



Revista El País semanal



**Cámara de Diputados LXIII Legislatura
Foro "Agua, bosques y biodiversidad"**

**Biodiversidad y
uso sustentable:**

**La importancia de la
integración de Políticas
Públicas**



Pedro Álvarez Icaza

Coordinador General de Corredores
y Recursos Biológicos



Septiembre 2016

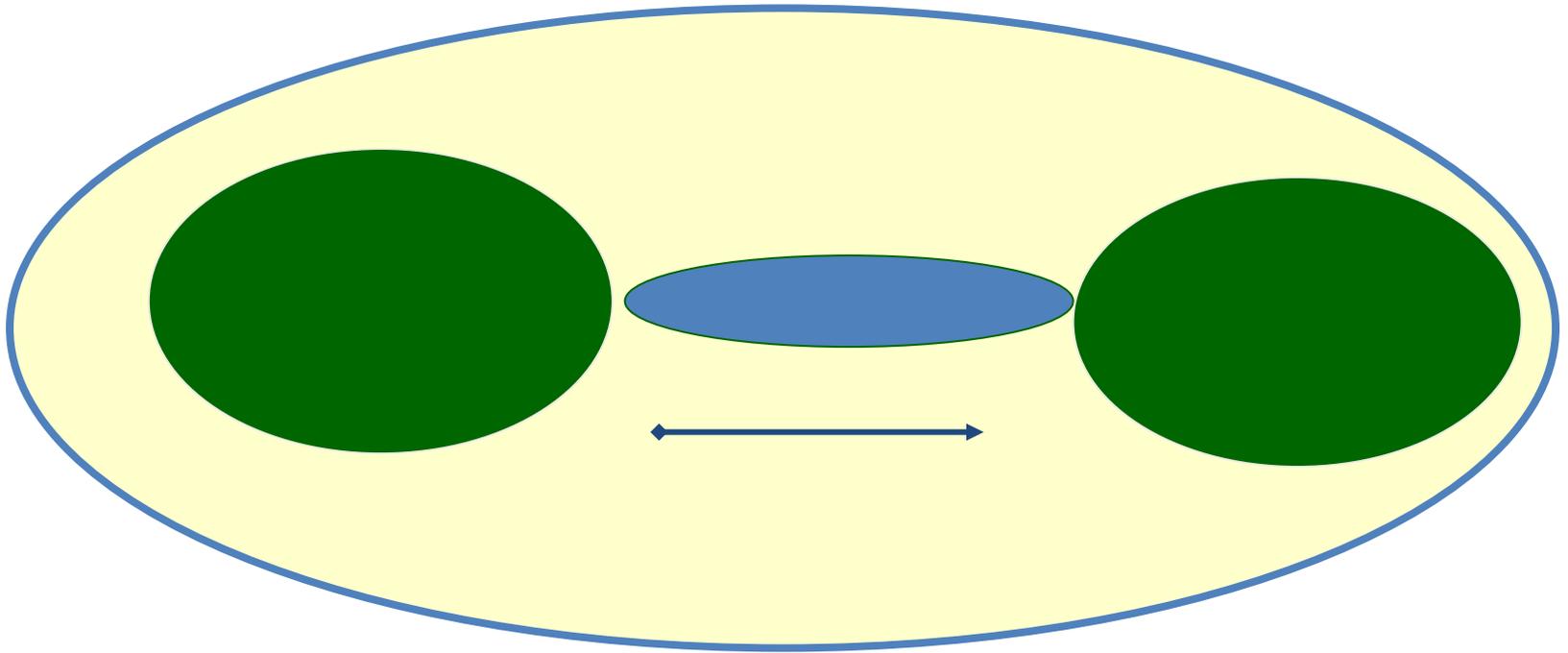
El papel de la Biodiversidad

La biodiversidad desempeña un papel fundamental en el funcionamiento de los ecosistemas y en los numerosos servicios que proporcionan.

