



SPSB Sistemas productivos
sostenibles
y biodiversidad

Sistemas productivos sostenibles y biodiversidad

Noviembre 2015

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



SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Proyecto Sistemas productivos sostenibles y biodiversidad

Objetivo general:

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

Objetivos específicos:

- Introducir **prácticas** de producción amigables con la biodiversidad (**AB**).
- Mejorar **capacidades productivas y de gestión** de las organizaciones.
- Establecer **instrumentos de diferenciación** amigables con la biodiversidad (**AB**).
- Promover **acceso a mercados** preferentes.

Financiamiento



38%



62%

Agencia implementadora



Banco Mundial

Entidad mexicana ejecutora



CONABIO

Indicadores

<i>Indicadores</i>	<i>Meta GEF</i>
Áreas de paisajes productivos con prácticas productivas amigables con la biodiversidad en los corredores biológicos	34,500 has
Productores que aplican prácticas productivas amigables con la biodiversidad	6,900 productores
Porcentaje de las ventas de bienes y servicios producidos bajo prácticas amigables con la biodiversidad	12% de volúmen de ventas

Resultados esperados

- Aumentar la capacidad de los grupos de productores y las organizaciones de segundo nivel.
- Mejorar el rendimiento.
- Establecer o mejorar las relaciones para mejorar el acceso al mercado.
- Fomentar asociaciones con el sector privado.
- Mejorar el marco normativo, los sistemas de información de mercado y el etiquetado.
- Equilibrar los factores para garantizar la sostenibilidad ambiental, económica, social y cultural.

Sistemas productivos seleccionados

Sistemas productivos		Relevancia económica
Servicios	Ecoturismo	- Tasa de crecimiento anual de 25% (últimas dos décadas)
Sistemas agrícolas	Café	- México: principal productor y exportador de café orgánico - Ventas mundiales umentaron 433% (2004-2009)
	Cacao	- Ventas mundiales de cacao orgánico umentaron 248% (2004-2009)
Sistemas pecuarios	Miel	- México: sexto productor y tercer mayor exportador a nivel mundial - 30% de la producción se concentra en Yucatán, Campeche y Quintana Roo
	Silvopastoril	- La superficie dedicada a la ganadería supera los 272 millones de Ha (2004)
Sistemas de uso de flora y fauna en áreas silvestres	Forestal	- De los 140 millones de Ha de bosques y selvas del país, 80% es propiedad colectiva - La extracción de chicle certificada es la segunda actividad forestal en la región (300 toneladas al año); conserva 2 millones Ha de selva tropical
	Uso de la Fauna	- En 2011 se estimaba que en México hay más de 10,844 UMA - Esta herramienta para la gestión de la vida silvestre ha permitido regular su uso y promover modelos productivos diversificados e integrados

