



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

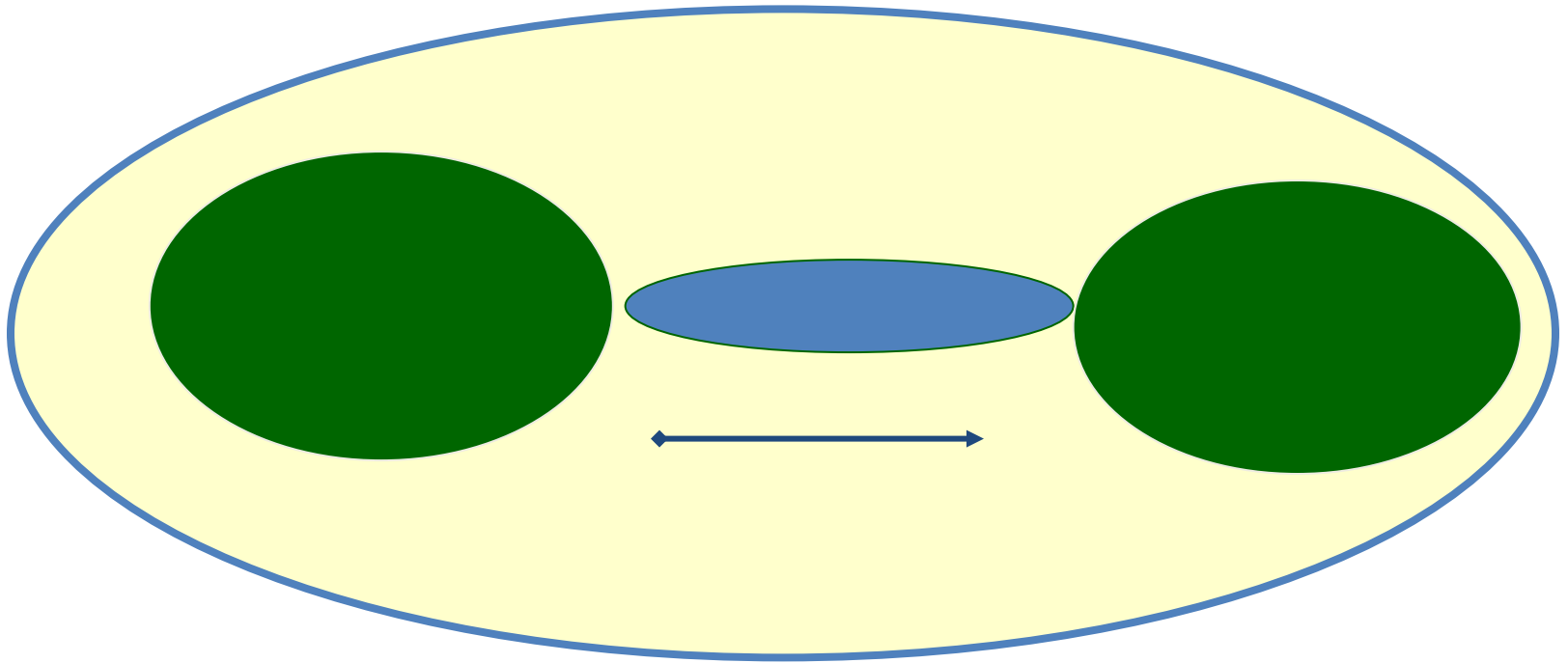
El papel de la Biodiversidad

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



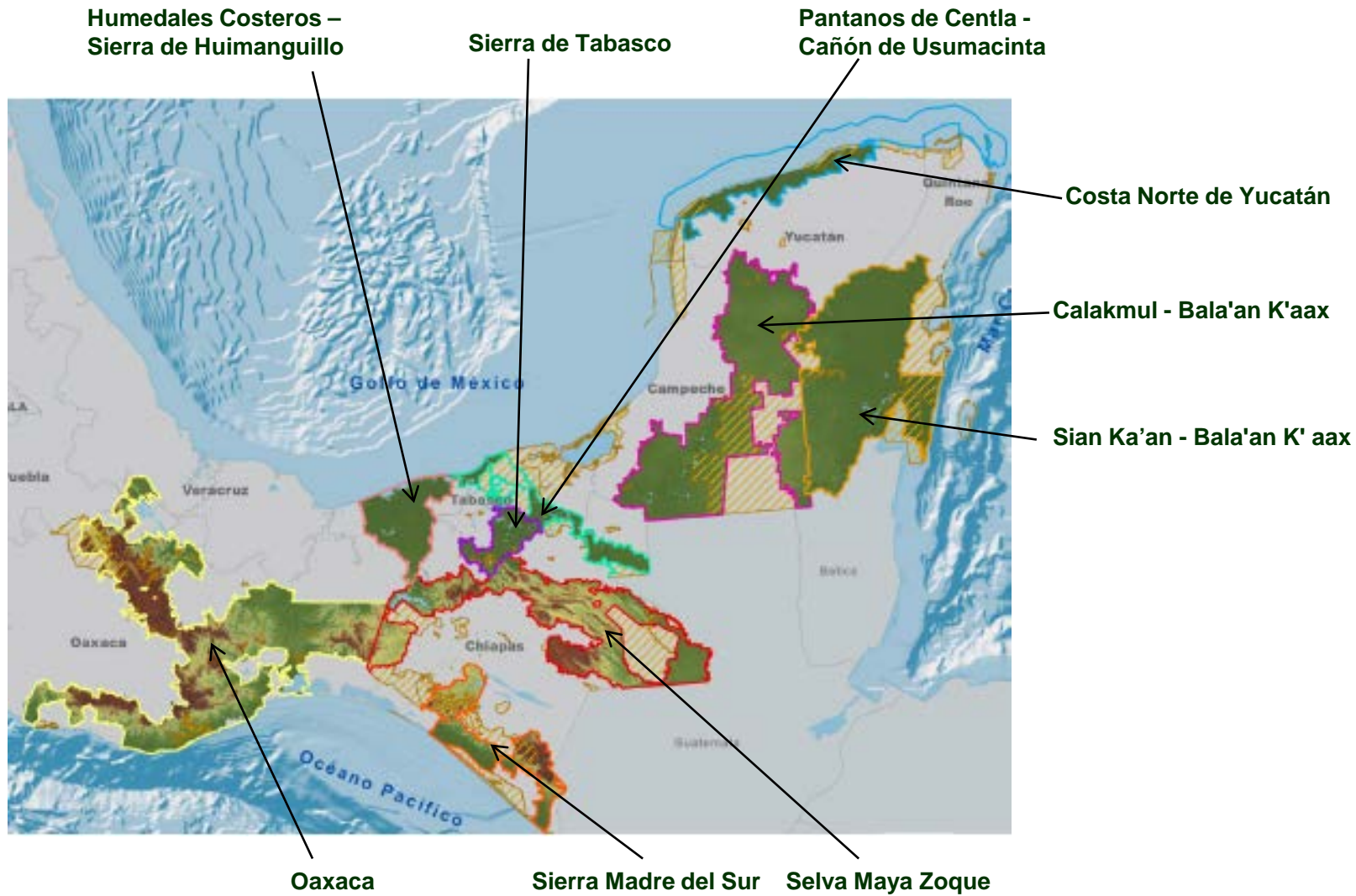
Los corredores son espacios de vida

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

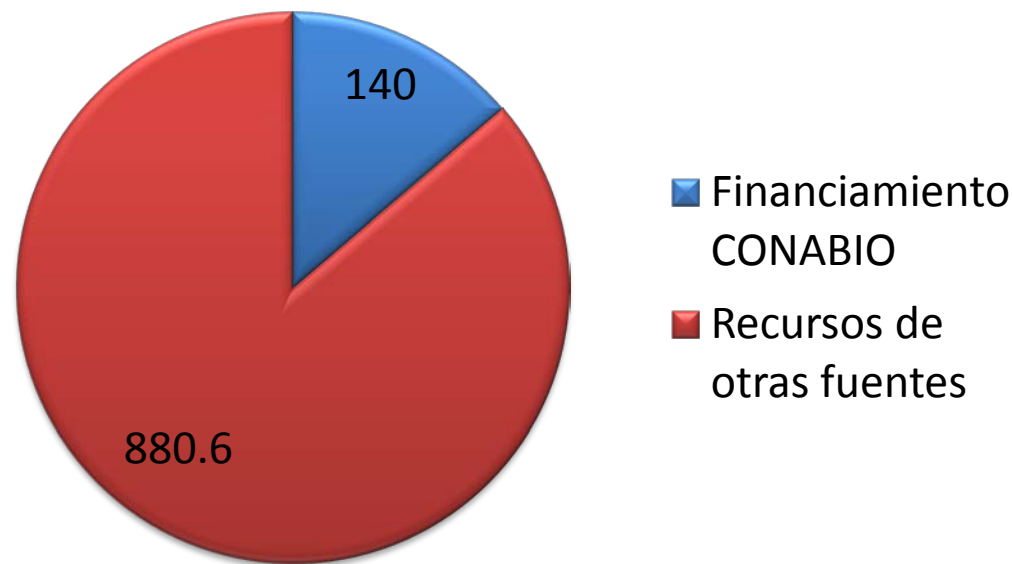