- La biodiversidad se encuentra amenazada por el cambio climático global; y al mismo tiempo
- Los recursos relacionados a la biodiversidad y la agrobiodiversidad ayudan en la mitigación y adaptación de sus efectos



Conectividad



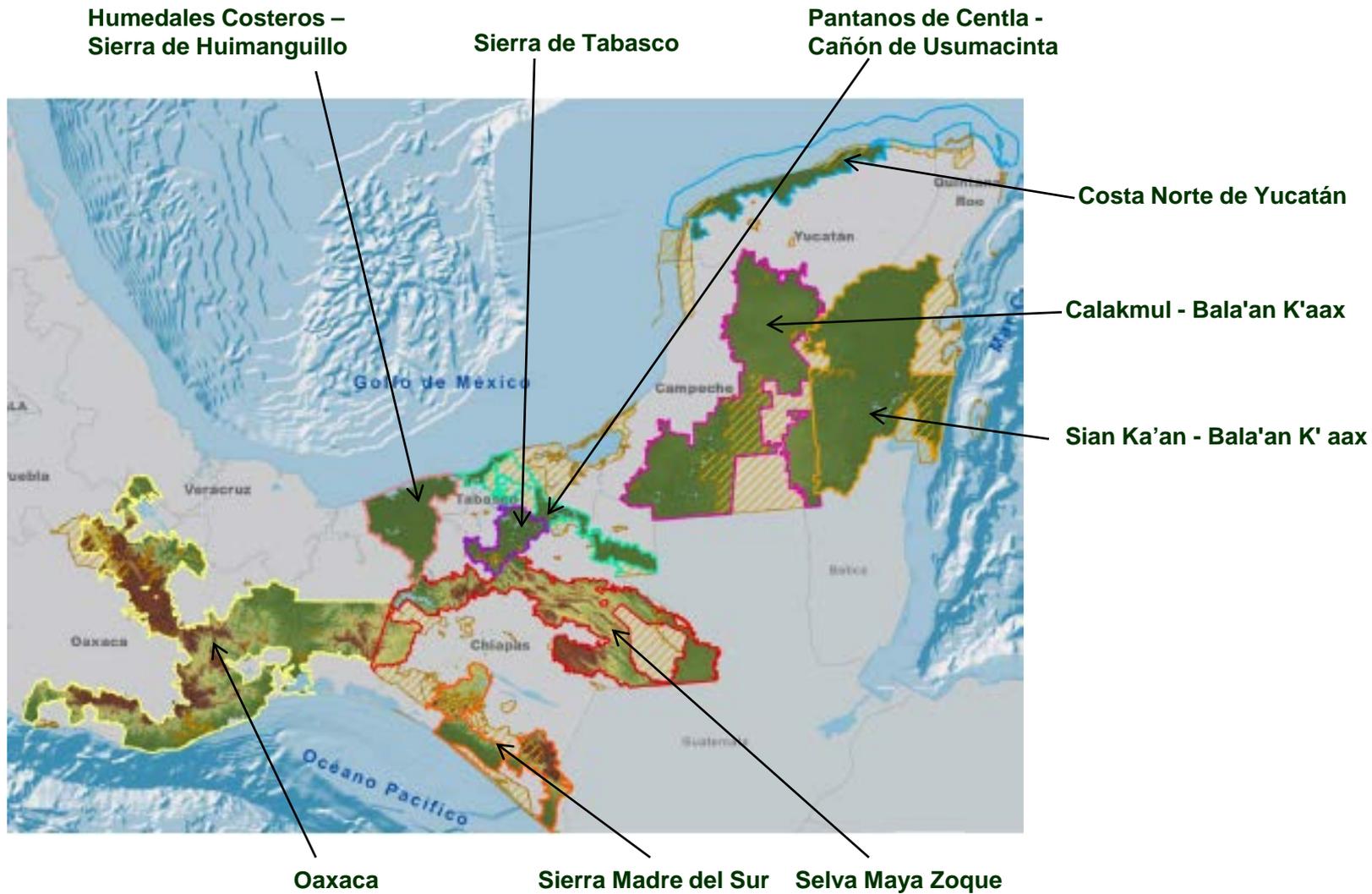
Los corredores son espacios de vida

El Corredor Biológico Mesoamericano México

La Estrategia de Corredores Biológicos en la **CONABIO** no ha implicado la creación de nuevos organismos operadores



... sino la **coordinación** eficiente entre las actuales instituciones bajo la guía común e integrada de la misma estrategia.