Componentes

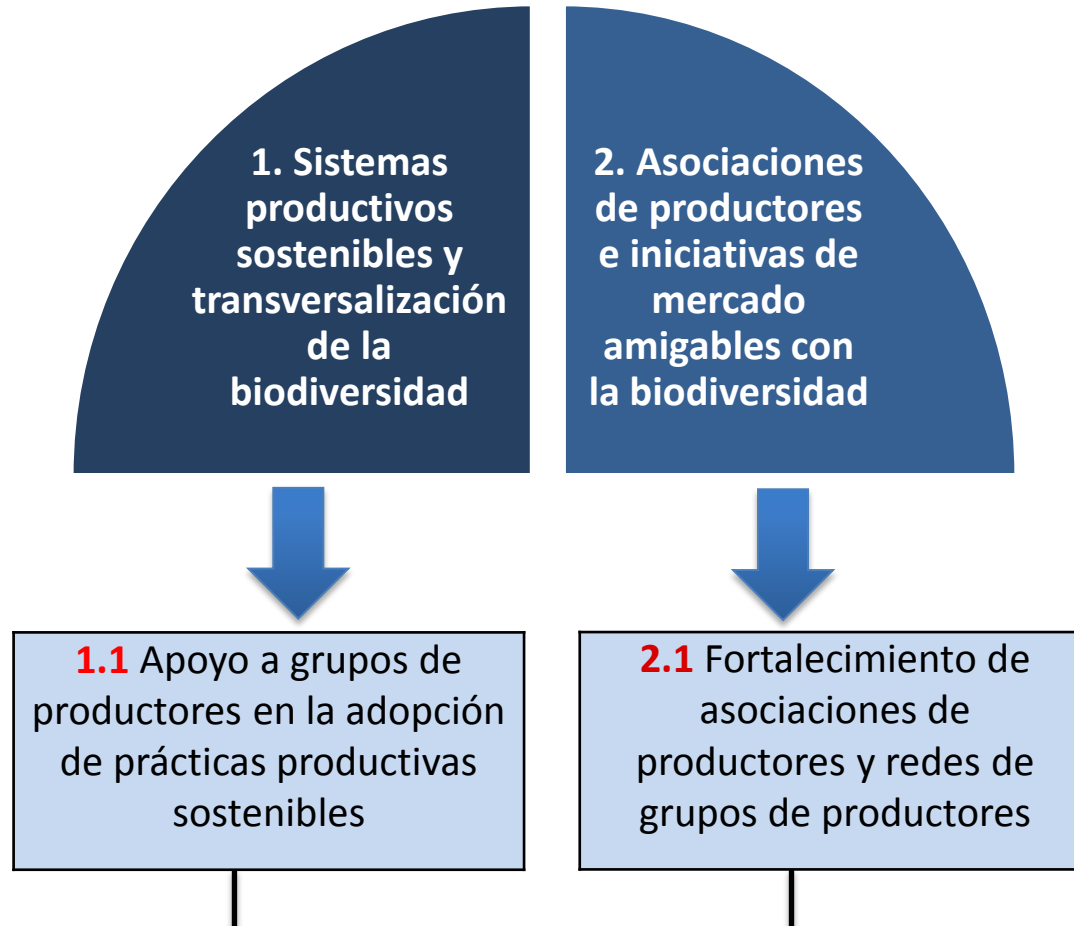
1. Sistemas productivos sostenibles y transversalización de la biodiversidad

2. Asociaciones de productores e iniciativas de mercado amigables con la biodiversidad

4. Gerencia y monitoreo del proyecto

3. Institucionalidad biosellos y cooperación sur-sur

Subcomponentes a cargo de las asociaciones de productores (AP)



La ejecución de los subcomponentes 1.1 y 2.1 se centra en los sistemas productivos y en el territorio, y se realizará fundamentalmente a través de **subproyectos con asociaciones de productores (AP)**.

Se verificó:

- *Congruencia con objetivos, resultados y metas del PSPSB*
- *Relación con la producción rural sostenible.*
- *Incorporación en sus sistemas productivos de prácticas de manejo que generen efectos positivos demostrables y medibles para la conservación de la biodiversidad.*

Región	Manifestaciones de interés		Iniciativas de subproyectos	
	Recibidas	Aprobadas	Recibidas	Aprobadas
Chiapas-Tabasco	37	26	22	8
Oaxaca	22	20	18	11
Península	30	25	20	8
Total	89	71	60	27

