

SIERRA NORTE-LA CHINANTLA

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 (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 del estado: los zapotecos y los chinantecos.

Cuenta con un amplio gradiente altitudinal que va desde el nivel del mar hasta más de 3,000 metros de altura, lo que permite el desarrollo de ecosistemas importantes para Oaxaca y México, entre los que sobresalen la selva alta perennifolia, el bosque mesófilo y los 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. 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 promedio anual (más de 4,000 mm).

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 consolidan-

do. 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 los Chimalapas
- Cuenta con la superficie más extensa en 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: aprovechan productos forestales no maderables (como la palma comedor y la pita, entre otros), el cultivo de café y maderas tropicales
- Destacan empresas con un buen manejo forestal comunitario orientado a comercializar productos terminados (muebles) y no maderables en rollo o tablas, con lo que agregan valor a sus recursos naturales

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 y falta de planes de adaptación



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

- Fortalecimiento de empresas forestales comunitarias
- Desarrollo de 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
- Aplicación de alternativas económicas sustentables
- 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
- Generación de conocimiento de la biodiversidad
- Establecimiento de estrategias y acciones de adaptación al cambio climático



SOCIOS CLAVE

Comunidades locales; Fundación Comunitaria Oaxaca; Integradora Comunal Forestal de Oaxca (ICOFOSA); Secretaría de Medio Ambiente y 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.

CONTACTOS

WWF-México
Silvia Philippe
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
Programa Oaxaca
sphilippe@wwfmex.org
+52(951)5136723

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

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

