

Cooperación Técnica entre México y Alemania:

Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



ONU 
medio ambiente



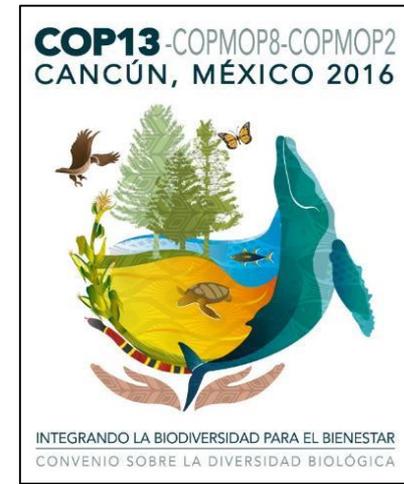
CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Antecedentes

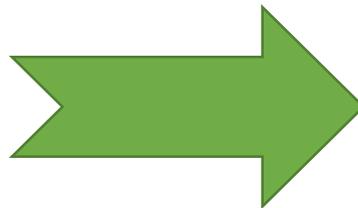
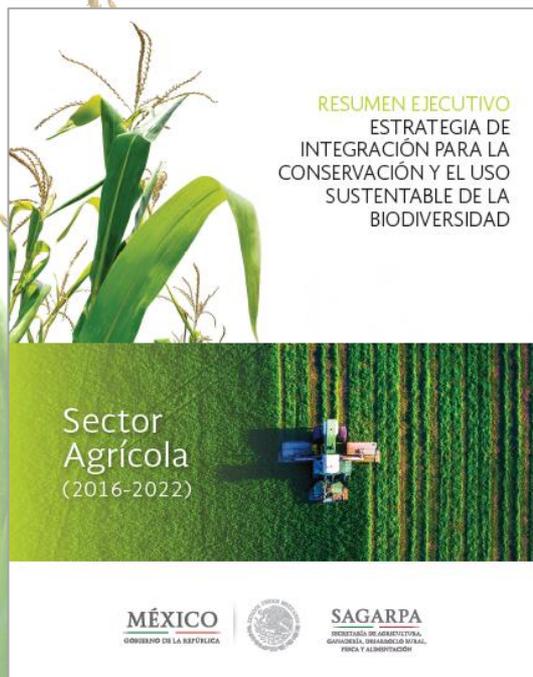
- A partir de los compromisos adquiridos por México a raíz de la COP13, el sector agrícola realizó un diagnóstico, revisando sus marco legal, políticas y programas para identificar avances y alternativas para incorporar criterios y acciones que ayuden a la conservación y uso sustentable de la biodiversidad.
- Se elaboró la **Estrategia de Integración para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad en el Sector Agrícola (EIBA)**, misma que funcionará como hojas de ruta para avanzar en esta agenda.



Estrategia Sector Agrícola

- ✓ Se identificaron **40 líneas estratégicas agrupadas en Ejes Sustantivos, de Coordinación y de Soporte**, destacando acciones orientadas a fomentar la diversificación de cultivos, promoviendo proyectos de aprovechamiento sustentable de aquellos componentes de la biodiversidad esenciales para la productividad del sector agrícola.
- ✓ Promueve un **cambio de enfoque en la planeación del sector**, incorporando de forma explícita el concepto de biodiversidad y criterios de sustentabilidad e impulsa mecanismos efectivos de coordinación intersectorial, con una identificación clara de competencias y fortalecimiento de capacidades.





Proyecto “Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana” (IKI-IBA)

- El proyecto busca la **integración del valor de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos** en la toma de decisiones e instrumentos de planificación de actores clave en el sector agrícola mexicano.
- Promueve el **diálogo intersectorial** y genera ejemplos concretos **para la integración de la diversidad biológica** en la agricultura

Proyecto “Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana” (IKI-IBA)

OBJETIVO GENERAL

Integración del valor de la diversidad biológica y de los ecosistemas en instrumentos de decisión y de planificación de actores clave del sector agrícola mexicano, con lo cual **fortalece la implementación de la Estrategia de Integración para la Conservación y el Uso Sustentable de la Biodiversidad en el Sector Agrícola 2016-2022** promovida por la SAGARPA y que fue presentada en el marco de la COP-13

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Preparar **recomendaciones** basadas en la **valoración del papel en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos** en los procesos agrícolas.

Fortalecer la **cooperación intersectorial** y la evaluación de las **políticas públicas** para la integración de la biodiversidad.

Capacitar a los actores clave sobre la dependencia entre la agricultura y la biodiversidad, y en las diferentes opciones para su integración.

