

SELVA LACANDONA

La Selva Lacandona 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. Los trabajos de conservación en esta área prioritaria son liderados por la organización Natura y Ecosistemas Mexicanos.

CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICO

La Selva Lacandona se localiza en las montañas del oriente de Chiapas, entre los municipios de Las Margaritas, Altamirano, Ocosingo y Palenque, y los municipios recientemente formados de Maravillas, Tenejapa, Marqués de Comillas y Zamora Pico de Oro. La región cuenta con un complejo sistema hidrológico que abarca el 53% de la cuenca del río Usumacinta, cuya conservación es clave para la estabilidad de 1 millón de hectáreas de pantanos formados por el delta de los ríos Grijalva–Usumacinta, uno de los sistemas de humedales más extensos en los trópicos de norteamérica, después del delta del río Mississippi.

El nombre “Lacandona” se origina de una comunidad indígena descendiente de los mayas que vivía en la orilla del Lago Miramar y que tenía un centro ceremonial en una isla llamada Lacan-Tun (“piedra grande”). La Selva Lacandona está habitada por un mosaico de etnias, principalmente tzotziles, tzeltales, choles y lacandonos.

Durante la segunda mitad del siglo XX la migración proveniente de otras regiones de Chiapas y de otros estados aceleró la producción agropecuaria y forestal, provocando cambios en el uso del suelo y la drástica disminución de la superficie arbolada. En menos de medio siglo se fundaron más de medio millar de nuevos asentamientos humanos.

Es una región de economía campesina de autoconsumo con una producción mercantil complementaria basada en el cultivo de chile y café, cría de cerdos, becerros, recolección de palmas y explotación forestal. La población total de la selva chiapaneca es de 564,053 habitantes y representa 14.4% del total estatal.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Es una de las áreas de mayor biodiversidad en México, comparable con localidades de la Amazonía, y el último refugio de varias especies
- Representa el 0.4% del territorio del país. Alberga 24.8% de las especies de mamíferos de México, 33% de aves, 40% de mariposas diurnas y 15-20% de las plantas vasculares
- Sus 1.8 millones de hectáreas de selva se han reducido a una cuarta parte en las últimas cuatro décadas
- Enfrenta fragmentación de ecosistemas por prácticas agropecuarias extensivas
- La deforestación y la cacería han provocado la disminución del hábitat de poblaciones de guacamaya roja, águila arpía, tortuga blanca, cocodrilo moreleti, tapir, jaguar, mono araña y mono saraguato, entre otros
- Los ambientes acuáticos están deteriorados por obras hidráulicas y la pérdida de la calidad del agua por uso de agroquímicos, pesticidas y especies invasoras
- Gran parte de los ecosistemas conservados están en Áreas Protegidas: Reserva de la Biosfera (RB) Montes Azules, RB Lacantún, los Monumentos Naturales de Yaxchilán y Bonampak y reservas comunitarias

RETOS

- Incendios forestales
- Cambio de uso del suelo, deforestación y fragmentación del hábitat
- Contaminación de ríos
- Extracción ilegal de plantas y animales en las Áreas Naturales Protegidas (ANP)
- Especies invasoras
- Asentamientos irregulares
- Carencia de estrategias de adaptación al cambio climático
- Falta de alternativas de desarrollo sustentable para las comunidades



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

- Apoyo a las autoridades en acciones de inspección, vigilancia y resolución de invasiones
- Conocimiento de la situación actual de las poblaciones de 6 especies indicadoras en peligro de extinción, incluyendo a la guacamaya roja (*Ara macao*), el jaguar (*Panthera onca*), el tapir (*Tapirus bairdii*), el cocodrilo de río (*Crocodylus moreletii*), el mono araña (*Ateles geoffroyi*) y el mono sarahuato (*Alouatta palliata*)
- Monitoreo del estado de salud de los ecosistemas terrestres de las ANP
- Capacitación del personal de las ANP y técnicos locales
- Reforzar el conocimiento sobre la importancia de la selva entre las comunidades locales
- Diversificación de alternativas productivas en ejidos circundantes a ANP
- Desarrollo de una estrategia integral de turismo en beneficio de las comunidades de Marqués de Comillas, Galacia y Flor de Marqués
- Capacitación a comunidades en sistemas agroforestales, turismo y desarrollo de artesanías
- Aumento en las superficies bajo pago por servicios ambientales para crear corredores biológicos en los ejidos
- Desarrollo de alternativas de manejo sustentable del agua y recursos acuáticos
- Control de especies invasoras
- Estrategias y acciones de adaptación al cambio climático

SOCIOS CLAVE

Comunidades y ejidos; Natura y Ecosistemas Mexicanos; Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable; Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Corredor Biológico Mesoamericano-México/CONABIO, Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional del Agua, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Instituto Nacional de Ecología); Gobierno del estado de Chiapas.

CONTACTOS

Natura y Ecosistemas Mexicanos A.C.
Javier de la Maza Elvira
Director General
+52 (55) 55 50 96 34
jdelamaza@naturamexicana.org.mx
natmex@naturamexicana.org.mx

WWF-México
Jorge Rickards Guevara
Director de Conservación
+52 (55) 5286 5631
jarickards@wwfmex.org

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

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