Fortalecimiento de la gobernanza en el territorio



16 agencias de desarrollo sustentable

287 organizaciones sociales y productivas

Al menos 8 sistemas productivos sostenibles: café, apicultura, ecoturismo, manejo de vida silvestre, cacao, ganadería sustentable y manejo forestal

Socios institucionales nacionales e internacionales

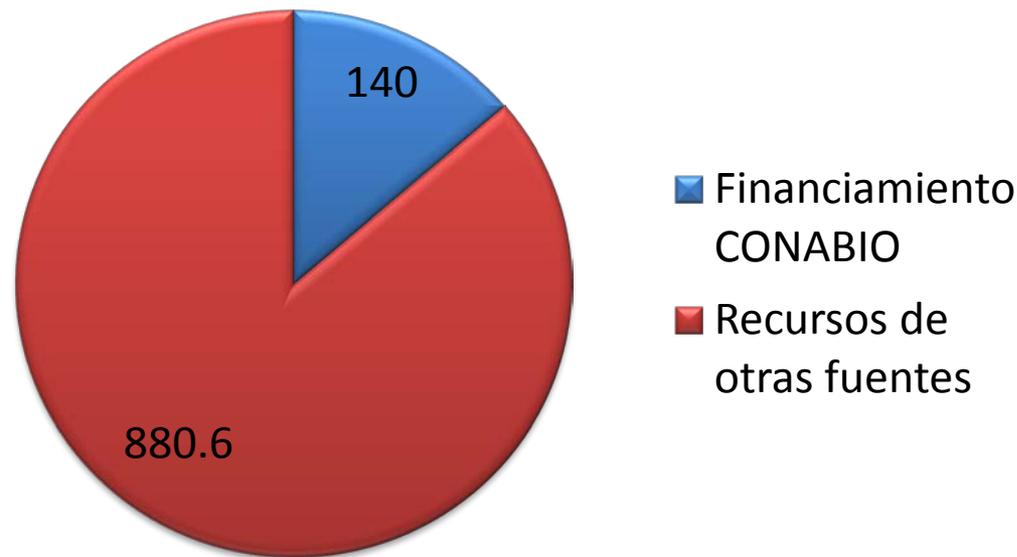
Recursos Federales



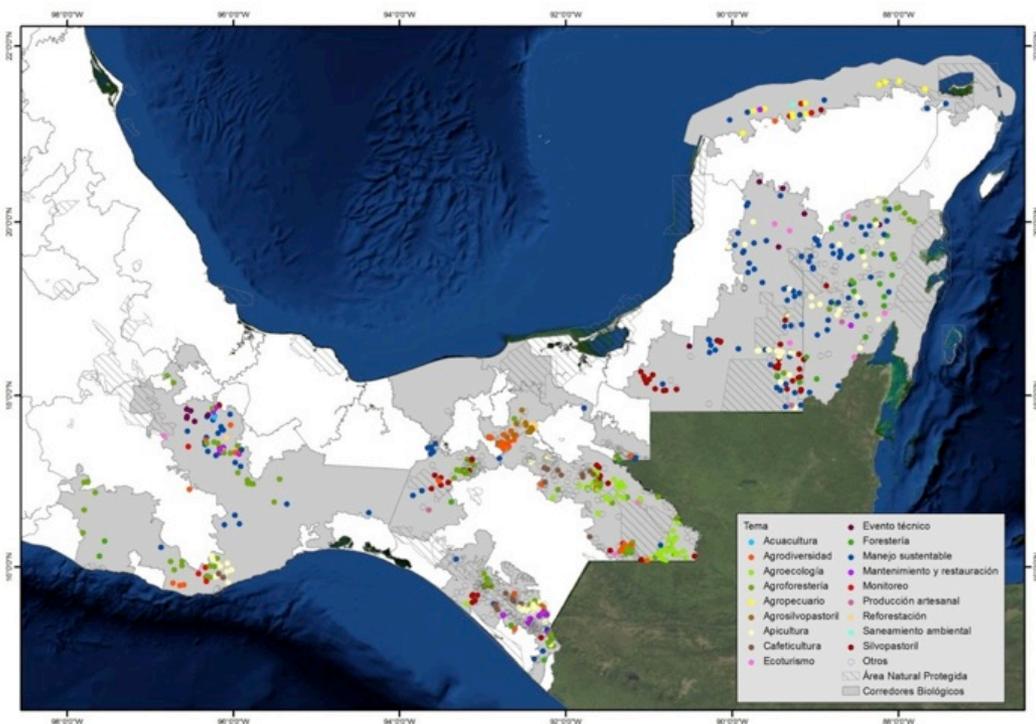
Recursos de la cooperación



De 2002 a 2016 la CONABIO aportó un financiamiento de 140 millones de pesos, y gestionó 880.6 millones adicionales (incluyendo a SEMARNAT), para movilizar 1,020.6 millones de pesos. Esto significa, que por cada peso aportado por la CONABIO, se gestionaron aproximadamente 7.5 pesos adicionales.



Comunidades con acciones y proyectos sustentables

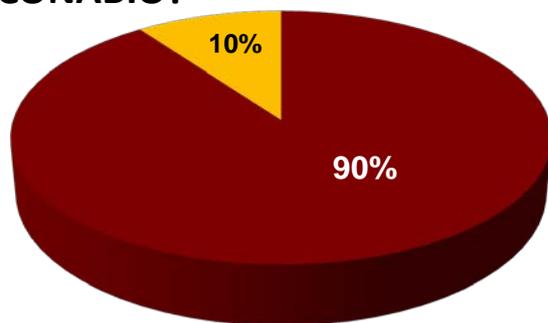


Comparación 2002-2012 en cobertura forestal en 553 ejidos

	Ha	%
Pérdidas	142,651	6.1
Ganancias	72,040	3.1
Forestal sin cambios	2,112,843	90.8
Total	2,327,534	100.0