Promover **proyectos piloto** que fomenten la conservación de la biodiversidad y su **integración en procesos de producción y en cadenas de valor.**

Sistematizar las experiencias del proyecto para su difusión a **nivel nacional e internacional.**

A photograph of a corn plant with green leaves and a developing ear of corn, positioned on the left side of the slide.

Componentes del proyecto

1. Análisis Económico de los Servicios Ecosistémicos y de la Biodiversidad en la Agricultura

Objetivo: Estudio de la **Economía de los Ecosistemas y de la Biodiversidad, Agricultura y la Alimentación (TEEB AgriFood)**: Reconocer el **valor de los servicios ecosistémicos en los sistemas productivos**, demostrar su importancia económica y brindar recomendación en los instrumentos del sector agrícola mexicano – **PNUMA/FAO**

2. Fomento de la Coordinación Intersectorial

Objetivo: Generar **cambios que armonicen los instrumentos de planificación y políticas públicas** para fomentar la conservación y uso sustentable de la biodiversidad.

- Promover la cooperación entre diversos sectores para lograr la **armonización de políticas públicas** en favor de la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad.
- Asesoramiento para la integración de **enfoques de uso del suelo que fomenten la biodiversidad** en los programas del sector agrícola y la reducción de subsidios perjudiciales para el medio ambiente.

Componentes del proyecto



3. Fortalecimiento de Capacidades

Objetivo: Fortalecer las capacidades técnicas de actores clave del sector agrícola (incluida ganadería y silvicultura), para el **uso de información y prácticas sobre integración de la biodiversidad** en la producción, cadenas de valor e instrumentos de planeación.

- **Educación y formación de los actores clave** para la integración de la biodiversidad y la producción sostenible, cadenas de valor y mejoramiento de los instrumentos de planificación.
- Inclusión del tema en **programas de estudio y módulos de formación** en instituciones académicas relacionadas con el sector.
- Establecimiento de una **plataforma de aprendizaje interactivo**.

4. Fortalecimiento de acciones de integración de la biodiversidad

Objetivo: Fortalecer acciones de integración de la conservación y uso sustentable de la biodiversidad en **procesos de producción agrícola, ganadera y forestal sustentables y cadenas de valor**, mediante la identificación de **iniciativas existentes y el desarrollo de proyectos piloto**.

- Planificación participativa y priorización de las medidas que fomenten la biodiversidad.
- **Elaboración de indicadores para medir el impacto de los programas públicos de fomento en la biodiversidad** y que apuntan hacia una agricultura sostenible.
- **Fomento a prácticas de producción sostenible** en proyectos demostrativos.

Componentes del proyecto

5. Comunicación y difusión

Objetivo: Promover la **sensibilización de actores** clave mediante la difusión de experiencias de integración de la biodiversidad y de la importancia de los servicios ambientales para el sector agrícola.

-Desarrollar e **implementar una estrategia de comunicación** y las herramientas correspondientes para la **sensibilización de los tomadores de decisiones de la sociedad civil y el sector público y privado.**

-Procesamiento sistemático de las **experiencias de implementación y su incorporación a las redes de conocimiento nacional e internacional** existentes y a las plataformas de diálogo sobre el tema .



Principales resultados esperados

- Estudio de la Economía de los Ecosistemas y de la Biodiversidad para la agricultura en México – PNUMA y FAO.
- Inclusión del tema en la agenda del sector.
- Contenidos sobre Integración de la Biodiversidad en módulos de capacitación en instituciones de formación continua.
- Talleres de capacitación con actores relevantes y tomadores de decisiones en el sector agrícola.
- Implementación de casos demostrativos.
- Fomento de cadenas de valor que consideren acciones de integración para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad en la agricultura.
- Construcción de indicadores sobre biodiversidad en los procesos productivos.

Oportunidades de sinergia con MasAgro

MASAGRO

- Busca rendimientos más altos y estables, mayores ingresos netos para los productores y la adopción de una cultura de conservación de los recursos naturales.
- Promueve la integración y colaboración de los actores de la cadena productiva del maíz, trigo y cultivos asociados para desarrollar, difundir y adoptar soluciones sustentables en zonas agroecológicas seleccionadas.
- Promueve el mejoramiento participativo con productores de maíces nativos de México.

IKI-IBA

- Promueve la participación de actores clave en la integración de criterios de biodiversidad para una agricultura sustentable.
- El Componente 4 impulsa las cadenas productivas y de valor, promoviendo la planeación participativa de pequeños productores y priorizando las prácticas sustentables.
- Impulsa el fortalecimiento de capacidades para la adopción de técnicas agrícolas eficientes y sustentables a través de proyectos piloto.



**Gracias por su
atención**

Oscar Manuel Ramírez Flores

**Asesor Principal del Proyecto
“Integración de la Biodiversidad en la
Agricultura Mexicana”**

oscar.ramirez@giz.de