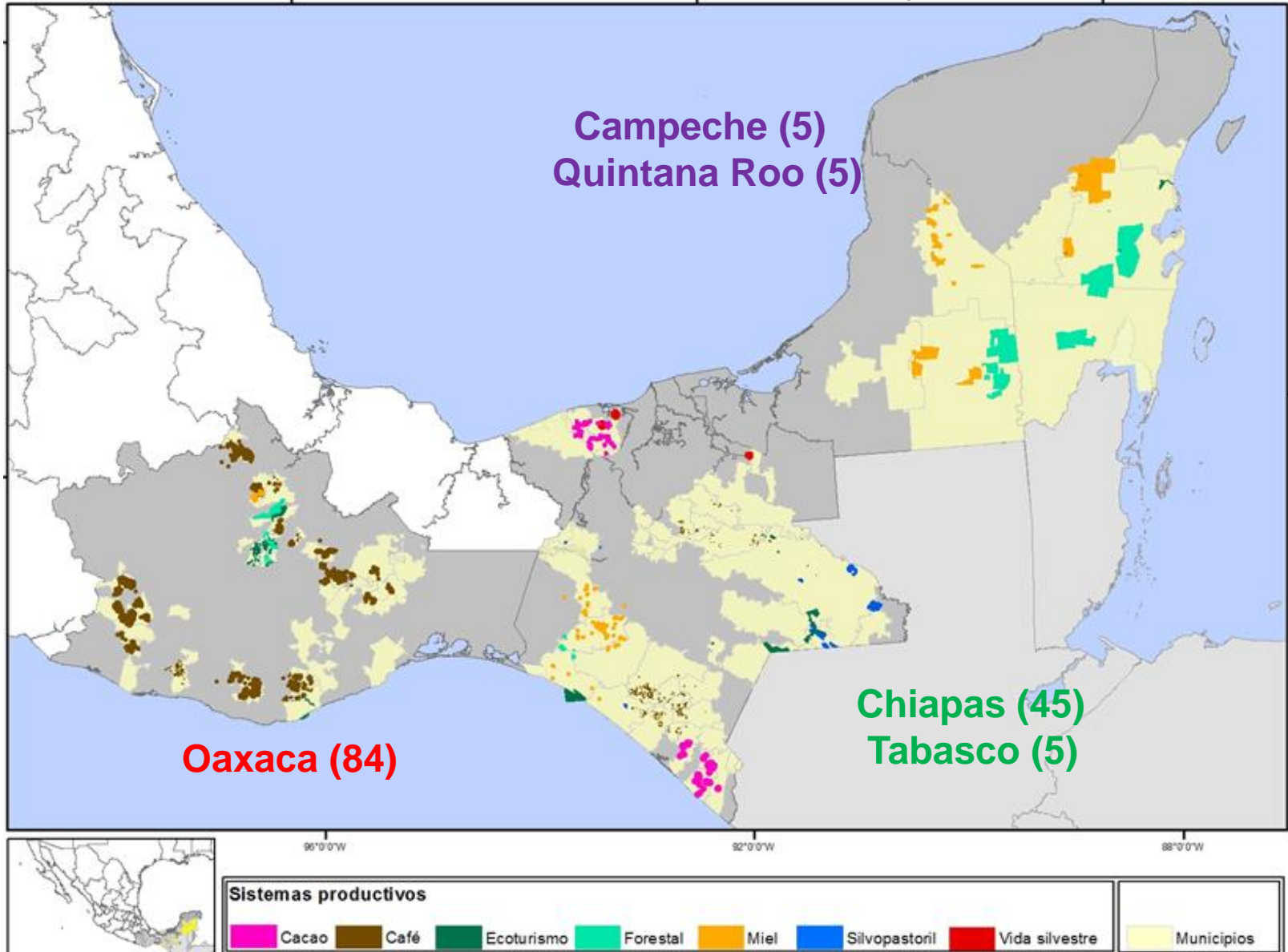


Número de grupos participantes por iniciativa	Número de productores	Total de espacios productivos de la AP/RP
184	15,969	315,400 ha

