



Foro Binacional (México-USA)
sobre **Desertificación y Sequía**
en relación con el Cambio Climático

Zacatecas, 10 al 12 de agosto de 2011

**La Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de
Tierras y las acciones de la Comisión Nacional Forestal**

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



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT





¿Qué es la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras?

- ❏ **Marco estratégico nacional** promovido por el Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de los Recursos Naturales (SINADES).
- ❏ **Es un Instrumento federal de planeación**, a largo plazo, para dar capacidad productiva perdurable a las tierras.
- ❏ **Es un modelo marco** entre gobierno y sociedad, para la construcción paulatina de las condiciones y capacidades.





¿Qué es la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras?



Instituciones participantes:

SEMARNAT: CONAFOR, UCAPAST, DGSPNR, INE, CONAGUA).

SAGARPA: CONAZA, DGADR.

Universidades: U. A. Chapingo, COLPOS, ITESM, UAAA Narro.

ONGs: RIOD-MEX.



Periodo de preparación:

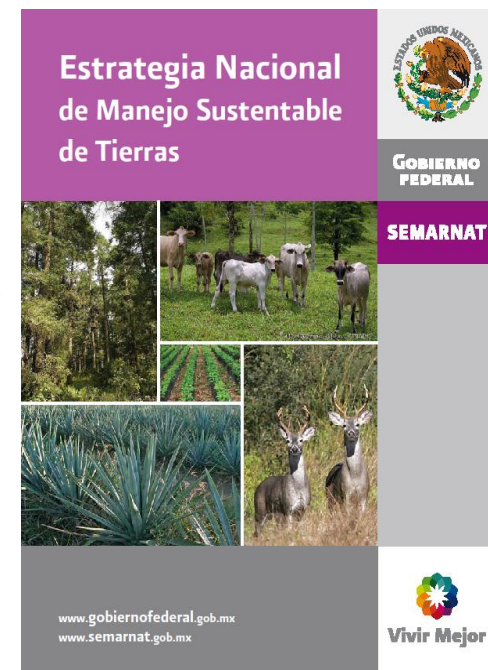
- Redacción: Enero a diciembre de 2008.
- Consulta Publica: 2009.
- Conclusión 2010.





Alcances de la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras

- ❏ Orienta la elaboración de instrumentos programáticos presupuestales de corto y mediano plazo.
- ❏ Retoma la autoevaluación nacional de capacidades ambientales y lecciones aprendidas y esfuerzos realizados por diversos actores.
- ❏ Cumple con los objetivos de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), y apoya objetivos de Diversidad Biológica y Cambio Climático.





Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras

Objetivo general

Fomentar el Manejo Sustentable de Tierras (MST), en todos los ecosistemas del país, mediante la coordinación y concurrencia ordenada de acciones, programas y recursos de los tres órdenes de gobierno, y la participación de diversos sectores de la sociedad.

Concepto

Manejo Sustentable de Tierras

- La gestión de mejores prácticas de manejo de los ecosistemas terrestres, sin comprometer la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.
- Comprende la implementación de técnicas “amigables con el ambiente”.





Objetivos particulares

1. Prevenir el deterioro de los ecosistemas.
2. Detener y revertir las tendencias de degradación.
3. Rehabilitar las tierras degradadas.
4. Preservar e incrementar las funciones ecosistémicas.
5. Mejorar del conocimiento sobre degradación y manejo sustentable de las tierras.
6. Diseñar y fortalecer mecanismos de participación social.
7. Mejorar el marco jurídico e institucional en relación al MST.
8. Armonizar y alinear políticas y programas.
9. Contribuir al logro de objetivos de desarrollo:
10. Contribuir a la sustentabilidad global.





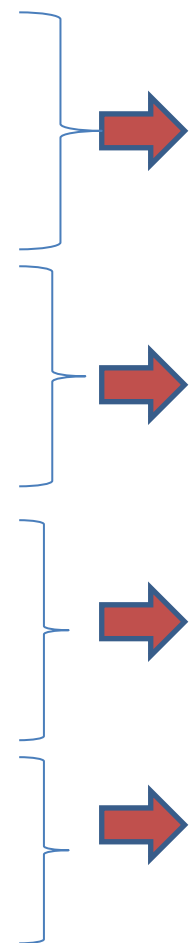
Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras

8 Líneas estratégicas (LE)

1. Concientización sobre el MST.
2. Participación corresponsable con inclusión y equidad.
3. Coordinación Institucional y Armonización de Políticas.
4. Planeación integrada del uso de las tierras.
5. Generación y difusión de información para el Manejo Sustentable de Tierras.
6. Investigación y transferencia de buenas prácticas de gestión.
7. Fomento a la Cooperación Internacional.
8. Financiamiento.

