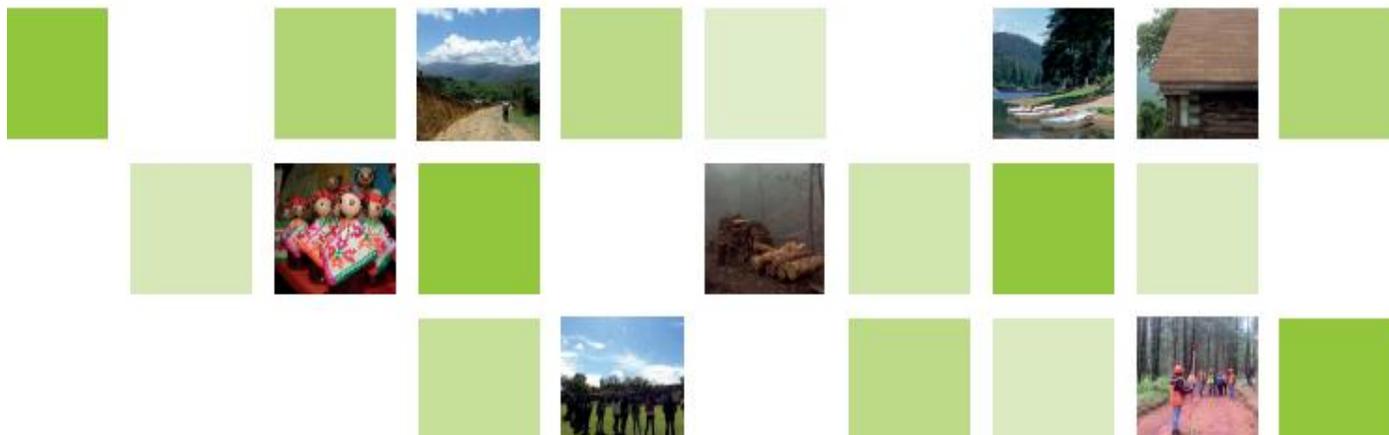


# “Promoviendo la cooperación para el desarrollo territorial desde el Manejo Integrado del Paisaje”

## Foro realizado en conjunto con



**Foro:**  
**Promoviendo la *cooperación* para el desarrollo territorial sustentable desde un enfoque de *Manejo Integrado del Paisaje (MIP)***

# Encuadre del Foro

## ¿Para qué estamos aquí?

# Objetivo

## Palabras clave:

- Desarrollo sustentable
- Territorio
- Cooperación, sinergia, integralidad
- Manejo Integral del Paisaje

# Objetivo

Al final del **foro (de carácter reflexivo)** el personal de la SAGARPA participante:

Contará con **mayor información** sobre la necesidad de promover la cooperación entre sectores (p.e. el ambiental y el agropecuario) para impulsar el desarrollo territorial sustentable, reconociendo conceptos y aplicaciones de los tres componentes de la sustentabilidad (ambiental, económico y social).

- ¿En **dónde estamos** en desarrollo territorial?
- ¿Por qué es imprescindible **promover la cooperación** entre sectores (enfoque MIP)
- Qué hay que conocer del **componente ambiental** (biodiversidad y cambio climático)
- Qué hay que conocer del **componentes económico y social** (economía de la sustentabilidad, producción sustentable, inclusión social y gobernanza).

# Agenda

Día 29 de noviembre de 2018	
Horario	Actividad
8:45 – 9:00	Registro de participantes
09:00 – 09:30	<b>Inauguración y encuadre del Foro</b> Biól. Germán Barnard Alcaráz, Delegado de la SAGARPA Guadalupe Wallace, Coordinadora Ejecutiva Proyecto MIP-GIZ Álvaro Luna, Asesor Principal Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático
09:30 – 10:00	<b>¿En dónde estamos y hacia dónde vamos en desarrollo territorial sustentable?</b> Dr. Armando Guadarrama, SAGARPA Santos Santillanes, Asesor Proyecto MIP-GIZ
10:00 – 10:30	<b>¿Por qué la necesidad de promover la cooperación en los territorios rurales?</b> <b>El enfoque MIP</b> Guadalupe Wallace, Coordinadora Ejecutiva Proyecto MIP-GIZ