Recursos Federales



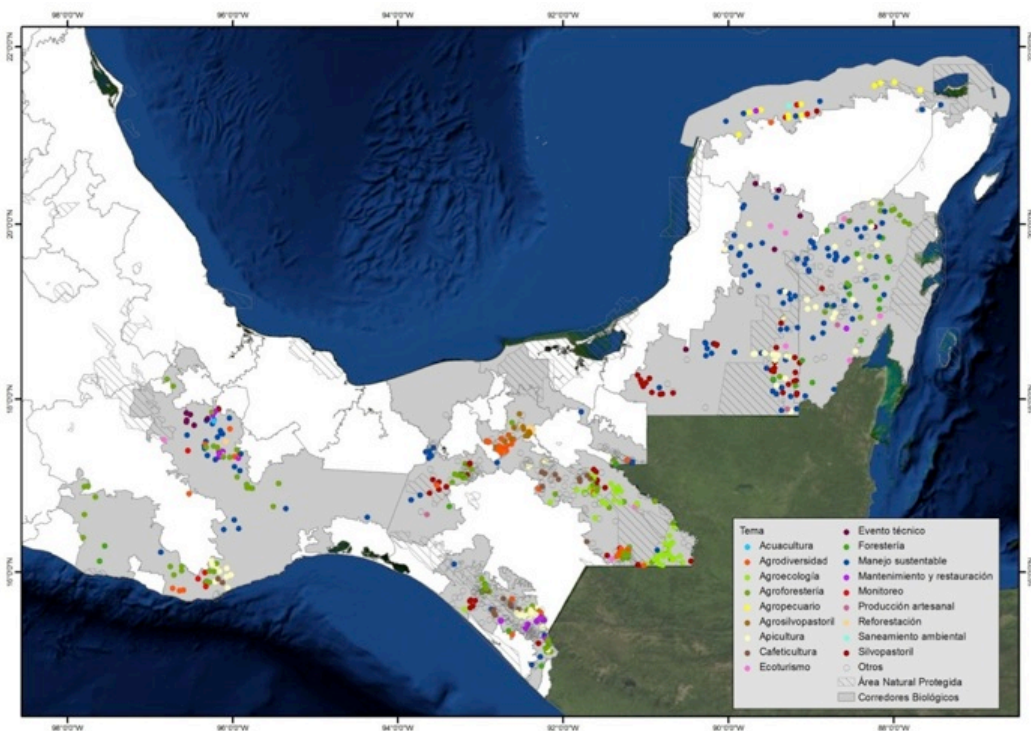
Recursos de la cooperación



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

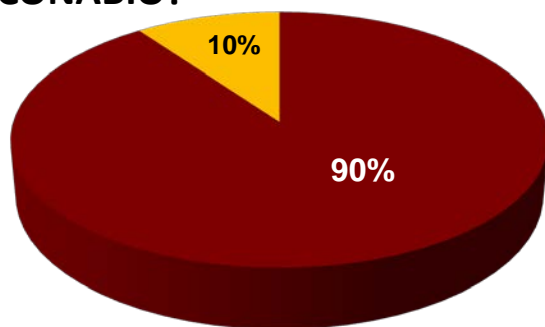


**Comparación 2002-2012 en
cobertura forestal en 553 ejidos**

	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

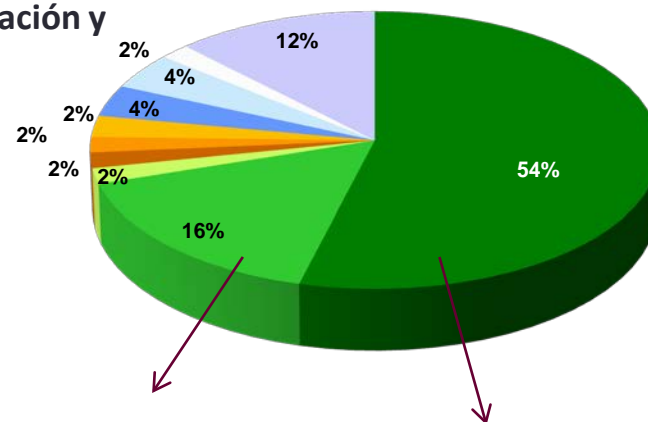
¿ Mejoró la calidad de vida de los miembros de la comunidad después de los proyectos de la CONABIO?



■ Sí ■ No

¿De qué manera?

Mayor capacitación y participación



Mejóro 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)

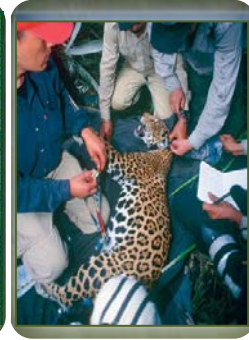
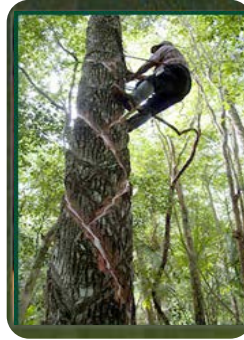
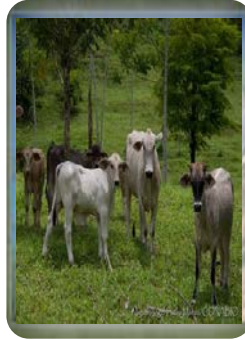
Objetivo general:

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

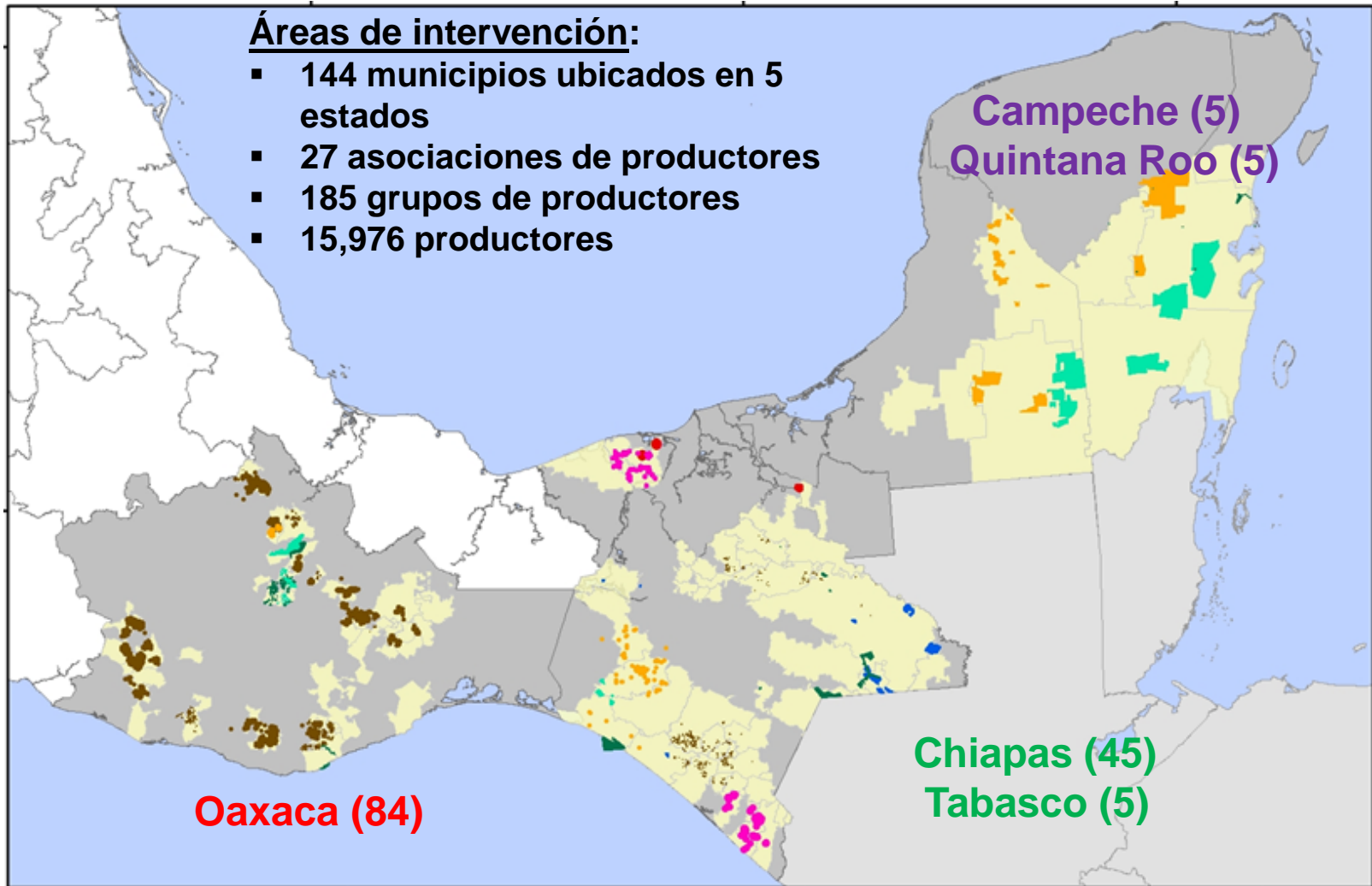
- Trabajamos con:
27 Asociaciones de Productores
- ✓ Adopción de prácticas productivas sostenibles
- ✓ Fortalecimiento de su gobernanza local y mercados



Distribución geográfica

Áreas de intervención:

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



Oaxaca (84)

Campeche (5)
Quintana Roo (5)

Chiapas (45)
Tabasco (5)