4 Comisiones del SINADES

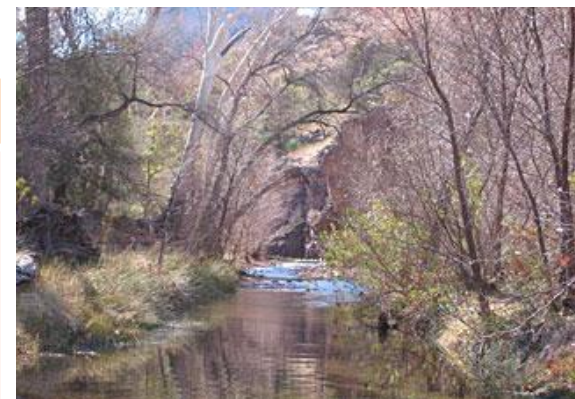
1. Participación ciudadana y promoción.
2. Coordinación institucional y armonización de políticas.
3. Difusión de información, investigación y transferencia.
4. Fomento de la cooperación internacional y financiamiento.





LE1. Concientización sobre el Manejo Sustentable de Tierras (MST).

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Promover la educación sobre el MST.	...
Mejorar la comprensión y sensibilización sobre la degradación y el MST.	...
Vinculación de los esfuerzos de educación en MST con otras estrategias nacionales y estatales.	...





LE2. Participación corresponsable con inclusión y equidad

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Promoción de la participación ciudadana	...
Equidad de género	...
Inclusión y equidad étnica	...





LE3. Coordinación institucional y armonizar políticas.

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Coordinación y concurrencia institucional y armonización de políticas.	...
Fortalecimiento del marco jurídico y normativo.	...
Federalización y descentralización concertada.	...





LE4: Planeación integrada del uso de las tierras.

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Impulsar la planificación integrada del uso de las tierras.	...
Fortalecimiento de capacidades para la planificación territorial.	...
Mejoramiento de arreglos institucionales y de políticas.	...





LE5. Generación y difusión de información sobre MST

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Generación de la información para el monitoreo de la degradación de tierras.	...
Difusión de la información de manejo sustentable.	...
Valoración económica de la degradación de tierras.	...





LE6: Investigación y la transferencia de buenas prácticas de gestión de tierras

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Investigación sobre procesos de degradación y MST.	...
Innovación y redes de expertos en MST	...
Transferencia tecnológica y de prácticas de gestión.	...





LE7. Fomento de la Cooperación Internacional

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Cooperación internacional en MST, con países clave.	...
Consolidación del SINADES y del Punto Focal de la CNULD.	...
Sinergias entre convenciones ambientales internacionales.	...



UNCCD





LE8. Diseño de estrategias financieras integradas

Líneas de acción	<u>Acciones</u>
Diseño de estrategias integradas de financiamiento.	...
Adecuación del gasto fiscal a las necesidades del MST.	...
Ampliar la compensación y pagos por servicios ambientales.	...
Inclusión del MST en la operación de crédito y manejo financiero de riesgo.	...
Diseñar mecanismos de mezcla de recursos en planes de manejo de tierras.	...

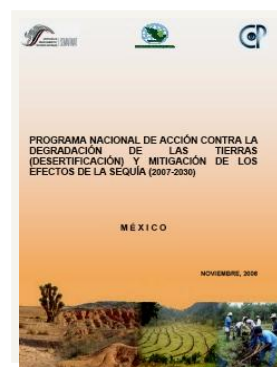
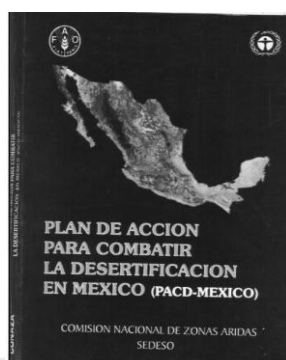




La Estrategia Nacional de MST

Próximas etapas

- Difundir y publicar en el DOF la Estrategia Nacional (2011).
- Actualizar el Plan de Acción para el Combate de la Degradación de las Tierras, la Sequía y la Desertificación (PACD), entre 2011 y 2012.
- Alinear el PACD Nacional con la Estrategia Decenal 2008-2018 de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (2012).
- Elaborar una estrategia financiera integrada de Lucha contra la Degradación de las Tierras, la Sequía y la Desertificación 2012-2013.
- Instalar un Sistema Nacional de Monitoreo de la Degradación de las Tierras, la Sequía y la Desertificación, entre 2012-2013.