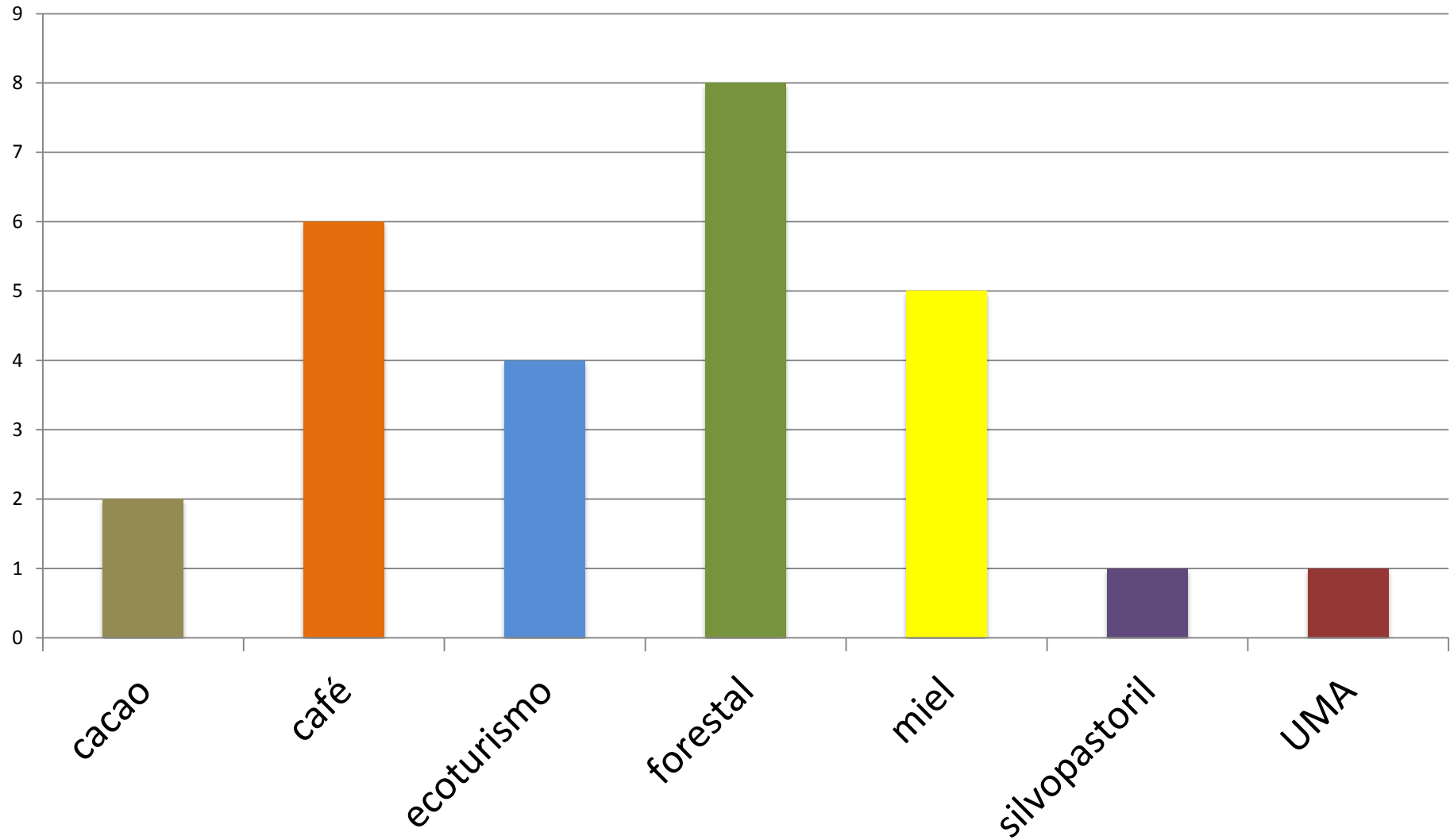
Distribución geográfica

Áreas de intervención:

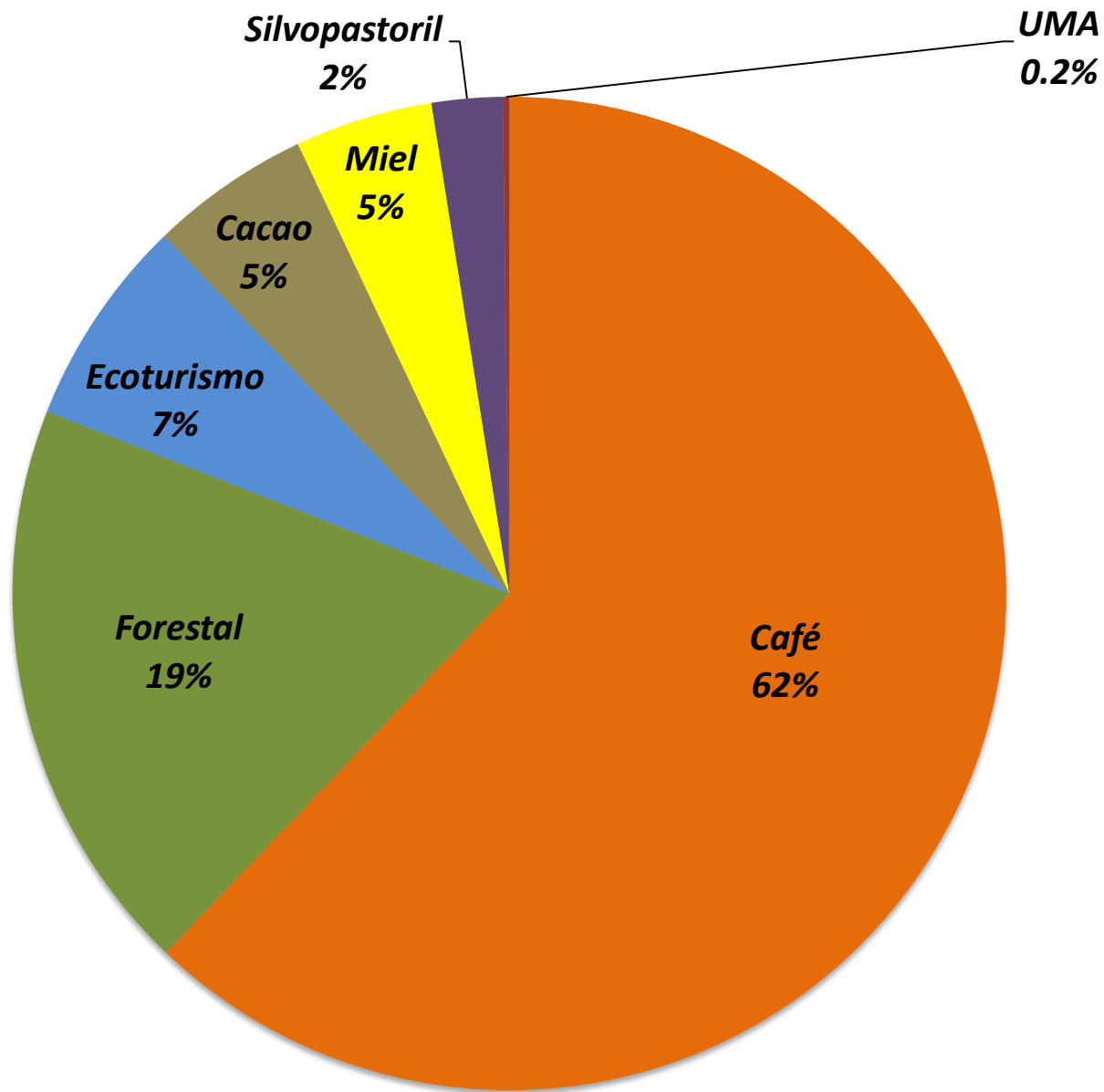
- 144 municipios ubicados en 5 estados
- 27 asociaciones de productores
- 185 grupos de productores
- 15,976 productores



