

DOCUMENTO INFORMATIVO



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

Zacatecas, 10 al 12 de agosto de 2011



Comisión Nacional Forestal





Zacatecas, Zac., México,
Del 10 al 12 de agosto de 2011.

A N T E C E D E N T E S :

La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), surgió en 1994, como un instrumento internacional de carácter obligatorio que centra su atención en la lucha contra la degradación de tierras, la desertificación y la mitigación de la sequía, México fue uno de los primeros países en firmar esta Convención en 1994 y fue ratificada al año siguiente, entrando en vigor en 1996.

En la actualidad, la CNULD tiene como miembros a 194 países, particularmente en los países afectados por sequía grave, comprometidos con el desarrollo de políticas y programas de manejo sustentable de tierras y con el aporte de soluciones perdurables para disminuir la pobreza de los grupos humanos más vulnerables asociados a las tierras secas.

Siguiendo con este compromiso, se elaboró el Primer Plan de Acción Nacional para el Combate de la Desertificación en México (CONAZA), en 2005 se conformó el Sistema Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Degradación de los Recursos Naturales (SINADES), y ese mismo año la CONAFOR fue designada como Punto Focal Nacional de la CNULD.

En 2006, en el marco del Año Internacional de los Desiertos y la Desertificación, se realizó el “*Foro Internacional sobre Combate a la Desertificación y Mitigación de los efectos de la Sequía*”, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, México, como parte de las acciones que la CONAFOR realiza sobre Manejo Sustentable de Tierras.

Este año, se publicó la Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras y se organiza el “Foro Binacional (México- USA) sobre Desertificación y Sequía en relación al Cambio Climático”, como parte de la colaboración con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) y el Servicio Exterior para la Agricultura (FAS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) y en coordinación con el Instituto de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Zacatecas.

O B J E T I V O :

Desarrollar el conocimiento y la coordinación sobre las políticas, estrategias, planes y programas de sequía, en relación al cambio climático, en ambos países.



DESCRIPCIÓN DEL EVENTO :

El Foro contempla, la participación de especialistas en temas relacionados con la desertificación, degradación de tierras y sequía, provenientes de Estados Unidos de América, de la CNUCLD y de Instituciones Gubernamentales y Centros de Investigación Nacionales.

Con una duración de tres días de actividades, el foro se desarrollará con los siguientes segmentos:

Acto inaugural.- Con la presencia del Gobernador del Estado de Zacatecas, el Director General de la CONAFOR y la Subsecretaria de Recursos Naturales del USDA.

Sesión de conferencias magistrales.- Se contará con la participación de representantes de la CONAFOR, el USDA, la CNUCLD y la SEMARNAT, abordando el tema de “Políticas y estrategias para enfrentar la sequía”.

Paneles temáticos.- Se desarrollarán 6 conferencias internacionales y 15 nacionales, distribuidas en 3 paneles de acuerdo a los siguientes temas:

- Monitoreo, escenarios y modelos de predicción de la sequía.
- Políticas de prevención y sistemas de alerta temprana.
- Planeación de recursos, programas y experiencias.

Recorrido de campo.- Se realizará una visita por un proyecto del Programa de Compensación Ambiental en el Estado de Zacatecas.

DIRIGIDO A :

El Foro está dirigido a técnicos externos y asesores de la CONAFOR, personal del Gobierno del Estado de ZACATECAS, Gobiernos Municipales del Estado de Zacatecas, Universidades, Centros de Investigación, estudiantes y profesionales, ONG's, académicos, entre otros.

CAPACIDAD :

Se cuenta con una capacidad para recibir de 250 a 300 personas. Sin costo alguno.



A G E N D A P R E L I M I N A R :

Fecha: 10 al 12 de agosto de 2011.

Lugar: Hotel del Bosque, Cd. de Zacatecas, Zacatecas, México.

Objetivo del Evento:

Desarrollar en ambos países, el conocimiento y la coordinación sobre las políticas, estrategias, planes y programas relacionados con la desertificación de sequía, en relación al cambio climático.

Asistentes:

Técnicos externos y asesores de CONAFOR, personal de Gobierno del Estado de Zacatecas, Gobiernos Municipales, Universidades, centros de investigación, estudiantes, ONG's, académicos, entre otros.

Acto inaugural, 10 de agosto 2011.

Horario	Actividad
8:00-9:00	Registro de participantes
9:00-10:00	Acto inaugural y bienvenida por el C. Gobernador del Estado y Director General de la CONAFOR. Intervención de la Subsecretaria de Recursos Naturales y Medio Ambiente del USDA.

Conferencias magistrales. Políticas y estrategias para enfrentar la sequía.

Objetivo: Conocer e identificar las políticas, estrategias, planes y programas para enfrentar la sequía.

Hora	Tema	Ponente
10 de agosto	Conferencias magistrales	
10:30 a 11:10	La Estrategia Nacional de Manejo Sustentable de Tierras y las acciones de la CONAFOR.	Dr. Juan Manuel Torres Rojo, Director General de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).
11:10 a 11:50	Políticas en materia de mitigación de la sequía en los Estados Unidos de América.	Ann Mills Subsecretaria Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente, USDA.
11:50 a 12:30	La Estrategia Mundial contra la Sequía y la Desertificación de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD).	Dr. Heitor Matallo, Coordinador Regional para América Latina y el Caribe de la CNULD (UNCCD).
12:30 a 13:10	La Estrategia y Programa Especial de Cambio Climático en México.	Dr. Juan Mata Sandoval, Director General de Políticas de Cambio Climático, SEMARNAT.
13:10 a 14:30	Alimentos	Todos



Panel 1. Información sobre la sequía y su relación con el cambio climático.