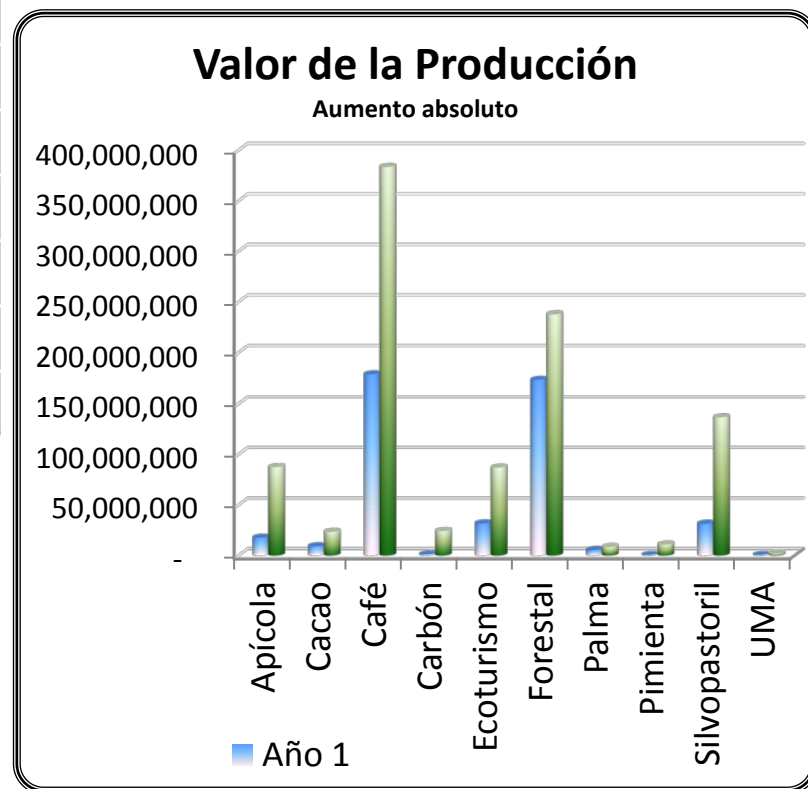
Sistemas productivos

Cacao Café Ecoturismo Forestal Miel Silvopastoril Vida silvestre Municipios

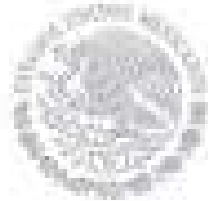
Planes de negocio amigables

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%

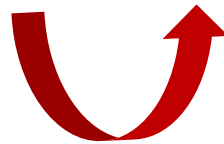
Valor de la producción
de los sistemas productivos sostenibles