## Componente 1 de la sustentabilidad: Ambiental (biodiversidad y cambio climático)

10:30 – 12:30	<p><b>1. Situación actual del cambio climático, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el marco de la producción agroalimentaria.</b></p> <p>a) Presentación sobre conceptos generales, valor de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos.</p> <p>b) Presentación sobre la normatividad nacional e internacional en el sector agroalimentario.</p> <p>Mariana Díaz, Raúl Berea, Consultores Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático</p>
12:30 – 12:45	Receso
12:45 – 13:30	<p><b>2. Agenda de Cambio Climático (CC) y Producción Agroalimentaria 2018-2030 y Estrategia de integración para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad en sector agrícola 2016-2022</b></p> <p>a) Breve presentación de ambos documentos</p> <p>Mariana Díaz, Raúl Berea, Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático</p>
13:30 – 14:15	<p><b>3. Producción agroalimentaria y cambio climático en México.</b> Vulnerabilidad de los 4 subsectores de producción de alimentos ante los efectos de CC y su impacto en la seguridad alimentaria</p> <p>a) Explicación conceptual de vulnerabilidad.</p> <p>Mariana Díaz, Raúl Berea, Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático</p>

15:15 – 16:00	<p><b>3. Producción agroalimentaria y cambio climático en México. Vulnerabilidad de los 4 subsectores de producción de alimentos ante los efectos de CC y su impacto en la seguridad alimentaria (continuación)</b></p> <p>b) Ejercicio para determinar vulnerabilidad y riesgo de seguridad alimentaria por subsector.</p> <p><b>Mariana Díaz, Raúl Berea, Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático</b></p>
16:00 – 18:15	<p><b>4. Mapeo y análisis de cadenas de valor incorporando el valor de la biodiversidad</b></p> <p>a) Explicación conceptual de cadena de valor</p> <p>b) Ejercicio para determinar los valores de una cadena productiva.</p> <p>Plenaria de ejercicios de vulnerabilidad y cadena de valor.</p> <p><b>Mariana Díaz, Raúl Berea, Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático</b></p>
18:15 – 18:30	Cierre del día

## Día 30 de noviembre de 2018

09:00 – 09:30	<b>Recuento de ideas clave del día previo</b> Ricardo Rodríguez, Coordinador Implementación Territorial Proyecto MIP
09:30 – 10:00	<b>5. Implicaciones de la producción de alimentos en la generación de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero.</b> 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. Mariana Díaz, Raúl Berea, Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático
10:00 – 11:00	<b>6. Soluciones climáticas y no climáticas. Medidas de Adaptación y Mitigación frente al CC en los subsectores de producción agroalimentaria.</b> a) Breve presentación sobre medidas de adaptación y mitigación al CC (incluyendo alternativas tecnológicas de innovación). b) Ejercicio para identificación de medidas por sector. Mariana Díaz, Raúl Berea, Consultores Proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático
11:00 – 11:30	Receso

## Componente 2 y 3 de la sustentabilidad: Económico productivo y social

11:30-12:30

### **1. La experiencia de las Agendas de Desarrollo Territorial en sitios MIP, caso Chignahuapan-Zacatlán**

a) Exposición de avances del sitio.

Ricardo Rodríguez, Coordinador Implementación Territorial Proyecto MIP-GIZ

Comentarios, Ing. Alfredo Regalado, Jefe del DDR Zacatlán

12:30 – 13:30

### **2. Economía de la sustentabilidad y economía social**

Conceptos básicos y aplicaciones al sector agropecuario

Ricardo Rodríguez, Coordinador Implementación Territorial Proyecto MIP-GIZ

13:30 – 14:30

Comida

14:30 – 15:45

### **3. La gobernanza necesaria para la cooperación territorial**

a) Algunos conceptos y ejercicio

Ricardo Rodríguez, Coordinador Implementación Territorial Proyecto MIP-GIZ

15:45 – 17:30

### **Identificación de retos y efectos en el rol del personal de SAGARPA**

a) Reflexión colectiva (mesas de trabajo y plenaria)

SAGARPA y GIZ

17:40 – 18:00

### **Clausura del evento**

Biól. Germán Barnard Alcaráz, Delegado de la SAGARPA

Guadalupe Wallace, Coordinadora Ejecutiva Proyecto MIP-GIZ

**Foro:**

**Promoviendo la *cooperación* para el desarrollo territorial sustentable desde un enfoque de *Manejo Integrado del Paisaje (MIP)***

**¿En dónde estamos y hacia dónde vamos en desarrollo territorial sustentable?**

**¿Por qué la necesidad de  
promover el desarrollo  
rural con enfoque  
territorial?**

**Sectorial → Territorial**

**Enfoque viejo  
pero más vigente que nunca**

# Sectorial



UPR  
Predios  
Cadenas  
Organizaciones  
Temas  
específicos  
Hogares  
Grupos

# Territorial



## Desarrollo rural sustentable

- Ambos enfoques son **necesarios**
- Pero... lo sectorial **sin** lo territorial es limitado
- El sectorial potencia lo **micro**
- El Territorial genera **condiciones** de desarrollo y competitividad a lo sectorial en la región.