Evaluación del impacto socioeconómico

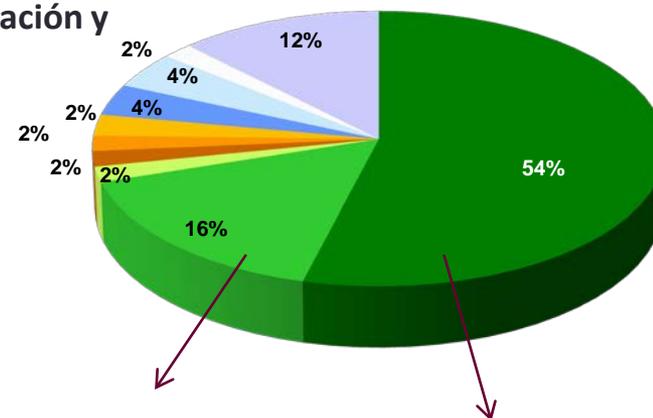
¿ Mejoró la calidad de vida de los miembros de la comunidad después de los proyectos de la CONABIO?



■ Sí ■ No

¿De qué manera?

Mayor capacitación y participación



Mejoró la calidad de vida

Hay mejor ingreso

Ingreso productivo

Comparativo de Ingresos Productivos en Unidades de Producción Familiar con y sin el apoyo del Programa de Desarrollo Rural Sustentable en Corredores Biológicos de Chiapas

	Ingreso total promedio	Desviación estándar	Ingreso máximo	Ingreso mínimo
Beneficiario	\$44,213.49	\$36,651.63	\$290,340	\$1,450
No Beneficiario	\$31,852.27	\$29,108.21	\$139,900	\$300
Total	\$38,904.99	\$34,149.39	\$290,340	\$300



Sistemas Productivos Sostenibles y Biodiversidad (Proyecto GEF-CONABIO)

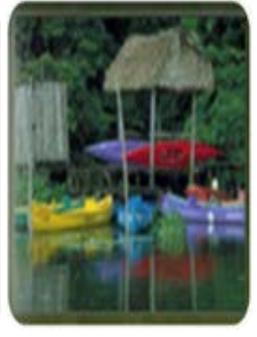
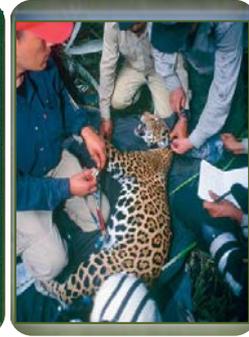
Objetivo general:

Conservar la biodiversidad de importancia nacional y global mediante la mejora de prácticas de manejo sostenible en espacios productivos de corredores biológicos.