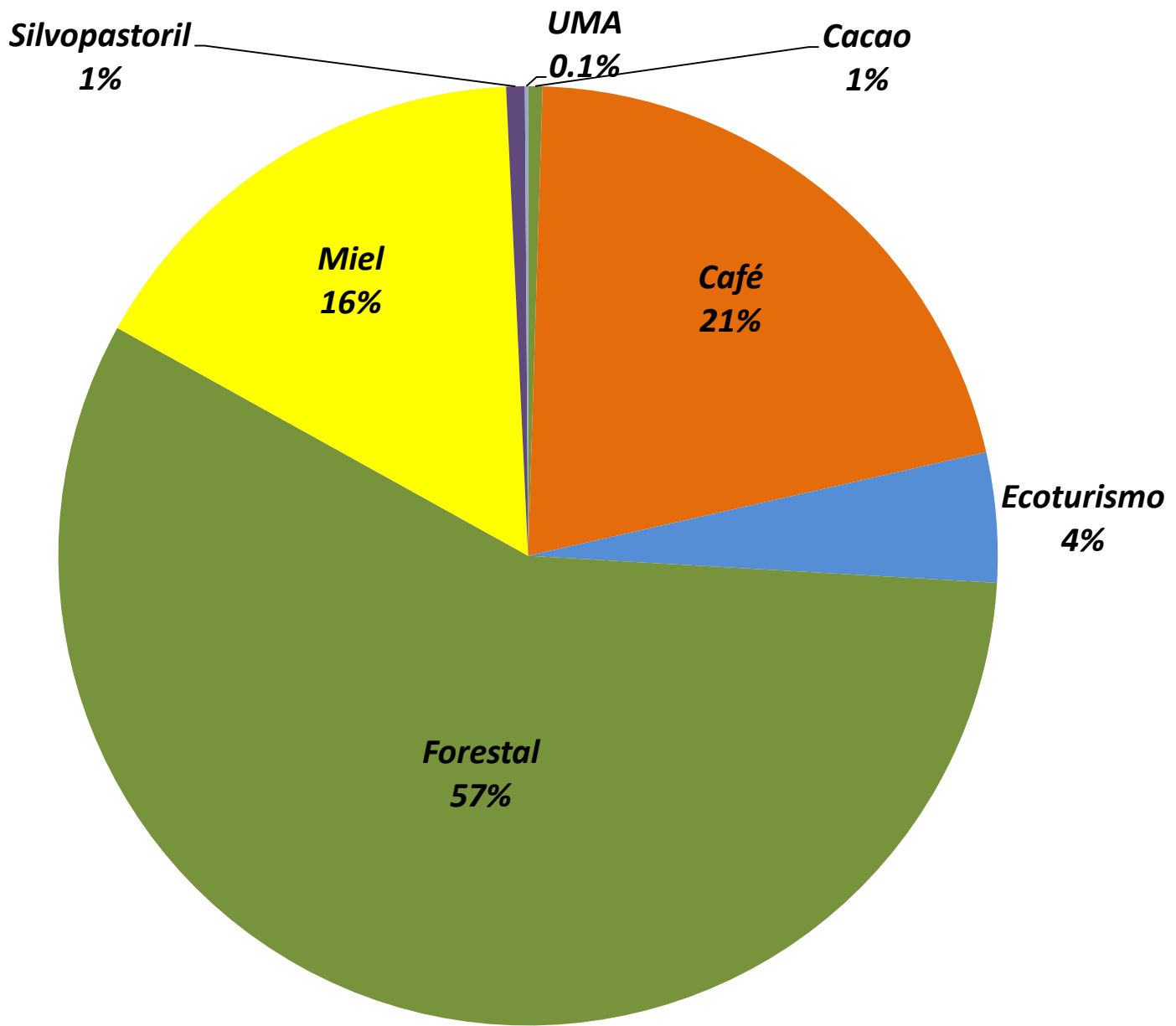
Número de subproyectos por sistema productivo