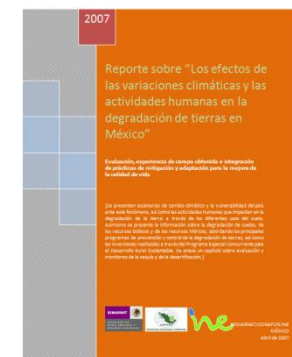
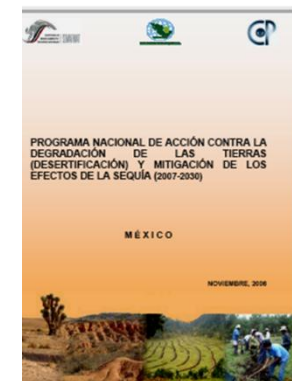




Acciones de la CONAFOR para controlar y revertir la degradación de tierras, la sequía y la desertificación.

Dentro de las actividades de la CONAFOR, se promueven acciones de protección, conservación y manejo sustentable de los terrenos forestales y de aptitud forestal.

Programas de prevención y protección	Programas de control y rehabilitación	Programas de Promoción del Manejo sustentable
Servicios ambientales	Conservación y Restauración de suelos	Estudios regionales
Saneamientos preventivos	Reforestación y revegetación	Cultura forestal
Prevención de incendios	Combate de incendios forestales	Educación y capacitación
Ecoturismo	Control de plagas y enfermedades	Desarrollo forestal
Silvicultura comunitaria	Compensación ambiental	Investigación
Cuencas prioritarias	Plantaciones comerciales	



Zacatecas

10 al 12 de agosto de 2011



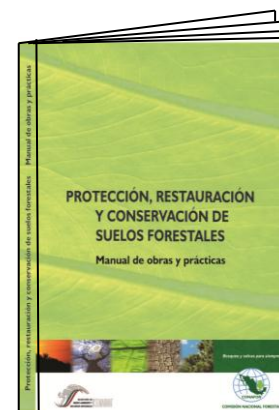


Acciones de la CONAFOR para controlar y revertir la degradación de tierras, la sequía y la desertificación.

Superficie 2007-2010 (Miles de hectáreas)

Concepto	2007	2008	2009	2010	Total
Reforestación	360	405	213	291	1,269
Plantaciones forestales	131	107	72	35	346
Restauración de suelos	79	77	74	94	324
Terrenos sumados al manejo técnico	2	2	2	1	7
Cuencas prioritarias			3	8	11
Totales	571	591	367	432	1,956

La CONAFOR ha apoyado la rehabilitación y manejo sustentable de casi dos millones de hectáreas, entre 2007 y 2010.





Recursos de la CONAFOR para controlar y revertir la degradación de tierras, la sequía y la desertificación.

Recursos invertidos 2007-2010 (Millones de Pesos)

Concepto	2007	2008	2009	2010	Total
Servicios ambientales	978	1,041	1,005	1,112	4,137
Reforestación y conservación de Suelos (PROCOREF)	868	1,036	903	780	3,587
Desarrollo forestal (PRODEFOR)	704	597	527	263	2,092
Germoplasma y producción de planta	688	818	531	747	2,785
Plantaciones forestales (PRODEPLAN)	596	829	509	350	2,284
Incendios forestales	504	655	717	590	2,466
Cuencas prioritarias			100	230	330
Totales	4,339	4,976	4,292	4,074	17,680

Fuente: Cuarto Informe de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

La CONAFOR ha apoyado a los pobladores de terrenos forestales, para la protección, rehabilitación y manejo sustentable, con mas de 17 mil millones de pesos, entre 2007 y 2010.



Zacatecas

10 al 12 de agosto de 2011

GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT





Acciones de seguimiento de la CONAFOR sobre Desertificación y Sequía

- Continuar invirtiendo en la protección, rehabilitación y manejo sustentable de tierras forestales y de aptitud forestal.
- Extender los acuerdos de cooperación con el sector agropecuario para armonizar políticas y programas en cuencas prioritarias.
- Intensificar las acciones de prevención y control de la desertificación y la sequía, a nivel nacional y en las entidades federativas.
- Fortalecer la cooperación técnica con el USDA y en especial con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales, en manejo sustentable de tierras y mitigación de la sequía.



Gracias

www.conafor.gob.mx

MÉXICO