



Curso para el fortalecimiento de capacidades en materia de adaptación al cambio climático, uso de escenarios y análisis de la vulnerabilidad.

Fecha: 19 y 20 de junio

Lugar: Instituto Mora

Objetivo: Que servidores públicos de la región Sur-Sureste de México cuenten con las herramientas para desarrollar un análisis de vulnerabilidad actual y futura ante al cambio climático.

Objetivos específicos:

1. Reafirmar conceptos clave sobre vulnerabilidad y adaptación al cambio climático.
2. Conocer distintas metodologías de análisis para la vulnerabilidad, incluyendo índices e indicadores.
3. Conocer el uso de herramientas para generar escenarios de cambio climático.
4. Con base en los análisis elaborados, identificar medidas de adaptación e indicadores para su seguimiento.
5. Contar con elementos para el análisis de políticas públicas en materia de adaptación en la región.

Estructura del curso:

El Curso está estructurado en tres partes que suman diez horas presenciales

Parte 1. (3 horas)

Conceptos y herramientas para comprender la vulnerabilidad y los escenarios de cambio climático

- Conceptos fundamentales y ejemplos de representación práctica; amenaza, vulnerabilidad (sensibilidad, exposición), riesgo, adaptación
- Qué es el análisis de vulnerabilidad actual y futura y cómo se hace.
- ¿Por qué es necesario cuantificar la vulnerabilidad?
- Metodologías para evaluar vulnerabilidad
- Ejemplos internacionales y nacionales

Parte 2. Amenazas climáticas y escenarios (4.5 horas)

- Caracterización de amenazas climáticas históricas. Fuentes de información climática (CLICOM, CRU, NCEP), umbrales, procesamiento; control de calidad-homogeneidad, selección, generación de productos.



FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO REGIONAL DEL SUR SURESTE

COORDINACIÓN EJECUTIVA

- Escenarios y su análisis
- Conceptos fundamentales; tiempo vs clima, escenarios de cambio climático vs RCP, regionalización, acceso a escenarios del INECC
- Aplicación de escenarios de cambio climático disponibles para México. Instalación de software (fortran, GrADS), base de datos (CLICOM, CRU, escenarios) y programas. Descripción y casos de aplicación del software y programas.

Parte 3. Identificación de medidas de adaptación e instrumentos de política pública (4.5 horas)

- Las políticas nacionales y locales para la adaptación.
- Identificación de objetivos y medidas de adaptación con base en los casos de estudio.
- Elaboración de matriz de principales impactos por sector, actores clave, opciones de adaptación, plazos, indicadores de evaluación/seguimiento.

Agenda

	Hora	Tema	Ponente
Parte 1. 19 de junio	10:00 a 10:30	Bienvenida e introducción al Curso	FIDESUR
	10:30 a 11:30	Conceptos básicos sobre adaptación y vulnerabilidad	María Zorrilla Ramos
	11:30 a 13:30	Análisis de la vulnerabilidad actual y futura.	Carolina Neri
	13:30 a 14:30	Comida	
	14:30 a 16:30	Amenazas climáticas y escenarios	Miguel Ángel Altamirano
	16:30 a 16:45	Receso	
	16:45 a 19:00	Amenazas climáticas y escenarios (cont)	Miguel Ángel Altamirano
	Parte 2. 20 de junio	9:00 a 9:30	Recapitulación del día anterior y dudas
9:30 a 11:00		Políticas públicas y adaptación	María Zorrilla Ramos
11:00 a 11:15		Receso	
11:15 13:15		Medidas y acciones para la adaptación.	María Zorrilla Ramos
13:15 a 13:30		Cierre del curso	FIDESUR

Ponentes

- Carolina Neri. Experta en vulnerabilidad ante el cambio climático
- Miguel Ángel Altamirano. Experto en escenarios de cambio climático
- María Zorrilla Ramos. Coordinadora y experta en políticas públicas