



El corredor Calakmul-Sian Ka'an es una de las 18 áreas prioritarias en las que trabaja la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, que junto con el gobierno federal, los gobiernos estatales y municipales, comunidades locales, líderes conservacionistas y organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales apoya desde el 2009 una Estrategia de Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de México.

CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICO

El corredor Calakmul-Sian Ka'an conecta dos de las Reservas de la Biosfera (RB) más importantes del trópico mexicano, abarcando tres municipios de Quintana Roo (Tulum, Felipe Carrillo Puerto y José María Morelos) y uno en Campeche (Calakmul). Además comprende cuatro áreas focales: Carrillo Puerto y el área sur de José María Morelos en Quintana Roo, y La Montaña y Zoh-Laguna – Xpuhil en Campeche. Los primeros esfuerzos para conservar la zona datan de 1996 con la identificación de 10 corredores biológicos, incluyendo uno entre las RB Sian Ka'an y Calakmul.

Su población es principalmente rural, con presencia importante de grupos étnicos mayas, además de población migrante de otras zonas del país. En las cuatro áreas focales de Quintana Roo y Campeche se han identificado más de 50 comunidades.

Las actividades económicas más importantes son el manejo forestal (obtención de madera y otros productos del bosque como miel), la agricultura y la cacería de subsistencia. En los últimos años se ha impulsado el ecoturismo.

El corredor también alberga importantes zonas arqueológicas mayas, la mayoría de ellas aún sin explorar. Sobresale la región del sur de Campeche la Zona Arqueológica de Calakmul, una de las ciudades mayas conocidas más extensa, y otras zonas arqueológicas

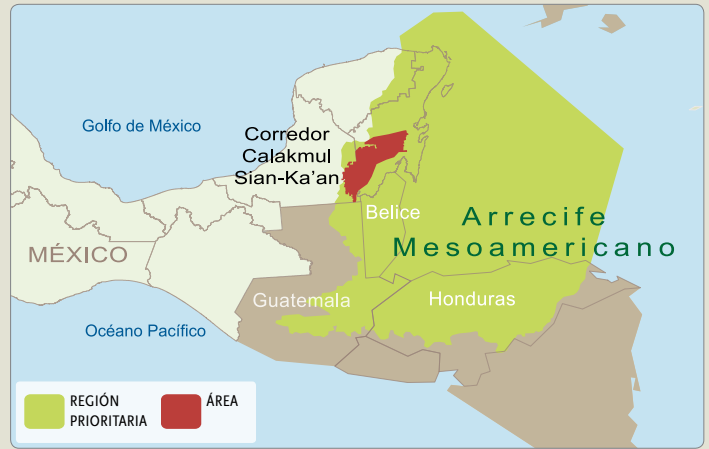
cercanas como Becan, Chicanna, Xpuhil y Balamkú, mientras que en Quintana Roo destacan Chacchoben y Muyil, ésta última dentro de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- El corredor es uno de los sumideros de carbono más importantes de México
- Es un área prioritaria para la conservación de aves
- Es hábitat de especies de aves y mamíferos en peligro de extinción, entre ellos jaguar (*Panthera onca*), tapir (*Tapirus bairdii*), pavo ocelado (*Meleagris ocellata*) y pecarí de labios blancos (*Tayassu pecari*)
- Las actividades forestales y apícolas son consideradas un modelo a nivel nacional e internacional, con una baja tasa de deforestación
- La cobertura forestal es del 77%, con una tasa de deforestación anual del 0.24%

RETOS

- Incendios forestales
- Cambio de uso del suelo por presiones relacionadas con desarrollo turístico y urbano, en especial en la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an
- Sobre explotación de especies maderables
- Consolidación de actividades de ecoturismo
- Gestión sustentable del agua
- Existen alrededor de 300 ejidos y comunidades que necesitan consolidar proyectos productivos y desarrollar capacidades locales
- Alteración de flujos de agua en cantidad, calidad y temporalidad por sobre explotación y contaminación
- Vulnerabilidad al cambio climático y falta de planes de adaptación



EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FUNDACIÓN CARLOS SLIM Y SUS SOCIOS

- Consolidación de reservas comunitarias para el manejo sustentable de los recursos forestales
- Identificación de oportunidades de captura de carbono y diversificación de actividades económicas sustentables
- Fortalecimiento de la sociedad civil para conservar corredores biológicos
- Capacitación de comunidades y ejidos en manejo de áreas de conservación
- Certificación de reservas ejidales como áreas voluntarias de conservación
- Actualización de planes de manejo de áreas de conservación comunitaria
- Monitoreo de especies amenazadas como tapir y zopilote rey
- Conservación de cenotes y aguas subterráneas a través de la gestión y el análisis legal para su uso y aprovechamiento



SOCIOS CLAVE

Comunidades de Noh Bec y X-hazil; Sociedad Cooperativa Turística Orquídeas de Sian Ka'an; U'yo'olché; Pronatura Península de Yucatán; Amigos de Sian Ka'an; Tropicarural; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, Reserva de la Biosfera Calakmul, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional del Agua, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Comisión Nacional Forestal); Gobiernos de los estados de Yucatán y Quintana Roo (Instituto Forestal de Quintana Roo).

WWW.WWF.ORG.MX
WWW.CARLOSSLIM.COM

CONTACTOS

WWF-México

Judith Adriana Morales López
Coordinadora Técnica
Programa Arrecife Mesoamericano
jamorales@wwfmex.org
+52 (998) 848 1789

María José Villanueva
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
mjvillanueva@wwfmex.org
+52 (55) 5286-5631