Distribución de productores por sistema productivo



Hectáreas por sistema productivo



Proceso de planificación participativa

1. Preparación

2. Ejecución

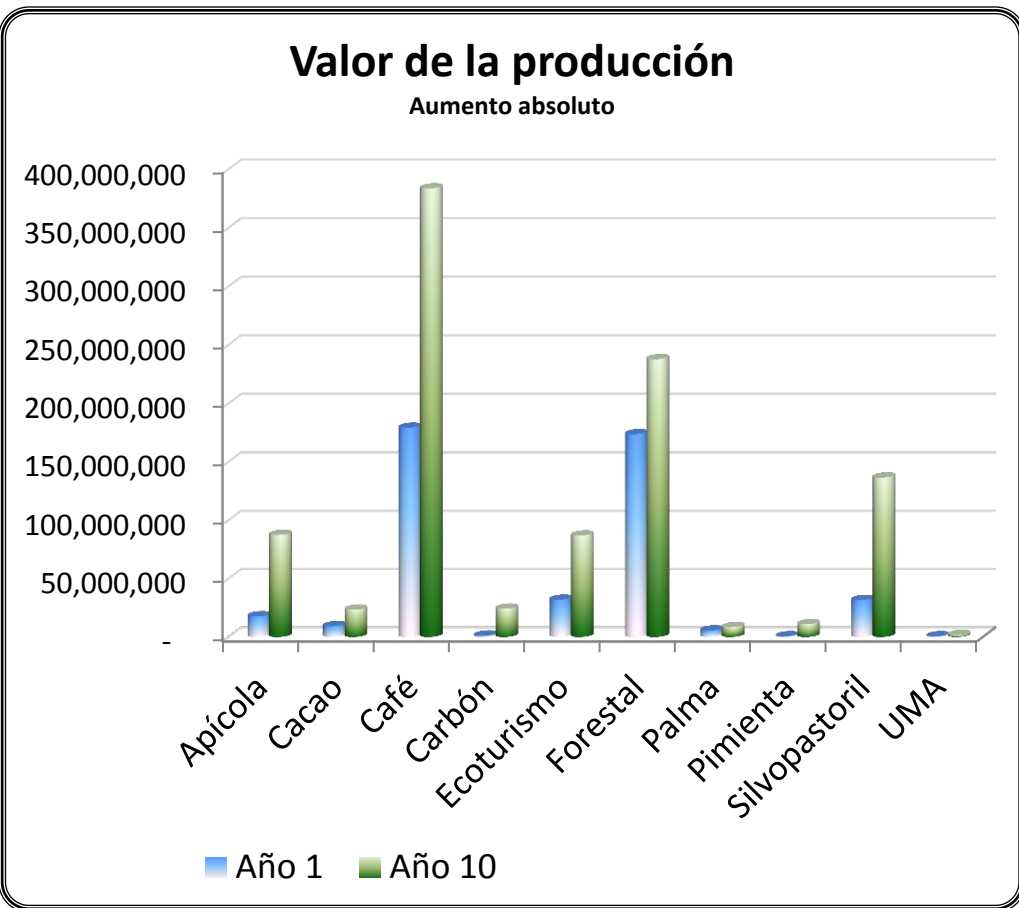
3. Seguimiento, monitoreo, evaluación y control