SPSB Sistemas productivos
sostenibles
y biodiversidad

Sistemas productivos seleccionados



Sistemas agrícolas

Sistemas pecuarios

Sistemas uso flora y fauna

Servicios

Café orgánico

Cacao orgánico

Miel orgánica

Ganadería Sustentable

Producción forestal

Uso de Fauna

Ecoturismo

En México la producción orgánica generó en 2013. 300 millones USD anuales y empleo para 245 mil personas

Apoyo a asociaciones de productores

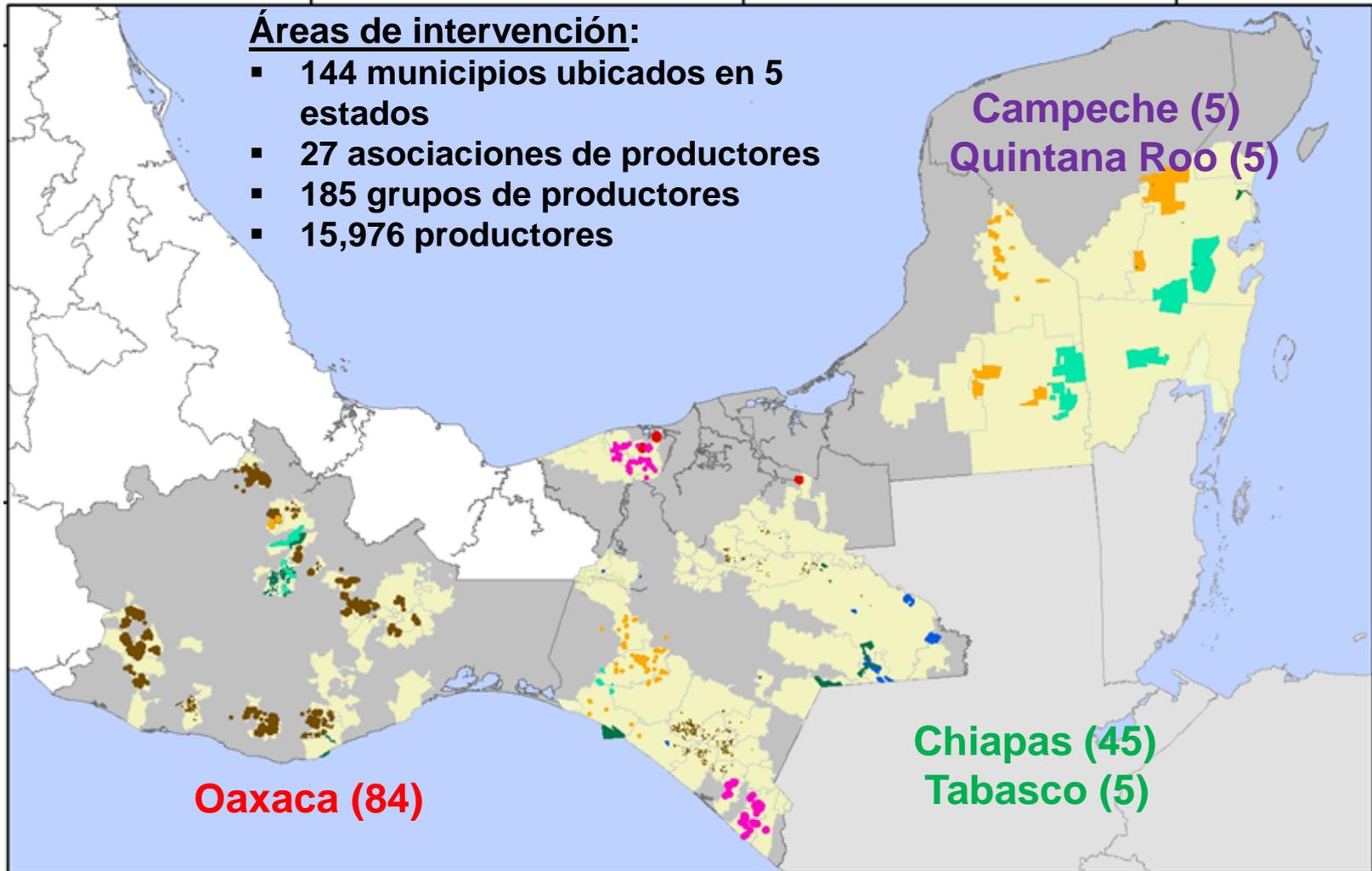
- Trabajamos con:
27 Asociaciones de Productores
- ✓ Adopción de prácticas productivas sostenibles
- ✓ Fortalecimiento de su gobernanza local y mercados



