

La Sierra Norte-La Chinantla 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

La Sierra Norte, ubicada en el norte del estado de Oaxaca, está compuesta por dos zonas: los distritos políticos de Ixtlán y Villa Alta, con 51 municipios, donde predominan los bosques templados, y la Chinantla (14 municipios) con predominio de selvas húmedas y bosques mesófilos. Aquí habitan dos de los grupos étnicos más importantes de Oaxaca: los zapotecos y los chinantecos.

Cuenta con un amplio gradiente altitudinal que va desde nivel del mar hasta más de 3000 metros de altitud, lo que permite el desarrollo de ecosistemas importantes para Oaxaca y México, entre los que sobresalen la selva alta perennifolia, el bosque mesófilo y bosques de pino-encino.

Existe una amplia variedad de asociaciones vegetales, lo que hace que esta región sea una de las que presenta una mayor diversidad de ecosistemas en todo el país, desde selvas tropicales secas hasta bosques templados, pasando por bosques nublados y selvas tropicales húmedas. Se han documentado más de 4,000 especies de plantas, 400 de aves y 350 de mariposas. También la habitan especies como el águila elegante (*Spizaetus ornatus*) y el jaguar (*Panthera onca*).

Tiene gran importancia hidrológica, por ser parteaguas de la cuenca del Papaloapan, además de ser una de las zonas con mayor precipitación con más de 4,000 milímetros al año.

La marginación y la falta de alternativas económicas provocan migraciones hacia otros estados o fuera del país. Aún así el manejo forestal de la Sierra Norte se está consolidando. Muchas comunidades, zapotecas y chinantecas tienen en el café sus ingresos principales. En las tierras más bajas se aprovechan maderas tropicales y recursos forestales no maderables y se desarrollan plantaciones agroindustriales.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Presenta la superficie de selvas altas perennifolias más importante de Oaxaca después de Chimalapas
- Cuenta con la superficie más importante de México de bosque mesófilo de montaña
- Alberga 26 especies en peligro de extinción: 5 de flora, 13 de aves y 8 de mamíferos
- Los habitantes de esta región tienen una fuerte dependencia de los recursos naturales. Sus pobladores dependen del aprovechamiento de productos forestales no maderables (palma camedor y pita, entre otros), el cultivo de café y maderas tropicales
- Destacan empresas con un buen manejo forestal comunitario

RETOS

- Fragmentación y deterioro de la cobertura forestal
- Sobre-explotación de recursos forestales maderables y no maderables, en particular en la zona tropical
- Dispersión de las localidades y alto grado de marginación
- Degradación de hábitats y ecosistemas
- Incendios forestales
- Vulnerabilidad al cambio climático



EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FCS Y SUS SOCIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Fortalecimiento de empresas forestales comunitarias
- Estrategias de mercado para productos forestales certificados
- Creación y fortalecimiento de Áreas de Conservación Comunitaria
- Impulso a los procesos organizativos regionales para la conservación
- Creación de corredores biológicos
- Alternativas económicas al uso de los recursos naturales, como ecoturismo
- Capacitación de comunidades locales en manejo forestal sustentable y alternativas productivas
- Manejo integrado de cuencas
- Educación ambiental y participación social para la protección de ecosistemas
- Articulación de esfuerzos gubernamentales y de la sociedad civil
- Aumento en el conocimiento de la biodiversidad de la región
- Estrategias y acciones de adaptación al cambio climático



SOCIOS CLAVE

Comunidades locales; Secretaría del Medio Ambiente Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional del Agua, Comisión Nacional Forestal); Gobierno del estado de Oaxaca; Integradora Forestal Comunitaria; Fondo Ambiental de la Región de la Chinantla; Comité de recursos Naturales de la Chinantla; Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional; Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente.

WWW.WWF.ORG.MX

WWW.CARLOSSLIM.COM

CONTACTOS

WWF-México
David Ortega
Director Programa Oaxaca
dortega@wwfmex.org
+52 (951) 5136723, ext. 21

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