Moderador: Dr. Jesús David Gómez Díaz.

Hora	Tema	Ponente
10 de agosto	1. Monitoreo, escenarios y modelos de predicción de la sequía.	
14:30 a 15:00	Zacatecas y el Cambio Climático.	M en C. Julio Cesar Nava de la Riva. Dir. Gral., Inst. Estatal de Medio Ambiente de Zacatecas.
15:00 a 15:30	El registro del cambio climático de diversas fuentes y su interpretación.	Dr. Michael Strobel, USDA, Natural Resources Conservation Service (NRCS).
15:30 a 16:00	El Monitor de la Sequía de América del Norte.	M. en C. Felipe A. Vázquez Gálvez Coordinador General del Servicio Meteorológico Nacional.
16:00 a 16:30	Acciones de prevención y control de la sequía en terrenos forestales.	Ing. Ramón Cardoza Vázquez, Gerente de Suelos de la CONAFOR.
16:30 a 17:00	Receso	
17:00 a 17:30	La Red del NRCS de análisis de Clima y Suelo (SCAN), monitoreo de datos y el Centro Nacional de Agua y Clima.	Dr. Michael Strobel, USDA, Natural Resources Conservation Service (NRCS).
17:30 a 18:00	Índices e Indicadores de los Sistemas de Monitoreo de la Sequía en México.	Dr. Jesús David Gómez Díaz, Departamento de Suelos, Universidad A. Chapingo.
18:00 a 18:30	La Iniciativa México: agua para siempre.	Dr. Raúl Hernández Garcíadiego, Alternativas y Procesos de Participación Social, A. C.
18:30 a 19:00	Sesión de Preguntas	Moderador
20:00	Evento cultural	Todos

Panel 2. Sistemas de atención y prevención de la sequía.

Moderador: Dr. Luis Carlos Fierro.

Hora	Tema	Ponente
11 de agosto	1. Políticas de prevención y sistemas de alerta temprana	
9:00 a 9:30	Programas y planes para atender zonas agropecuarias y/o afectadas por sequía.	Ing. Carlos Rodríguez Arana Ávila, Dir. Gral. de Apoyos para el Desarrollo Rural/SAGARPA.
9:30 a 10:00	Manejo de agostaderos en matorrales propensos a la sequía en Estados Unidos y en el Mundo.	Dr. Jay Angerer, Professor de Texas A&M University.
10:00 a 10:30	Experiencias y mejores prácticas contra la sequía en México.	Dr. Luis Carlos Fierro García, Director General de la Comisión Nacional de Zonas Áridas.
10:30 a 11:00	Recursos y fondos disponibles para atender impactos adversos por sequías en México.	Lic. José María Quijano Torres, Director General Adjunto del Fondo Nacional de Desastres Naturales.
11:00 a 11:30	SESION DE PREGUNTAS	Moderador
11:30 a 12:00	Receso	Todos



Panel 3. Medidas de adaptación y mitigación de los efectos de las sequías.

Moderador: Ing. Ramón Cardoza Vázquez

Hora	Tema	Ponente
11 de agosto	1. Planeación de recursos, programas. Experiencias.	
12:00 a 12:30	La planeación del uso de la tierra para limitar los efectos de la sequía y promover su recuperación.	Dr. Jeff Herrick, USDA – Agricultural Research Service (ARS).
12:30 a 13:00	Experiencia Chilena de Mitigación de la Sequia.	MSc. Wilfredo Alfaro Catalán, Punto Focal técnico de la CNULD, CONAF Chile.
13:00 a 13:30	Proyecto Agua y Vida, tecnologías exitosas de cosecha del agua de lluvia en zonas áridas.	Ing. Jorge Cantú Vega, Investigador Asistente del Proyecto Agua y Vida del Instituto Tecnológico de Monterrey.
13:30 a 14:00	SESION DE PREGUNTAS	MODERADOR
14:00 a 15:30	Alimentos	Todos
15:30 a 16:00	La dendrocronología como herramienta en el estudio de la sequía en México.	Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo, Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.
16:00 a 16:30	Intercambio neto de Carbono y vapor de agua en diferentes usos de suelo del Altiplano Mexicano.	Dr. Tulio Arredondo Moreno, Instituto Potosino de Investigación, Ciencia y Tecnología.
16:30 a 17:00	Recursos Hídricos en el estado de Zacatecas.	Dr. Pedro Alvarado Medellín, Profesor Investigador, Universidad A. de Zacatecas.
17:00 a 17:30	Acciones de manejo y restauración de ecosistemas como alternativas de mitigación de la sequia.	Ing. José Manuel Pérez Cantú, Director de Reforestación y Restauración de Ecosistemas Degradados, PRONATURA Noreste.
17:30 a 18:00	SESION DE PREGUNTAS	MODERADOR
18:00 a 18:30	Conclusiones del foro.	CONAFOR
20:00	Evento cultural	Todos.

Día 3. Medidas de mitigación a la sequia. Estudio de caso.

Coordinador: Dr. Victor Manuel Ortega Medrano

Hora	Tema	Ponente
12 de agosto	1. Recorrido de Campo	
8:00 a 12:00	Predio Comunidad Indígena San José de la Isla.	CONAFOR Zacatecas y IEMAZ



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

C O N T A C T O :

Para mayor información dirigirse al teléfono: (01 33) 37 7771 23

o a los correos electrónicos: rcardoza@conafor.gob.mx

jlgarcia@conafor.gob.mx

rcuenca@conafor.gob.mx