

Introducción

La región Huasteca en la Sierra Madre Oriental se destaca por su gran diversidad biológica y cultural.

La biodiversidad presente, juega un papel importante en la provisión de servicios ambientales que son vitales para el desarrollo de las comunidades.

Sin embargo, ésta se ve amenazada por procesos de transformación y degradación de los ecosistemas que generan vulnerabilidad en las comunidades y pone en riesgo sus medios de vida.

NIVEL DE LA AMENAZA ● ALTO ● MUY ALTO

● La extracción ilegal de flora y fauna

● El uso inadecuado del agua

● Los incendios forestales

● La introducción de especies exóticas invasoras

● El manejo inadecuado de los residuos

● Minería sin ordenamiento

● El crecimiento urbano sin ordenamiento territorial

● La expansión de la frontera agrícola y ganadera

Conservación

Con el fin de afrontar estas amenazas se realizan acciones para conservar la biodiversidad y promover el desarrollo sostenible de las comunidades.

Las Áreas Naturales Protegidas garantizan la conservación y el manejo adecuado de los recursos naturales en las regiones prioritarias del país.

Además, permiten incrementar la capacidad de adaptación de los ecosistemas y comunidades ante los efectos del cambio climático.

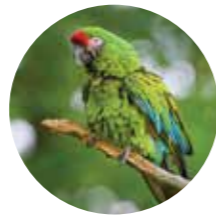
La **Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa** ubicada en la Huasteca Potosina protege los bosques tropicales estacionales del noreste del país donde viven especies prioritarias como:



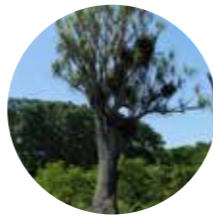
El Jaguar
(*Panthera onca*)



El Loro Cabeza Amarilla
(*Amazona oratrix*)



La Guacamaya Verde
(*Ara militaris*)



El Soyate
(*Beaucarnea inermis*)

Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental

Para proteger la gran riqueza natural y cultural del país se ha propuesto la creación de corredores que permitan mantener la conectividad de los ecosistemas.

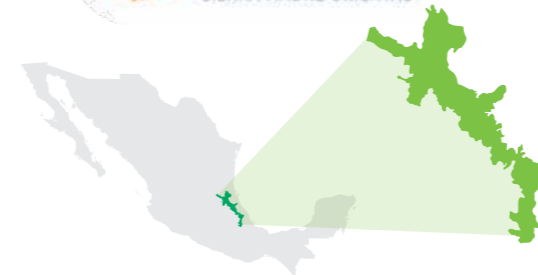
Los corredores incluyen grandes extensiones de territorio donde se combinan los elementos naturales con los sociales y culturales formando un mosaico de paisajes.

Cuidar e incrementar la conectividad a nivel local y regional facilita el movimiento y la conservación de las especies en la naturaleza.

Cuando se pierde la continuidad en el paisaje se amenaza la supervivencia de las poblaciones de animales y plantas que habitan el territorio, por lo que debe evitarse.

El **Manejo Integrado del Paisaje** puede ayudar a mantener la conectividad de los ecosistemas y favorece su conservación.

A nivel regional se ha trabajado en una estrategia de desarrollo regional sustentable llamada:



Que persigue generar beneficios ambientales, sociales, culturales y económicos.

Manejo Integrado del Paisaje

En el **CESMO** se promueve el desarrollo sostenible bajo el enfoque del **Manejo Integrado del Paisaje (MIP)**

El MIP es una forma de gestión de los recursos naturales que considera:



Para desarrollar alternativas de aprovechamiento sustentable de los recursos a través de la mejora e innovación de procesos de:



Con la participación de:

- ✓ Los habitantes de las comunidades
- ✓ El gobierno
- ✓ El sector privado
- ✓ Las instituciones educativas
- ✓ Las organizaciones de la sociedad civil

En un contexto de **GOBERNANZA SOCIOAMBIENTAL** para la conservación

INFORMARSE

PARTICIPAR

ACTUAR

Recomendaciones finales

La Conservación y el Manejo Integrado del Paisaje en las Áreas Naturales Protegidas requiere de:

- Sensibilizar y concientizar a los habitantes y usuarios en las comunidades sobre la importancia de los elementos que componen el paisaje en el ámbito del Área Natural Protegida.
- Fomentar la ciudadanía ambiental (comportamiento ambientalmente responsable) con una visión socio ecosistémica que impulse la participación social y comunitaria en las acciones de manejo y conservación en la reserva.
- Propiciar la implementación de mejores prácticas de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para alcanzar un desarrollo regional y local sostenible.

Créditos

Autor: Dr. Francisco Javier Sahagún Sánchez. **Departamento de Políticas Públicas. Universidad de Guadalajara.**

Diseño: Andrea Mariana Sahagún Sánchez.

Proyecto Manejo Integrado del Paisaje para la Conservación de la Biodiversidad en la Sierra Madre Oriental.

PN: 15.2080.0-001.05

Para avanzar en la implementación del MIP es fundamental:

- **Estimular** la reflexión individual y colectiva sobre los temas de interés ambiental
- **Promover** el conocimiento de los elementos que conforman el paisaje en el territorio
- **Entender e impulsar** las actividades productivas y de desarrollo económico
- **Considerar** la cosmovisión y cultura local
- **Incorporar** las aspiraciones de desarrollo de las comunidades

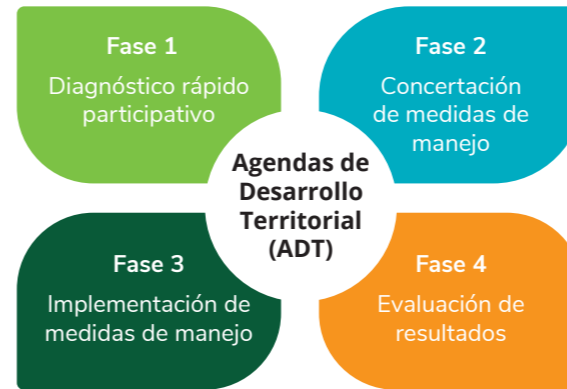
Para lograr

- ✓ Fortalecer los **vínculos** de la comunidad con su medio ambiente
- ✓ Promover los **valores** ambientales y públicos
- ✓ Incentivar la **participación** comunitaria
- ✓ Activar la **construcción social** de alternativas de desarrollo
- ✓ Avanzar en la implementación de acciones con **sentido comunitario**
- ✓ Promover la **cultura para la conservación**

Es necesario desarrollar las competencias para la sostenibilidad en la población

- Análisis crítico de la problemática ambiental.
- Toma de decisiones colaborativa
- Participación activa en la solución
- Responsabilidad para con su generación y con las generaciones futuras

Las Agendas de Desarrollo Territorial (ADT) son el modelo de gobernanza socioambiental para llevar a cabo el Manejo Integrado del Paisaje en el ámbito de la reserva.



En la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa los sectores productivos prioritarios son:



RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ABRA TANCHIPA

CORREDOR ECOLÓGICO DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL

Cultura para la Conservación de la Biodiversidad