Espacial: ejidos,  
comunidades,  
cuencas,  
regiones,  
Distritos  
Integral  
Intrasectorial  
Interactiva  
Cooperante  
Potente

## ¿Por qué considerar el Territorio o paisaje?



- Por la existencia de **interacciones**: ambientales, económicos y socio-culturales.
- Las decisiones de **unos** afectan/benefician a **otros**: conciliar intereses
- Los sectores **interactúan** entre ellos

- Espacios de gobernanza más **representativos** (consejo, comités)
- Posibilidad de fortalecer el capital **social** y Bienes **públicos**

Porque... la base del territorio, que son los recursos **naturales y ambientales**, así como las condiciones **climáticas** presentan fuertes alteraciones.

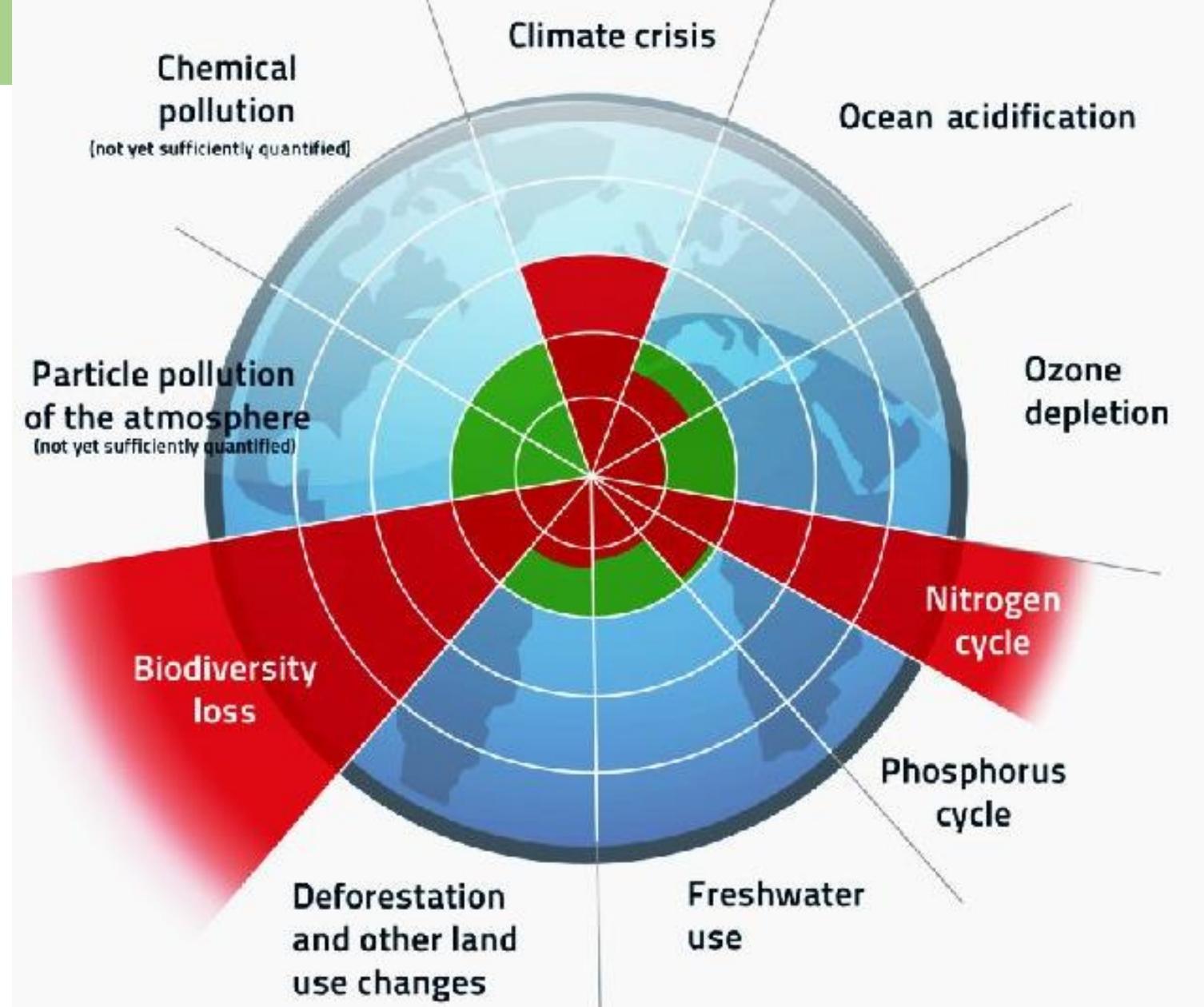
## ¿Por qué considerar el Territorio?

