

YUM BALAM



Yum Balam 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

Yum Balam se ubica en el municipio de Lázaro Cárdenas, al norte del estado de Quintana Roo. Abarca una zona de selva protegida en 1994 por iniciativa de los pobladores mayas: un Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) con una superficie costero-marina de 154,052 hectáreas. Sus aguas son de las más ricas y abundantes zonas pesqueras de Quintana Roo y albergan más de la mitad de la pesca total de peces de escama en el estado. De mayo a septiembre son hogar de la mayor congregación de tiburón ballena del mundo: de 800 a 1,400 ejemplares de este pez, el más grande que existe.

En 2003 los pobladores de Holbox y Chiquilá lideraron la regularización del aprovechamiento no extractivo del tiburón ballena y se establecieron buenas prácticas de observación a través del nado regulado con esta especie. Para 2009 el área fue decretada Reserva de la Biosfera (RB) del Tiburón Ballena.

A mediados del siglo XIX Holbox y Chiquilá fueron refugio de piratas que huían de la Guerra de Castas. A fines del siglo pasado este territorio estaba prácticamente deshabitado. Actualmente reúne diversos grupos mayas. Yum Balam cuenta con dos poblaciones: Holbox (1,164 habitantes) y Chiquilá (1,463 habitantes). Las poblaciones colindantes son Solferino (854 habitantes), San Ángel (1,057 habitantes) y Kantunilkin (6,833 habitantes).

Las principales actividades económicas de Holbox y Chiquilá son la pesca y el turismo. En San Ángel, Solferino y Kantunilkin predomina la producción agrícola. En Kantunilkin destaca la producción de miel de la abeja melipona, cotizada en el mercado internacional.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Sus ecosistemas marinos y terrestres están bien conservados
- Alberga 420 especies de aves, 35% de ellas migratorias, varias acuáticas; es importante sitio de hibernación y alimentación
- Es hogar de fauna amenazada y/o en peligro de extinción, como jaguar (*Panthera onca*), tapir (*Tapirus bairdii*), cocodrilos, monos, tortugas marinas y más de 70 especies de reptiles y anfibios
- Además del tiburón ballena (*Rhincodon typus*), sus aguas son hogar de una amplia diversidad de especies marinas incluyendo peces, moluscos, equinodermos y crustáceos
- Existe un alto número de endemismos
- Es reconocida como sitio prioritario de la Convención Ramsar sobre Humedales por su extensa y conservada área de humedales, con más de 154,000 hectáreas

RETOS

- Incendios forestales
- Regulación en la observación turística de fauna, especialmente del tiburón ballena
- Turismo de alto impacto
- Cambio de uso del suelo por presión urbana
- Fragmentación de hábitats para desarrollo
- Manejo inadecuado de residuos sólidos en Isla Holbox
- Pesca no sustentable
- Extracción maderera no sustentable
- Falta de capacidad local en manejo de recursos naturales
- Vulnerabilidad al cambio climático y falta de planes de adaptación



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

- Fortalecimiento y aumento de capacidades de la sociedad para el combate de incendios
- Equipamiento de brigadas contra incendios y construcción y mantenimiento de brechas cortafuego
- Desarrollo de planes comunitarios de manejo del fuego
- Desarrollo de un sistema de monitoreo de cobertura forestal en la Península de Yucatán
- Restauración de bosques
- Fortalecimiento de infraestructura para la prevención de incendios en comunidades de la zona de influencia
- Conservación de ecosistemas prioritarios
- Planes de adaptación al cambio climático



SOCIOS CLAVE

Comunidades y cooperativas pesqueras y turísticas; Amigos de Sian Ka'an; Pronatura Península de Yucatán; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comisión Nacional del Agua, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente); Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam; Gobiernos de los estados de Quintana Roo y Yucatán; Gobierno Municipal de Quintana Roo (10 municipios) y Gobierno Municipal de Yucatán (5 municipios); Protección Civil de Quintana Roo.

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

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