- Plan de negocio amigable con la biodiversidad (PNAB)
- Verificación del cumplimiento de salvaguardas sociales y ambientales de los subproyectos
- Acompañamiento para la formalización de las AP
- Firma del convenio de subproyectos

Los planes de negocio amigables con la biodiversidad

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%

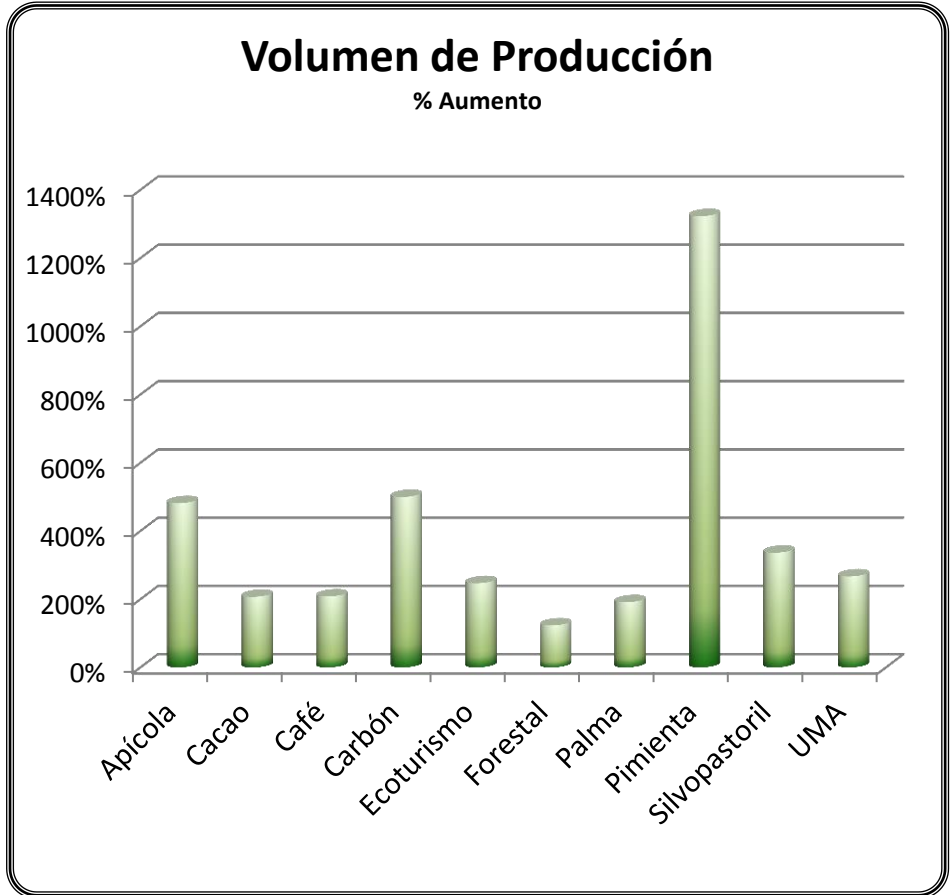
El valor estimado de la producción en cada uno de los sistemas productivos sostenibles



Los Planes de Negocio Amigables con la Biodiversidad

SISTEMA	Unidad	Volumen Año 1	Volumen Año 10	% Aumento
Apícola	Kgs	651,305	3,136,971	482%
Cacao	Kgs	166,191	344,202	207%
Café	Quintales	68,201	141,962	208%
Carbón	Kgs	552,000	2,760,000	500%
Ecoturismo	Servicio	75,328	186,062	247%
Forestal	Mts ³	149,196	183,840	123%
Palma	Unidad	140,565	269,024	191%
Pimienta	Kgs	21,283	281,617	1323%
Silvopastoril	Kgs	1,081,490	3,639,850	337%
UMA	Unidad	3,820	10,195	267%