El componente **ambiental** del desarrollo sustentable preocupación creciente en agenda pública

**ODS**, COP, cambio climático

México: **acuerdo** entre SAGARPA-SEMARNAT-

Este problema **emergente** + estructurales (pobreza)... obligan más a ver el territorio...



**Los límites planetarios**

**¿En dónde estamos en América  
Latina en desarrollo con  
enfoque territorial?**



- Avances en la **implementación** de políticas con enfoque territorial en años pasados, pero hoy en estancamiento.
  - En países en donde se impulsó como Brasil, México y Colombia, el proceso se **desaceleró**.
  - **Expectativas** no muy claras
  - Pese a ello...
- quedaron experiencias **positivas** a nivel meso que siguen funcionando por apropiación **social** y de las cuáles se puede aprender.



- El impulso al proceso tiene que ver sobre todo con la **voluntad política** al más alto nivel y una asignación específica de **presupuesto** (en Colombia el proceso está en entredicho)
- América Latina se está urbanizando y eso le tiende a quitar **visibilidad** al espacio rural, cuando no sólo es un tema de número de habitantes.
- Necesidad de contar con mejores **indicadores** del espacio rural y su vínculo con lo urbano. Aunque hay varios sectores la **agricultura** “atrae al territorio”



- Existen actualmente marco **legales** y normativos sólidos pero les ha falta operatividad
- Ha sido difícil lograr integrar la **multiplicidad** de sectores. Y la experiencia indica que es necesario empezar gradualmente... y falta de planes estratégicos integrales.
- ➔ En ello fundamental iniciar el **“hermanamiento”** entre la política ambiental y la rural”
- Dentro de los tres componentes del desarrollo territorial sustentable, económico, social y **ambiental**, este último ha sido subvalorado. Avances en integración del social-económico.



- El impulso al verdadero desarrollo territorial es sobre todo un tema de orden **político y de gobernanza**.
- El territorio pertenece a ciertos **actores**, y dicha propiedad genera **poder**. Los que más tienen (p.e. productores grandes) tiende a detener procesos.
- El proceso es **complicado** pero puede iniciarse con pequeñas acciones de coordinación y cooperación entre pocos sectores y actores...

**¿En dónde estamos  
en México en cuanto  
a lo rural?**



## 1. El sector rural va más allá de las actividades primarias

- El PIB primario aporta 3.1% a PIB nacional; **agroalimentario** 7.5%.
- Las **actividades no agrícolas** (forestal, comercio, turismo, pequeños negocios de transformación) han ido **incrementado** su valor en los ingresos y empleo-
- Más **remesas** y **transferencias** de gobierno
- Mayores **vínculos** rural-urbano

## 2. La ruralidad en México tiene principalmente cuatro rostros (grupos vulnerables)



- Las **mujeres** poseen 18% de terrenos agrícolas (vs 1% hace 30 años);
- **Jóvenes** sin tierra: la población entre 0 y 14 años en lo rural es de 33%, en lo ciudades grandes 26%
- Los **indígenas** son dueños del 15.5% de la superficie y representan el 10% de la población nacional. **En esta zonas es donde hay mayor riqueza natural y está mejor conservada.**
- **Jornaleros** agrícolas y sus familias: 2.5 millones de peones o jornaleros.



### **3. La pobreza continúa siendo más intensa en zonas rurales que en zonas urbanas**

- Si bien ha bajado en los últimos años, la pobreza extrema afecta a 17.4% de la población rural; en zonas urbanas al 4.4%.
- En comunidades más pequeñas se acentúa

### **4. La agricultura es una fuente importante de empleo a nivel nacional**

- El sector empleó 13.3% de la población ocupada a nivel nacional



## 5. La principal característica de la tenencia de tierra es la baja productividad y el minifundio



- Mas del 50% de ejidatarios, propietarios privados, comuneros y posesionarios poseen hasta 5 ha
- El maíz, frijol, trigo y arroz han tenido incrementos moderados de rendimiento; oleaginosos disminuyó

## 6. Se observa una realidad dual en el desarrollo del sector primario



Coexisten pequeños productores y productores vinculados a la **exportación**

A partir del 2015 ha logrado revertir el déficit comercial del país, logrando una balanza **comercial superavitaria**



## 7. La política pública orientada al sector rural productivo presenta impactos limitados

- Políticas **regresivas** que proveen Bs privados individuales
- Excesivo número de programas que **pulverizan** la acción
- Diseño de políticas sectoriales que no se articulan en el territorio.



## 8. La relación entre la producción agrícola y el medio ambiente es un tema que requiere urgente atención

42% de la superficie nacional afectada por erosión hídrica.  
La degradación de suelos afecta a 89 millones de ha.  
Cambio de uso del suelo por deforestación  
Contaminación por uso indiscriminado de agroquímicos  
Uso poco eficiente del agua y emisión de GEI