Distribución geográfica

Áreas de intervención:

- 144 municipios ubicados en 5 estados
- 27 asociaciones de productores
- 185 grupos de productores
- 15,976 productores



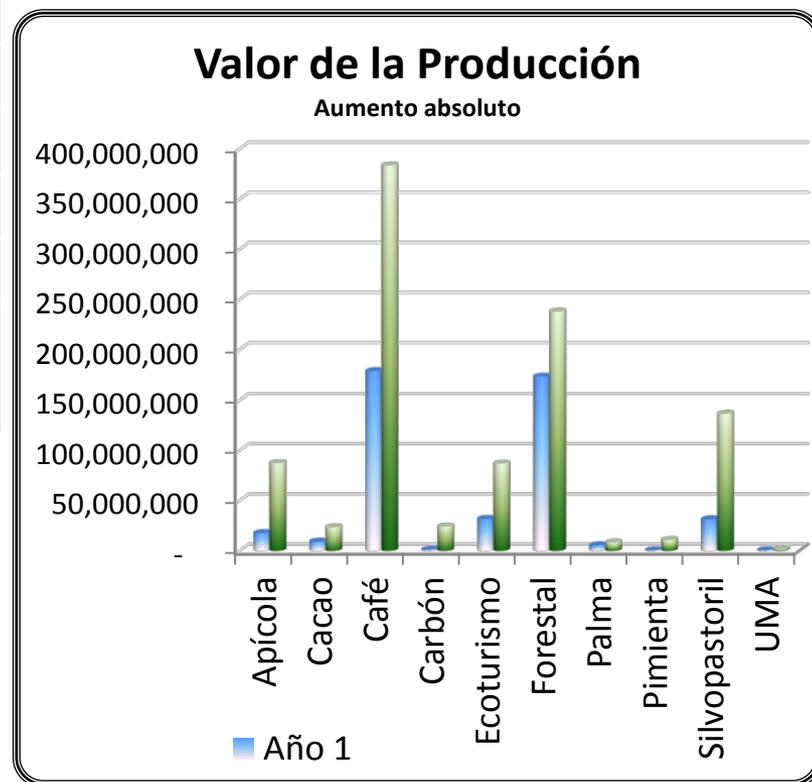
Sistemas productivos

Cacao Café Ecoturismo Forestal Miel Silvopastoril Vida silvestre Municipios

Planes de negocio amigables

SISTEMA	Valor Año 1 (mdp)	Valor Año 10 (mdp)	% Aumento
Apícola	17.7	87.4	492%
Cacao	9.2	23.4	253%
Café	179.2	383.6	214%
Carbón	1.2	24.2	1952%
Ecoturismo	31.9	86.9	273%
Forestal	173.7	237.6	137%
Palma	5.6	8.4	150%
Pimienta	.6	10.9	1720%
Silvopastoril	31.5	136.6	433%
UMA	.65	1.8	278%
	451.7	1,001.6	222%

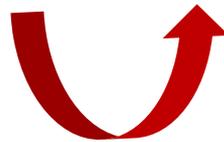
Valor de la producción
de los sistemas productivos
sostenibles



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECursos NATURALES



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



Actualmente la SEMARNAT con el apoyo de la CONABIO y respaldo de la SAGARPA, esta gestionando ante el GEF un proyecto para integrar la experiencia de los Corredores Biológicos en el territorio Nacional, llamado:

Territorios Productivos Sostenibles

Objetivo general

Promover un modelo de gestión territorial sostenible centrado en **diversificar y potenciar la producción rural** para favorecer la gobernanza local, la conservación de la biodiversidad, la mitigación del cambio climático y el manejo sostenible de tierras.



