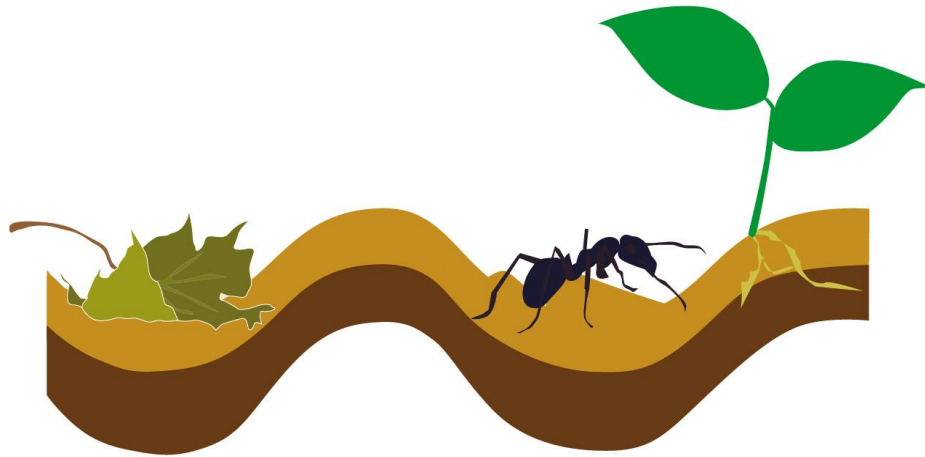


17 JUNE WORLD DAY TO COMBAT DESERTIFICATION 2010

Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía



**MEJORAR LOS SUELOS EN UN LUGAR
MEJORA LA VIDA EN TODAS PARTES**

Contenido

- El 17 de Junio: Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía
- Tema 2010
- Desertificación, Migración y Pobreza
- México en la Lucha contra la Desertificación
- La Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Suelos
- El Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de los Recursos Naturales
- Anexo

El 17 de junio: Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía



El 17 de junio se celebra el *Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía*, fecha en que se conmemora la firma de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), surgida en 1994 como resultado de las negociaciones de la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro dos años antes.

El organismo internacional enfoca su atención en la degradación de tierras que afecta fuertemente la productividad y la seguridad de ecosistemas en donde viven algunos de los grupos humanos más vulnerables.

La celebración forma parte de una estrategia a nivel mundial, que consiste en promover acciones de manejo sustentable que ayuden a prevenir, detener y revertir los procesos de degradación de tierras, la desertificación y la mitigación de los efectos de la sequía.

Paralelamente, se combaten otros impactos adversos, tales como: baja en la productividad de las tierras, desnutrición, empobrecimiento de la población y migraciones.

La CNULD se considera la única convención de carácter global, ya que hasta la fecha la han firmado la totalidad de los 193 países adscritos al sistema de las naciones unidas.

Desertificación: Es el proceso de degradación de las tierras –incluyendo agua, suelo y recursos bióticos–, en todos los ecosistemas terrestres, y que se ve reflejado de manera más intensa cuando los suelos están degradados en niveles severo y extremo. El proceso se observa en todas partes, pero las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas son las más vulnerables.

Tema 2010



“Mejorar los suelos en un lugar, mejorar la vida en todas partes”

Este año ha sido designado por las Naciones Unidas como el Año Internacional de la Biodiversidad para conmemorar la vida en la tierra y la importancia de la biodiversidad, estrechamente asociada al suelo. Por tanto, el tema que la CNUCLD da a conocer para este año es: “Mejorar los suelos en un lugar, mejora la vida en todas partes”.

El mensaje es sencillo: resaltar la riqueza de la biodiversidad del suelo y la importancia que tiene para los ecosistemas y el ser humano.

Riqueza e Importancia del Suelo

- Los suelos pueden concentrar hasta cinco toneladas de vida animal en una hectárea.
- En una cucharada de suelo podemos encontrar 6 mil especies diferentes y más de un billón de bacterias.
- El 75 por ciento de los países en vías de desarrollo dependen de la agricultura para sobrevivir.
- Dos centímetros de suelo pueden tardar hasta 500 años en formarse.

La formación del suelo es un proceso lento y que depende de la actividad de esta biodiversidad, pero no sólo las formas de vida en el suelo determinan su calidad y salud; existen otros factores naturales o causados por el hombre que inciden en él:

el uso insostenible del suelo, las prácticas inapropiadas de cultivo o pastoreo, el desarrollo industrial y urbanístico.

Esto produce desprendimientos de tierra, erosión, contaminación y la pérdida de materia orgánica, repercutiendo en la productividad de los ecosistemas y la cantidad y calidad de los alimentos producidos.