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA



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

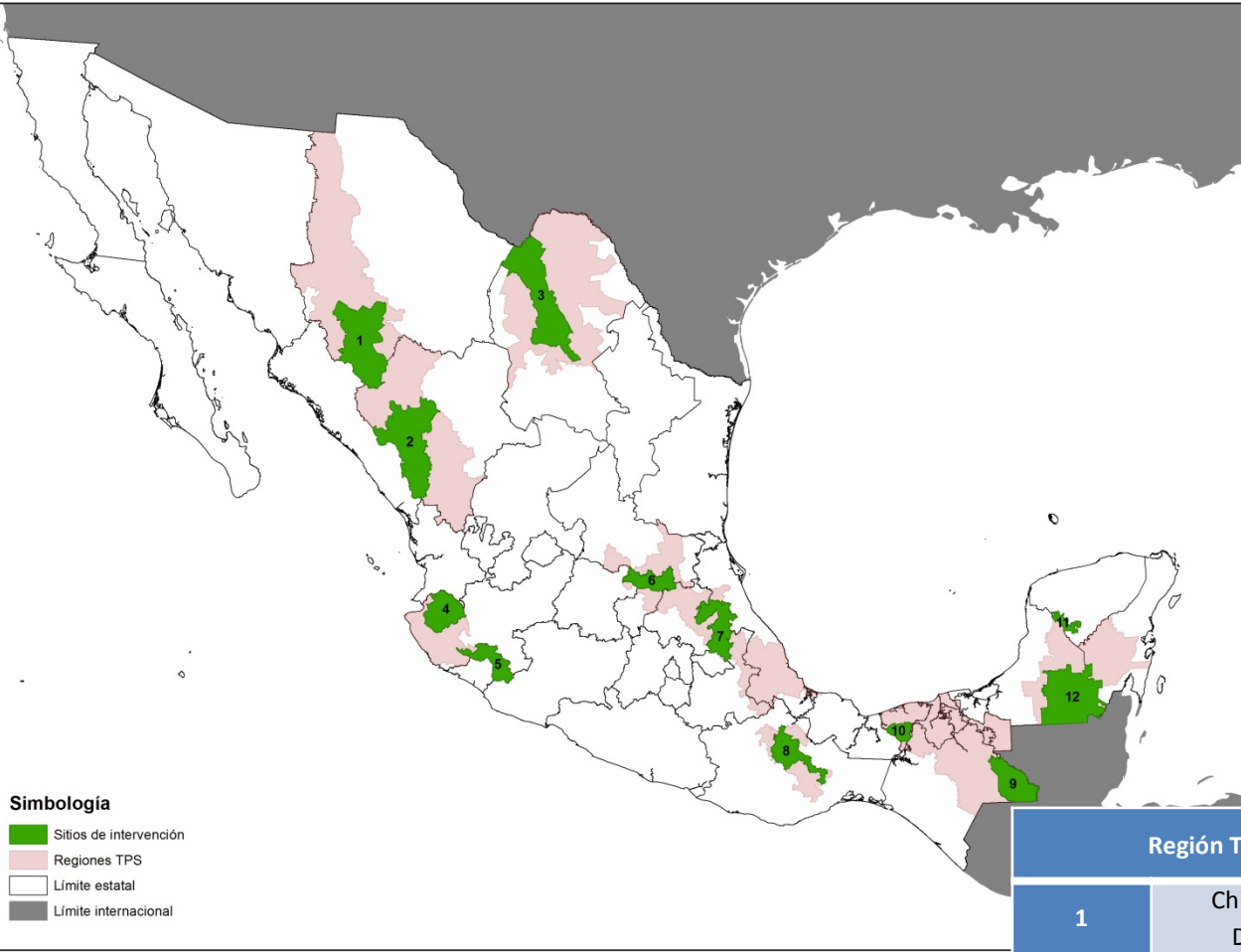
- Atención **territorial intersectorial** para zonas de alta biodiversidad y oferta de opciones productivas sustentables.
- **Nuevas formas** de diseñar y operar políticas públicas orientadas al desarrollo sostenible.