Innovación

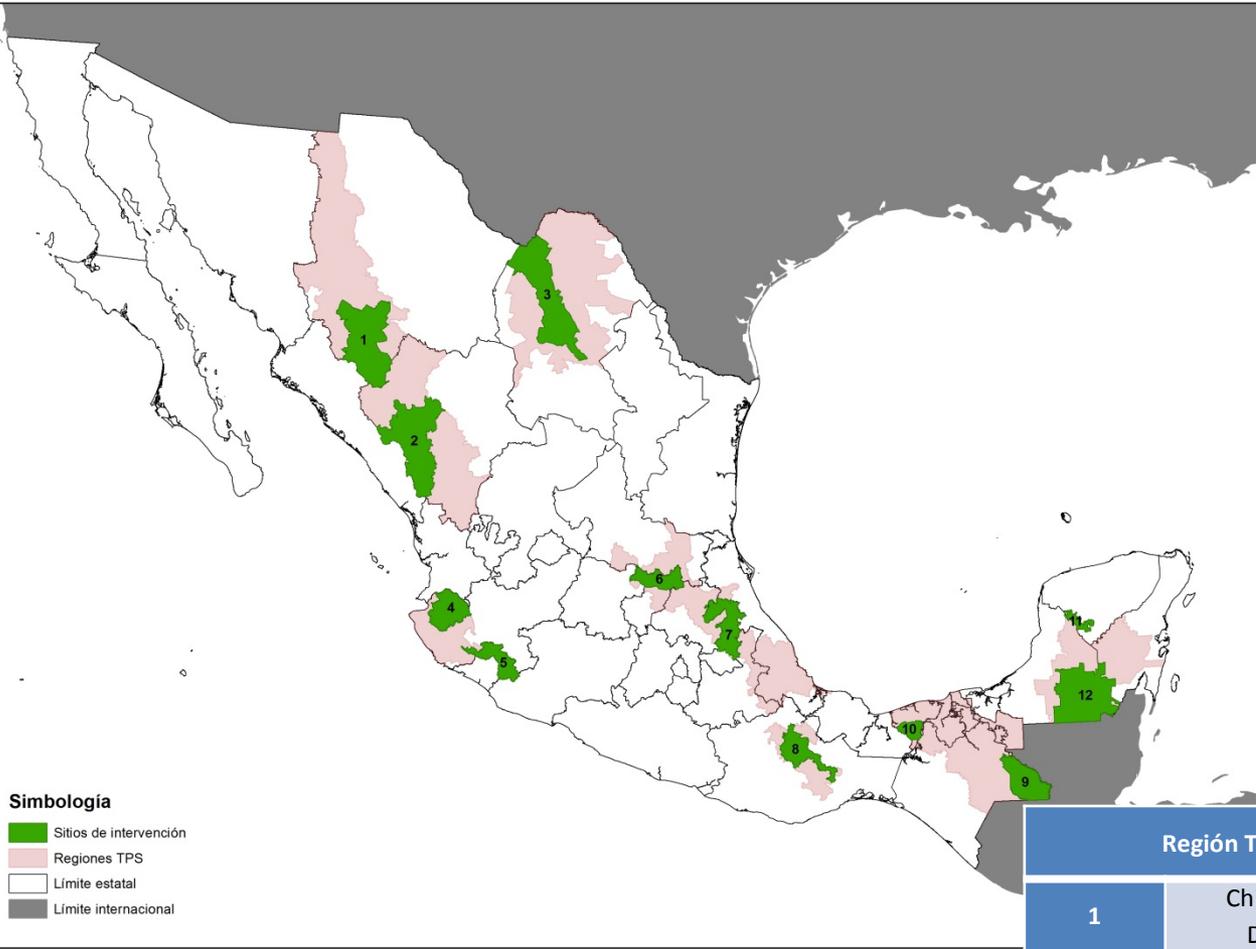
- Atención **territorial intersectorial** para zonas de alta biodiversidad y oferta de opciones productivas sustentables.
- **Nuevas formas** de diseñar y operar políticas públicas orientadas al desarrollo sostenible.



Resultados esperados

- Adopción de **inversiones, procesos y prácticas de manejo** para la reducción de emisión de GEI y secuestro de carbono
- Políticas, planes y **marcos regulatorios** que fomenten aceleradamente el desarrollo bajo carbono con prácticas productivas sostenibles.
- Creación de empleo, **fijación de la población en el medio rural**, protección del patrimonio cultural, mejora de la calidad de vida.