El Volumen de la producción en cada uno de los Sistemas Productivos Sostenibles



Subcomponentes a cargo de la CONABIO

1. Sistemas productivos sostenibles y transversalización de la biodiversidad



1.2 Capacitación a través de proveedores de servicios técnicos

- Desarrollo local
- Transferencia de tecnología
- Gestión financiera

2. Asociaciones de productores e iniciativas de mercado amigables con la biodiversidad




2.2. Establecimiento de alianzas de negocio para productos bioetiquetados

- Promover el reconocimiento del valor verde en el mercado
- Establecer y mantener relaciones comerciales y de cooperación

...Subcomponentes a cargo de la CONABIO

3. Institucionalidad, biosellos y cooperación sur- sur



3.1 Estrategia para el desarrollo de capacidades institucionales

- Profesionalización empresarial
- Innovación y transferencia tecnológica
- Gestión de servicios financieros


3.2 Diseño y uso de instrumentos de diferenciación de productos en el mercado

- Información e inteligencia de mercado
- Verificación de sistemas de garantía de calidad
- Estándares y sellos

3.3 Cooperación Sur-Sur y transferencia tecnológica en Mesoamérica

- Programa de transferencia de tecnología con Centroamérica
- Intercambio de experiencias
- Iniciativas de mercadeo conjuntas

4. Gerencia y monitoreo del proyecto



- A cargo de la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP)
- Incluye tareas de planificación, coordinación, administración, monitoreo (biológico y gerencial) y evaluación
- Propósito: proporcionar evidencia de que el Proyecto cumple los objetivos y los resultados comprometidos

Taller mesoamericano sobre monitoreo de biodiversidad en producción rural sostenible y vinculación con proyecto SPSB

El **proyecto SPSB** tiene el compromiso de:

- **monitorear** las zonas en las que las asociaciones de productores beneficiarias implementan **prácticas productivas amigables con la biodiversidad con indicadores apropiados** para determinar sus efectos en la **conservación de la biodiversidad** en los niveles de parcela, proyecto y globales.

Escalas propuestas para el monitoreo

El **proyecto SPSB** pretende trabajar en cuatro escalas:

- **Paisaje:** para monitorear perturbaciones naturales e inducidas, mediante el uso de cartografía y detección remota, y su validación en campo.
- **Hábitat:** para monitorear fragmentación del hábitat mediante el registro de cambios de uso del suelo, zonificación y evaluación de recursos naturales.
- **Corredor biológico:** pérdida de conectividad y continuidad de los procesos biológicos/ecológicos (fragmentación) mediante detección remota.
- **Especie:** con indicadores de ausencia/presencia de especies seleccionadas (cámaras trampa, participación local) para monitorear pérdida de biodiversidad.

Taller Mesoamericano sobre monitoreo de biodiversidad en producción rural sostenible

10 al 12 de noviembre de 2015 en Turrialba, Costa Rica

Objetivo: Intercambiar información y experiencias globales, y obtener lecciones aprendidas en metodologías de monitoreo de la biodiversidad con enfoque de paisaje en sistemas productivos sostenibles (café, cacao, miel, ganado bajo manejo silvopastoril, forestal y ecoturismo), con énfasis en Mesoamérica.

Expertos de la región se reunirán durante tres días para discutir desafíos y experiencias sobre monitoreo de la biodiversidad en paisajes agrícolas. El evento contará con el apoyo financiero de GEF, GIZ y Conservation International, lo que permitirá cubrir los gastos de participación de algunos asistentes. También colaboran en la organización: Conabio, CATIE, EcoAgriculture Partners y Banco Mundial.

Esperamos contar con tu participación.

Confirma tu asistencia a cvc@conabio.gob.mx



SPSB Sistemas productivos sostenibles y biodiversidad



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL
México


CONABIO

CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo


ecoagriculturepartners


BANCO MUNDIAL

Socios para la organización del taller

Sumamos esfuerzos con varias organizaciones con mucha experiencia en el tema y se conformó el siguiente **Comité Coordinador**:

Banco Mundial

- Svetlana Edmeades
- Alberto Yanosky

CATIE

- Claudia Sepúlveda
- Róger Villalobos
- Diego Delgado
- Diego Tobar

CONABIO

- Francisco Abardía
- Daniel Ocaña
- Martha Rosas
- Vianey Curiel
- Ana Hayashida

CI México

- Tatiana Ramos
- David Olvera





¡Gracias!