola para disminuir incertidumbre en el Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.	Fiscales	Concluido
Diseño de una Estrategia de Restauración Ambiental y Prevención de Incendios en Ejidos Ribereños del Río Lacantún, colindantes a la Reserva de la Biosfera Montes Azules	Fiscales	No concluido

Estudios que integrarán la TCN

Fondos GEF/PNUD



Estudios	Fondos	Estatus
Análisis de Escenarios de Cambio Climático y Vulnerabilidad de Sectores Clave en México y Propuestas de Adaptación	GEF/PNUD	Concluido
Análisis de Posibles Impactos del Cambio Climático en el Sector Energético Mexicano	GEF/PNUD	Por concluir
Análisis del Efecto del Cambio Climático en Ecoregiones de México, Estudio de Caso: Especies Selectas de Vertebrados Endémicos de México	GEF/PNUD	Por concluir
Fomento de Capacidades para la Etapa II de Adaptación al Cambio Climático en Centroamérica, México y Cuba	GEF/PNUD	Por concluir
Proyección de Emisiones por Sector y Gas (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆) para los años 2008, 2012 y 2030. Parte I	GEF/PNUD	Por concluir
Investigación Científica y Tecnológica en Materia de Cambio Climático en México, 2005	GEF/PNUD	Concluido
Preparación de Material sobre Cambio climático para su Difusión	GEF/PNUD	Concluido
Portal de Cambio Climático (Clearinghouse) (Fondos PNUD)	GEF/PNUD	Concluido
Actualización del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero:		
<ul style="list-style-type: none">Procesos Industriales y Solventes 1990-2003Uso de Suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura 1990-2002	GEF/PNUD	Concluido



Estudios que integrarán la TCN

Fondos USEPA

Estudios	Fondos	Estatus
Actualización del Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero: <ul style="list-style-type: none">• Agricultura• Desechos• Energía, Fuentes Fijas y de Área• Fuentes Fugitivas• Transporte	USEPA	Concluido
Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en Hermosillo, Sonora: Caso de Estudio	USEPA	Concluido

GRACIAS POR SU ATENCION !!

Biol. Julia Martínez Fernández

Coordinadora del Programa de Cambio Climático
Instituto Nacional de Ecología - SEMARNAT

Periférico Sur 5000, 5to. Piso
Col. Insurgentes Cuicuilco
Delegación Coyoacán
04530 México, D.F.
Tel.: 54.24.64.24
Fax: 54.24.54.85
email: jmartine@ine.gob.mx

Visite nuestra página web:

<http://www.ine.gob.mx/dgicurg/cclimatico/index.html>

http://cambio_climatico.ine.gob.mx/ ó <http://cambioclimatico.ine.gob.mx/>



Taller de Presentación de Resultados de la Etapa Final de la Tercera Comunicación Nacional de México ante la CMNUCC