

Sensibilización sobre valoración y uso sostenible de la biodiversidad y cambio climático en el sector agroalimentario

AGENDA

Antecedentes

El sector agroalimentario es particularmente vulnerable al cambio climático (CC). Desempeña un doble papel en su función productiva ya que, por un lado emite gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI) y, por otro lado tiene la capacidad de capturarlos y mitigarlos. Es necesario aprovechar su gran potencial para reducir los impactos negativos de este fenómeno; trabajar para reducir su vulnerabilidad, mitigar las emisiones que genera y adaptarse al cambio climático, generando una agricultura más resiliente.

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático, de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en apoyo al desarrollo e implementación de una política pública que contrarreste los efectos negativos del cambio climático y desarrolle una producción climáticamente amigable impulsaron un proceso de cooperación técnica con 38 actores estratégicos públicos, privados y sociales, que participaron colectivamente en la construcción colectiva de la Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria (Agenda CC y PA) que propone políticas públicas, líneas estratégicas, líneas de acción y actividades que aumentan la capacidad del sector agroalimentario para ser climáticamente responsable y resiliente, productivo, competitivo, sostenible e incluyente, garantiza el respeto a los derechos humanos y contribuye a mitigar las emisiones de GyCEI, a adaptarse al cambio climático y a aprovechar sosteniblemente los recursos naturales mediante la coordinación intra e interinstitucional.

Con el fin de avanzar en el desarrollo de capacidades de los actores que desempeñan un papel fundamental en los sistemas productivos y en las acciones para reducir la vulnerabilidad del sector, mitigar las emisiones que éste genera y adaptarse al cambio climático, se presenta esta propuesta de sensibilización y formación para la atención del cambio climático, la valorización de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos naturales.

Objetivo de la capacitación:

Al final de la capacitación los participantes cuentan con conocimientos y herramientas para aplicar los enfoques de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, adaptación basada en ecosistemas, mitigación de emisiones de compuestos y gases de efecto invernadero (CyGEI), cadenas de valor y valoración de servicios ecosistémicos en el sector agroalimentario. Asimismo, los participantes habrán reconocido el valor de cambiar formas actuales de producción a esquemas sostenibles que garanticen la producción bajo mejores condiciones.

Grupo meta

a) subdelegados de SAGARPA (agricultura y desarrollo rural), CONAPESCA y CONAFOR; b) representantes de las Secretarías Estatales del sector; c) representantes del Sistema de Extensionismo a nivel nacional; d) funcionarios regionales y/o despachos vinculados a FIRA; e) pequeños productores; f) otros actores privados (Fundaciones Produce, entre otras) y sociales involucrados en la producción agroalimentaria.

Duración de la capacitación: un día y medio

Horizonte temporal: octubre-noviembre 2018

Número de capacitaciones: 4 repeticiones

Sedes regionales y fechas:

Ocotlán, Jalisco	4 y 5 de octubre
Mérida, Yucatán	29 y 30 de octubre
Sanambo, Michoacán	8 y 9 de noviembre
Saltillo, Coahuila	15 y 16 de noviembre

Metodología de la capacitación

- Ciclo de aprendizaje activo: presentaciones y visualizaciones, análisis de casos de estudio, trabajos en grupo para la aplicación de herramientas y solución de problemas.
- Participantes comparten sus experiencias y saberes: Aplicación de lo aprendido, discusiones plenarias, momentos para la construcción conjunta y relación de la experiencia previa con la nueva información para construir aprendizajes significativos.
- Revisión previa de contenidos por parte de los participantes.

Información de contacto: Mariana Díaz Ávila; mariana.diazavila@gmail.com +52 (55) 55-41-90-20-47

Agenda	
Día 1	
Horario	Actividad
9:00 – 10:00	Apertura y marco del Taller.
Tema 1. Introducción y contexto.	
10:00 – 12:00	1. Situación actual del cambio climático, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el marco de la producción agroalimentaria. a) Breve presentación de conceptos generales, valor de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos. b) Presentar un caso ejemplo del sector agroalimentario para mostrar los efectos del cambio climático. c) Breve presentación sobre la normatividad nacional e internacional en el sector agroalimentario.
12:00 – 13:00	2. La Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria 2018-2030. a) Breve presentación de la Agenda de CC y PA. b) Análisis de vinculación de la Agenda con actividades productivas.
13:00 – 13:30	3. Estrategia de integración para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad en el sector agrícola 2016 – 2022. a) Breve presentación de la Estrategia.
Tema 2. Producción agroalimentaria y cambio climático en México. Herramientas de diagnóstico.	
13:30 – 14:15	2. Vulnerabilidad de los 4 subsectores de producción de alimentos ante los efectos de CC y su impacto en la seguridad alimentaria. a) Explicación de concepto de vulnerabilidad. b) Ejercicio para determinar vulnerabilidad y riesgo de seguridad alimentaria por subsector.
14:15 – 15:00	Comida

15:00 – 15:30	3. Implicaciones de la producción de alimentos en la generación de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero. a) Tipos de gases de efecto invernadero, el Inventario Nacional de Emisiones (INEGEI) el Registro Nacional de Emisiones (RENE). b) Generación de emisiones por subsector.
15:30 – 16:40	4. Mapeo y análisis de la cadena de valor de un producto específico. a) Ejercicio para determinar los valores de una cadena productiva.
16:40 – 18:00	

Día 2	
10:00 – 10:20	Apertura y marco del Taller.
Tema 3. Soluciones climáticas y no climáticas.	
10:20 – 13:00	1. Medidas de Adaptación y Mitigación frente al CC en los subsectores de producción agroalimentaria. a) Breve presentación sobre medidas de adaptación y mitigación al CC (incluyendo alternativas tecnológicas de innovación). b) Ejercicio para identificación de medidas por sector.
Tema 4. Economía y cambio climático.	
13:00 – 13:30	1. Conceptos generales a) Breve presentación de conceptos generales.
13:30 – 14:00	2. Costos e impactos económicos del cambio climático en el sector agroalimentario. a) Repaso de conceptos generales.
14:00 – 14:30	3. Retos y estrategias de respuesta.
14:30 – 14:45	Conclusiones y cierre del Taller.