Desertificación, Migración y Pobreza



La desertificación está fuertemente vinculada a la pobreza puesto que las tierras al ser improductivas ocasionan desnutrición, desempleo, miseria y migración. Se calcula que en México cada año emigran entre 300 mil y 400 mil personas, abandonando sus tierras en proceso de degradación o de desertificación.

Seis de cada 10 hectáreas de la superficie del país padecen o son susceptibles de tener algún nivel de degradación, ya sea leve, moderado, severo o extremo.

Los principales factores causantes de la degradación de suelos son la deforestación para cambio de uso de suelo y el sobrepastoreo, entre otros.

Datos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2002) indican que la degradación de los suelos afecta en algún grado a 86% de la superficie de agricultura de riego (es decir unos 8 millones de hectáreas), al igual que 78% de la superficie destinada a la agricultura de temporal (lo que equivale a 19 millones de hectáreas), también en distintos niveles. Esto se traduce en una baja producción agrícola.

Consecuencias ambientales de la desertificación:

- La deforestación
- El agotamiento de los suelos
- La escasez del agua
- La migración
- La pobreza
- La pérdida de biodiversidad de plantas y animales

México en la Lucha contra la Desertificación

La Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) es el Punto Focal Nacional ante la CNULD desde 2005, por lo cual es responsable de promover acciones y políticas que incidan en la Lucha contra la Desertificación. El programa **Proarbol** cuenta con varias vertientes en este sentido:

<i>Programas de Prevención y Protección</i>	<i>Programas de Control y Rehabilitación</i>	<i>Programas de Promoción del Manejo Sustentable</i>
Servicios Ambientales	Conservación y Restauración de Suelos	Estudios Regionales
Sanidad Forestal (preventiva)	Reforestación	Cultura Forestal
Prevención de Incendios	Combate de Incendios Forestales	Educación y Capacitación
Turismo de Naturaleza	Control de Plagas y Enfermedades Forestales	Desarrollo Forestal
Silvicultura Comunitaria	Compensación Ambiental	Investigación
Protección de Suelos	Plantaciones Comerciales	Comunicación

El Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de los Recursos Naturales

El Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de los Recursos Naturales (SINADES), en su Sexta Sesión Ordinaria, llevada a cabo en febrero del presente año, aprobó la publicación de la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras (ENMST).

Dicha Estrategia se desarrolló de 2008 a 2009 por un grupo de especialistas y con la participación del sector institucional, académico y social, a través de una consulta pública a nivel nacional.

El objetivo es fomentar el manejo sustentable de tierras en todos los ecosistemas del país, considerando las tierras forestales y agropecuarias, como marco de acción, para desarrollar políticas públicas que sirvan para el manejo sustentable de las tierras.

La ENMST consta de ocho líneas estratégicas que se alinean con los Objetivos Estratégicos del Plan y Marco Estratégico Decenal 2008-2018 de la CNULD, éstas son:

1. Promover en toda la sociedad la conciencia informada y corresponsable, sobre el Manejo Sustentable de Tierras.
2. Impulsar la planeación integrada del uso de las tierras.
3. Fortalecimiento de la coordinación Institucional y armonización de políticas.
4. Impulsar la gerencia y difusión de información para el Manejo Sustentable de Tierras.
5. Promoción de la participación ciudadana.
6. Fortalecimiento de la investigación y la transferencia de buenas prácticas de gestión.
7. Fomento de la cooperación internacional.
8. Promover el establecimiento de un programa de saneamiento de cartera vencida rural con quitas parciales a cambio de inversiones en MST y uso racional del agua y energía en el campo.

El Manejo Sustentable de Tierras se define como el conjunto de prácticas de manejo integral de los ecosistemas terrestres para aprovechar, conservar, restaurar y mejorar su estructura, funcionalidad y productividad, sin comprometer la satisfacción de necesidades de las generaciones futuras.

Anexo

Agenda Nacional sobre Desertificación 2010:

- Publicación de la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras (ENMST).
- Actualización del Plan de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación.
- Preparación de la línea de base nacional sobre la degradación de tierras y la desertificación.
- Estudio sobre los escenarios de la desertificación relacionados con los escenarios de cambio climático.

México Participa en la Agenda Internacional 2010:

- Preparación del Cuarto Informe Nacional ante la CNUCLD.
- Participación de México en la Vice Presidencia (por América Latina y el Caribe) del Buró de la COP, hasta 2011.
- Integración al Comité Mesoamericano de Lucha contra la Desertificación.
- Desarrollo de indicadores de desertificación en las cuencas binacionales de los ríos Bravo y Colorado.
- Foro Binacional México-Estados Unidos de mitigación y alerta temprana de la Sequía.