

biodiversidad en la agricultura: ¿Una solución para sistemas alimentarios sostenibles y resilientes?”

GIZ: Nuestro marco de cooperación



Apoyar el logro de los objetivos de desarrollo sustentable dentro de la **Agenda 2030**



Aplicar con los compromisos del **Acuerdo de París** sobre reducción de GEI (NDCs)



Objetivos de Diversidad Biológica y de Aichi

Metas



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

2016 – 2020





AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



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

de la República Federal de Alemania



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



AMEXCID
AGENCIA MEXICANA
DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
PARA EL DESARROLLO



Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana (IKI-IBA) 2016-2020

Cooperación con SADER

Objetivo: Los principales actores públicos y privados integran los valores socioeconómicos, ecológicos y culturales de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos en la toma de decisiones e instrumentos de planificación del sector agrícola (Mainstreaming).





Nuestro enfoque: El enfoque ecosistémico



Introducción: El reto de la década – Una situación de alto riesgo



**En México, más que 80% de las
plantas con flor dependen de la
polinización**

Sin variedad estamos más vulnerables al cambio climático



Mancha gris o tizón foliar *Cercospora sp*



arrugamiento y color violáceo oscuro *Phytophthora sp*



manchas cloróticas *Alternaria sp.*



Anillo rojo *Fusarium sp* y *Phytophthora sp*



Pudrición del cogollo *Erwinia*



Mancha anular *Didymosphaeria sp*



Pudrición del tall (*Fusarium oxysporum*)



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



Nos quedan 60 años de suelos fértiles



El mundo demanda un cambio





**Gracias por su
atención**
**FB: Integración de
la Agricultura
Mexican**
@ProyectoKIIBA
@gizmexico

Hacia una transformación del sector agro-alimentario

The Economics of Ecosystems & Biodiversity



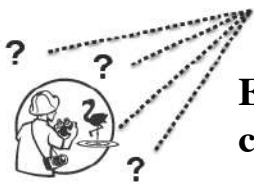
Reconocer el valor



VS.

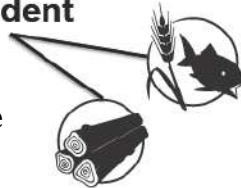


Invisible



Es difícil encontrar un balance conveniente

Evident



The Economics of Ecosystems & Biodiversity



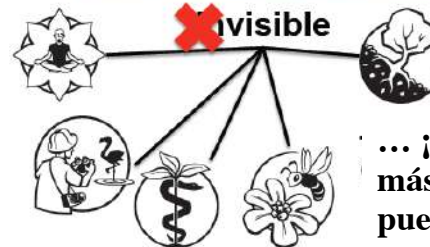
Reconocer el valor



VS.



~~Invisible~~



... ¡Pero un análisis más profundo nos puede **sorprender!**

Evident



Hacer visible lo invisible: SE en América Latina tienen un valor de 24 billones de dólares al año y 65% están en riesgo (IPBES, 2018)