



Foto: Guillermo Velasco, TNC



Foto: Guillermo Velasco, TNC

El Área de Acción Prioritaria REDD+ (AAPR) Sierra Madre de Chiapas posee bosques ricos en biodiversidad habitados por comunidades con altos índices de marginación. La Alianza México REDD+ trabaja en esta zona para promover prácticas de manejo forestal y agropecuario que reduzcan la deforestación y mejoren la calidad de vida de la gente.

Localización

Esta AAPR abarca 12 municipios de las regiones Depresión Central, Frailesca y Sierra del estado de Chiapas y tiene una extensión de 1'050,000 hectáreas.

Importancia del sitio

Biodiversidad. En sus diferentes pisos altitudinales, la Sierra Madre de Chiapas alberga selvas secas, selvas húmedas, bosques de niebla y bosques de pino-encino. La región constituye uno de los sitios de mayor relevancia para la conservación de la biodiversidad y los recursos hídricos del estado.

Cambio Climático. Algunas de las cuencas altas dentro del AAPR conservan grandes extensiones de bosques gracias a su categoría de Área Natural Protegida. Sin embargo, otras zonas experimentan índices importantes de deforestación y degradación. La deforestación anual promedio en el AAPR es de 1,750 hectáreas, lo que significa una emisión promedio de 122,500 toneladas de CO₂-eq al año.

Sociedad. El polígono comprende 220 ejidos y comunidades indígenas y tiene una población aproximada de 350 mil habitantes. La producción de café –bajo métodos convencionales y de certificación orgánica– es la principal actividad productiva en las cuencas altas. El aprovechamiento forestal, la agricultura de subsistencia y la ganadería extensiva son otras actividades importantes en la región.

Retos y oportunidades para conservar y aumentar las reservas de carbono forestal

Retos

- La expansión de la frontera agropecuaria, principalmente para dar paso a la ganadería extensiva
- Las políticas agropecuarias extensivas e industriales que fomentan la deforestación en la zona
- Los incendios forestales ocasionados por quemas agrícolas
- La degradación forestal derivada de una extracción de leña desordenada
- Los altos índices de marginación, ya que debilitan las capacidades locales para manejar y proteger sus bosques

Oportunidades

- La implementación de un manejo forestal integrado que aproveche productos maderables y no maderables puede ofrecer mayores ingresos para las comunidades locales
- La difusión de mejores prácticas agropecuarias en tierras aledañas a los bosques puede disminuir o estabilizar la tasa de cambio de uso de suelo
- La reconversión de áreas agropecuarias convencionales en cultivos de café, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales y milpas mejoradas puede beneficiar a la biodiversidad y aumentar las reservas de carbono
- El fortalecimiento de las cadenas de valor del café y palma camedor (*Chamaedorea*, spp.) puede beneficiar económicamente a las comunidades e incentivar prácticas productivas que favorezcan la captura de carbono
- Las experiencias de proyectos de carbono forestal y de preparación para REDD+ en el estado pueden ofrecer conocimientos valiosos para el fortalecimiento de capacidades locales