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.





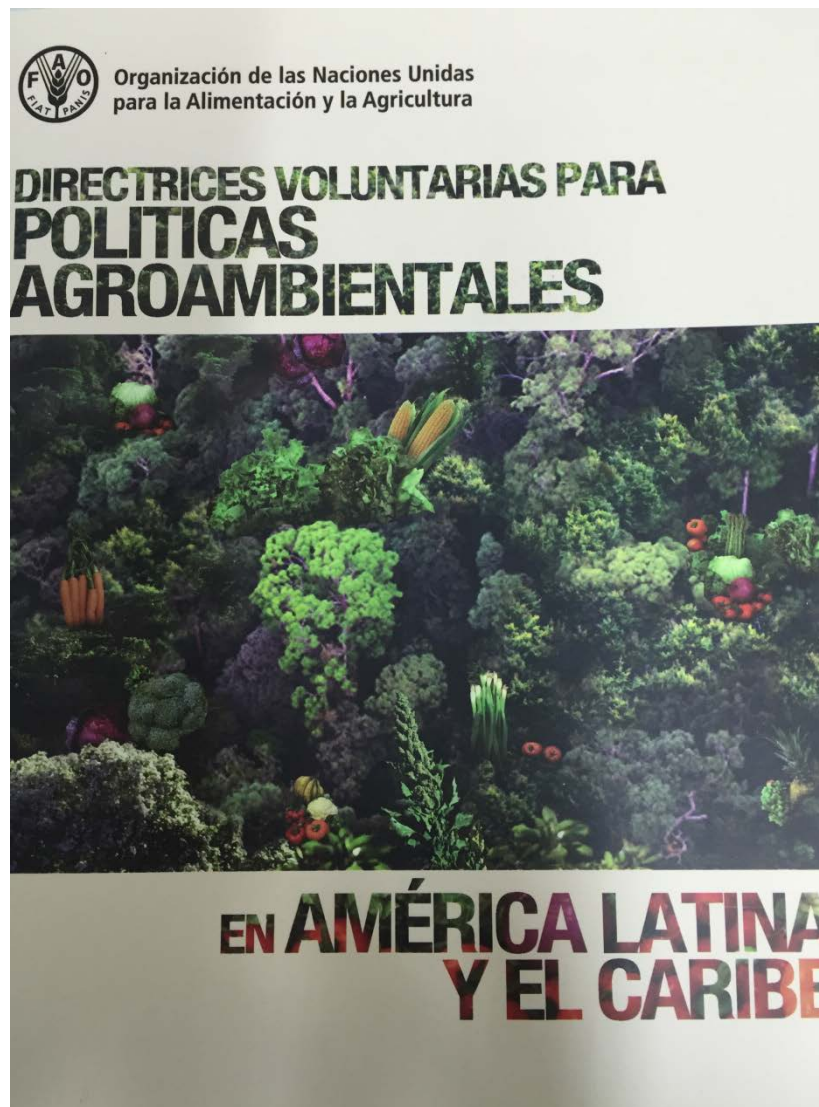
Proyecto Territorios Productivos Sustentables

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
3	Jalisco	4	697,680
		5	523,286
4	Sierra madre oriental	6	489,098
		7	807,531
5	Oaxaca	8	652,704
6	Cuenca del Usumacinta	9	801,528
		10	218,306
7	Península de Yucatán	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