



Foto: Sébastien Proust, TNC

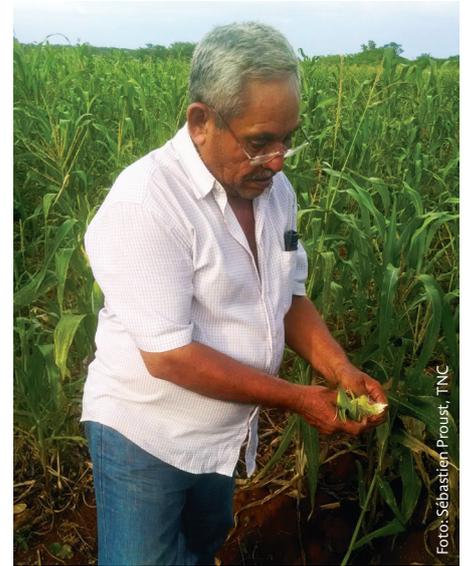


Foto: Sébastien Proust, TNC

El Área de Acción Prioritaria (AAPR) Puuc-Chenes forma parte de un importante corredor biológico selvático que provee sustento a miles de familias indígenas y que actualmente se encuentra amenazado por la expansión agropecuaria. Con el apoyo de la Alianza México REDD+, las comunidades locales pueden mejorar sus sistemas de manejo para producir más y mantener el carbono de sus bosques.

Localización

El AAPR cubre 1'381,924 hectáreas en diez municipios de la región Puuc en Yucatán y un municipio de la región de los Chenes en Campeche.

Importancia del sitio

Biodiversidad. La región Puuc-Chenes es un importante corredor biológico formado por macizos de selva mediana subcaducifolia y selva baja caducifolia que conectan las selvas medianas del centro de la Península con los humedales del oeste de Yucatán y Campeche. Su conservación beneficia cientos de especies nativas de importancia ecológica, económica y cultural, así como especies raras, amenazadas y en peligro de extinción.

Cambio Climático. A pesar de que estos macizos aún se encuentran en buen estado de conservación, existen procesos de deforestación y degradación forestal que derivan en la emisión de grandes cantidades de carbono a la atmósfera. Se estima que la región Puuc-Chenes pierde un promedio de 10,000 hectáreas de bosque cada año, emitiendo así 1.13 millones de toneladas de CO₂-eq anualmente.

Sociedad. La agricultura, el turismo, la apicultura y el aprovechamiento de recursos forestales maderables y no maderables son los principales medios de vida dentro del polígono de la AAPR, el cual tiene una población de 200,656 habitantes, en su mayoría indígenas mayas. Desde hace varios

años, las comunidades locales, las organizaciones civiles y las instituciones de gobierno trabajan en la implementación de alternativas de desarrollo acordes a su patrimonio cultural, vocación productiva y servicios ambientales.

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

Retos

- La expansión de la frontera agropecuaria en el centro del polígono para la producción ganadera extensiva y agrícola tecnificada sin un ordenamiento territorial integral
- La degradación forestal debido a la falta de manejo sustentable de los mosaicos de selva seca

Oportunidades

- Promover la intensificación productiva en las zonas ya convertidas a la agricultura para reducir la expansión agropecuaria
- Reforestar y restaurar áreas degradadas por la actividad agropecuaria para aumentar la cobertura forestal
- Mejorar del manejo forestal para reducir la degradación forestal y aumentar la biomasa leñosa y los ingresos familiares en la región de los Chenes
- Elaborar propuestas para ordenar el aprovechamiento de leña y fomentar su uso eficiente para reducir su extracción en la región de Puuc