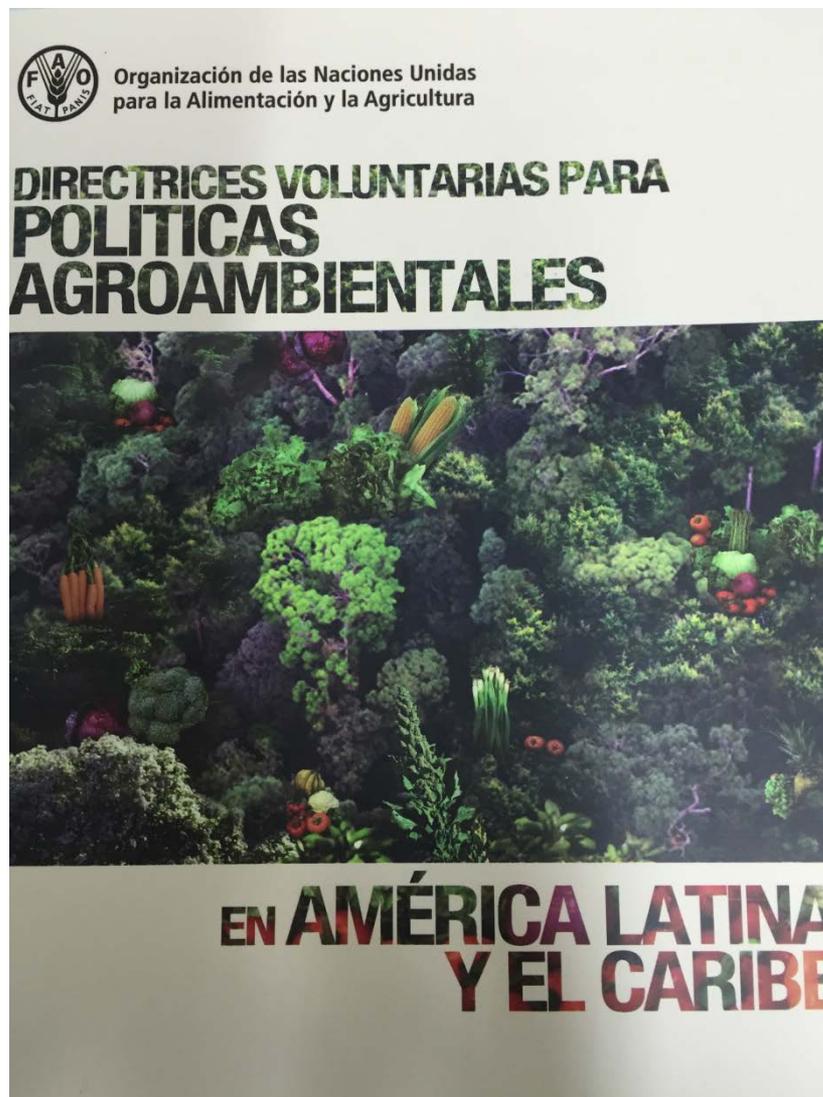
Proyecto Territorios Productivos Sustentables

Región TPS		Sitios de intervención	Superficie ¹ (Ha)
1	Chihuahua – Durango	1	1,877,855
		2	1,996,968
2	Coahuila	3	2,076,820
		4	697,680
3	Jalisco	5	523,286
		6	489,098
4	Sierra madre oriental	7	807,531
		8	652,704
5	Oaxaca	9	801,528
		10	218,306
6	Cuenca del Usumacinta	11	152,999
		12	1,798,754
TOTALES			12,093,529

Políticas Agroambientales

SEMARNAT y SAGARPA contribuyen a un esfuerzo de integración de políticas agroambientales en el territorio.

En la 13av. Conferencia de la Partes de la Convenio sobre Diversidad Biologica, a propuesta de México y con países de la región se adoptarán:





Se necesitan nuevas formas
en el diseño e instrumentación legal de políticas públicas
para la gestión e integración de la sociedad civil, empresas,
gobiernos y científicos
dirigidas a la apropiación local de las decisiones y
conservación de la biodiversidad.



Gracias por su atención



pedro.alvarez@conabio.gob.mx