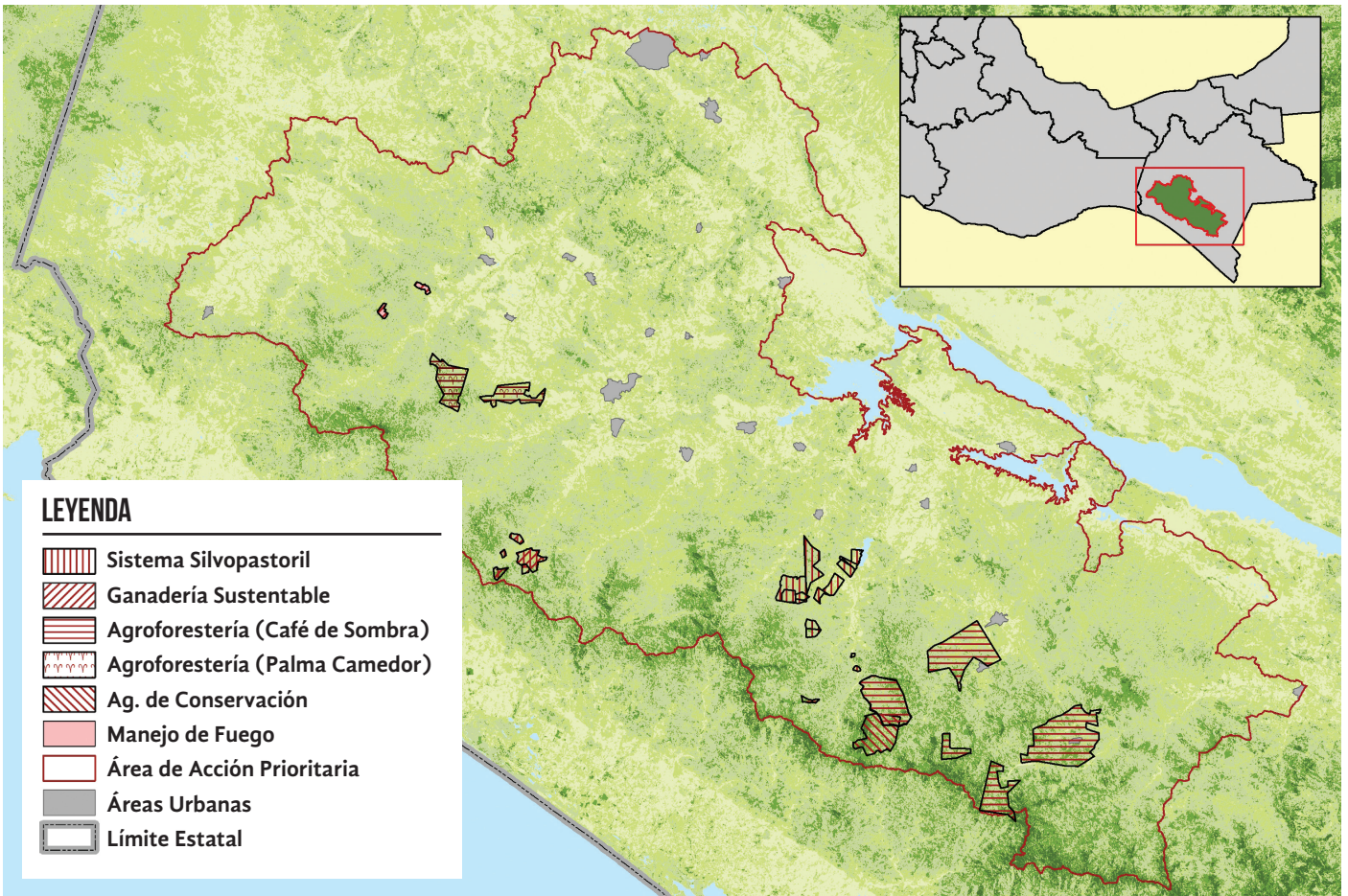


Figura 1. Localización de Proyectos Pilotos Modelos de Producción Bajos en Emisiones en la Sierra Madre de Chiapas.

Actividades realizadas por la Alianza México REDD+

En la Alianza México REDD+, con el apoyo financiero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), trabajamos con socios locales para mejorar la productividad, estabilizar la frontera agrícola, restaurar zonas degradadas y reducir incendios. Nuestras actividades en campo incluyen:

- Desarrollar, pilotear y difundir mejores prácticas agropecuarias, forestales y agroforestales bajas en emisiones mediante parcelas demostrativas, escuelas de campo y acciones preventivas contra incendios
- Elaborar planes de negocios que apoyen el apalancamiento y gestión de recursos financieros para consolidar cadenas de valor de café y palma camedor
- Desarrollar planes de manejo forestal, reglamentos internos ejidales y ordenamientos territoriales que favorezcan la gestión integral de cuencas
- Generar capacidades y espacios de participación para la toma de decisiones que incentiven la creación de estructuras de gobernanza local
- Desarrollar un modelo de monitoreo de salvaguardas sociales y ambientales con perspectiva de género

SOCIOS IMPLEMENTADORES

- Comunidad, Ambiente y Biodiversidad, A.C. (CAMBIO)
- Instituto para el Desarrollo Sustentable de Mesoamérica, A.C. (IDESMAC)
- Biodiversidad, Medio Ambiente, Suelo y Agua, A.C. (BIOMASA)
- Foro para el Desarrollo Sustentable, A.C.
- Fondo de Conservación El Triunfo (FONCET)
- Pronatura Sur, A.C.