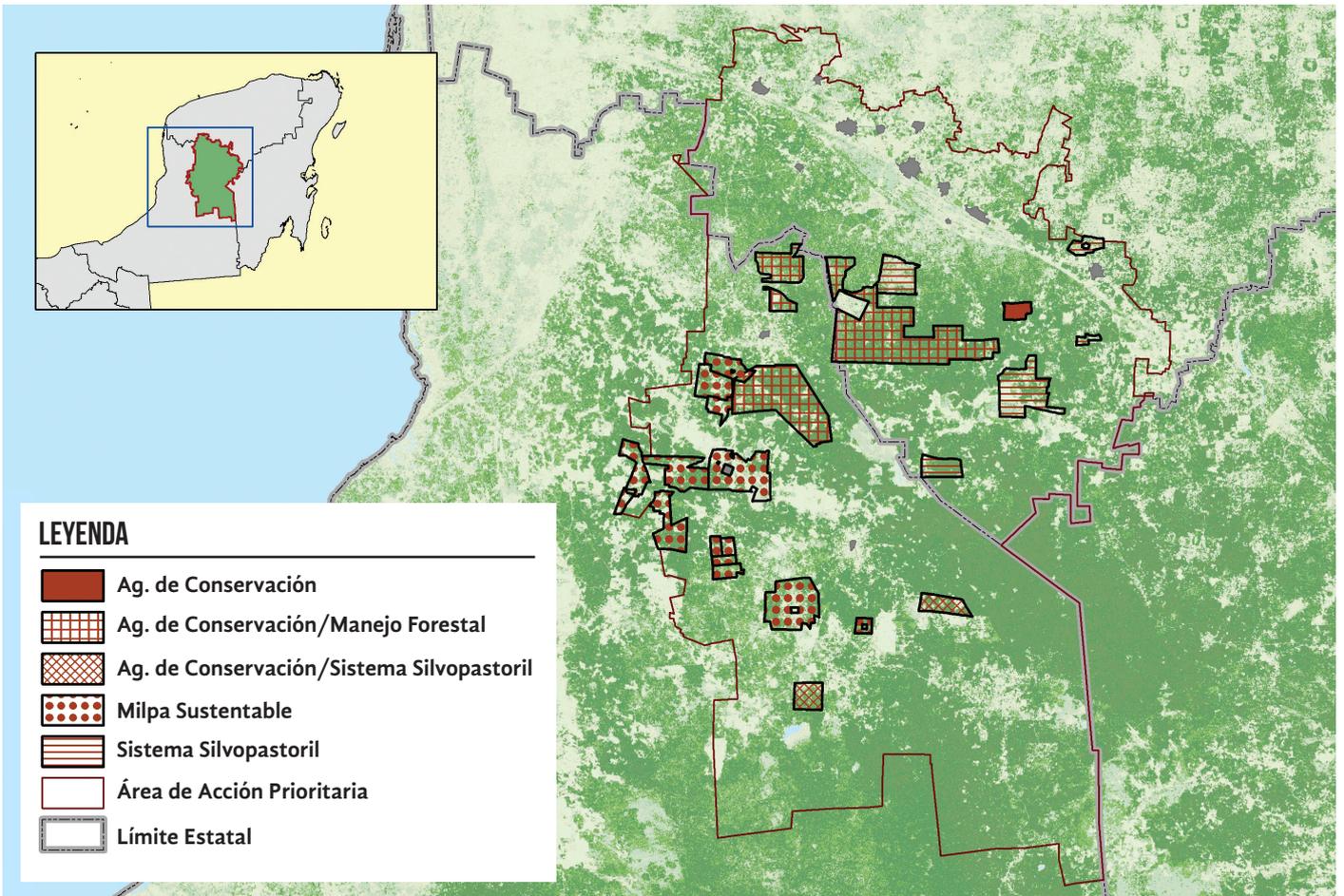


Figura 1. Localización de Proyectos Pilotos Modelos de Producción Bajos en Emisiones en el AAPR Puuc Chenes.

Actividades realizadas por la Alianza México REDD+

La Alianza México REDD+, con el apoyo financiero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), trabaja con socios locales e instituciones de gobierno para implementar modelos de mejores prácticas agropecuarias y forestales que permitan a las comunidades incrementar la producción y conservar sus bosques. Nuestras actividades son:

- Desarrollar y pilotear prácticas productivas sustentables en ejidos y propiedades privadas que aumenten las oportunidades económicas en la región y apoyen la conservación de los bosques y la reducción de emisiones
- Facilitar la replicación de estas prácticas en la Península de Yucatán a través de comunidades de práctica, sistematización de experiencias en campo, instrumentos financieros e incidencia en políticas públicas estatales
- Establecer sistemas de monitoreo de impacto ambiental, social y de carbono de los sistemas implementados
- Generar ordenamientos territoriales a nivel local y regional que promuevan la intensificación agropecuaria, el manejo forestal y la conservación forestal en los lugares adecuados

Estas actividades se están desarrollando dentro de un programa peninsular de desarrollo rural sustentable con efectividad climática. Dentro de este programa, la Alianza México REDD+ está apoyando el uso de planes de zonificación y planeación territorial integrales, el diseño de instrumentos de financiamiento sustentable, el desarrollo de comunidades de aprendizaje y de práctica, la generación de estrategias estatales de REDD+, la definición de salvaguardas sociales y ambientales, y el establecimiento de un Observatorio de la Selva Maya.

SOCIOS IMPLEMENTADORES

- Bioasesores, A.C.
- Pronatura Península de Yucatán, A.C.
- Asociación Regional de Agrosilvicultores del Sur de Yucatán Nukuch Kaax, A.C.
- Tuumben K'ooben S.C.
- Toojil Xiimbal, S.C de R.L. de C.V.
- Mundo Rural, S.C.P.