

Zona de oyamel-pino en área de aprovechamiento

Lineamiento: Manejo forestal sustentable vía el ecoturismo y el aprovechamiento maderable.



Ubicación:

Entre 2700 y 3600 msnm, un corredor que atraviesa a media montaña las tres microcuencas.

Características física-biológicas

Bosques densos y altos (20 a 40 m), dominados por oyamel, con pinos (montezumae, ayacahuite), en suelos húmedos y profundos, ricos en materia orgánica. Aves, reptiles y mamíferos, incluyendo gato montés, mariposa monarca (B.C. Atlautla), aguililla, ardilla.

Tenencia y esquema de manejo:

Tenencia principalmente comunal, con documentos de encomienda que datan al siglo XVI.

Estos bosques fueron manejados desde 1897 a 1991 por la fábrica papelera San Rafael, la cual pagó un derecho de monte a los ejidos y comunidades.

Después de una veda de 5 años, los ejidos y comunidades empezaron a aprovechar su madera en 1996, guiados por sus Programas de Manejo Forestal.

En 2000, miembros de los ocho comunidades y ejidos empezaron a capacitarse para el manejo del ecoturismo.

Problemáticas

- Zona de mayor tala clandestina.
- Dificultad para controlar acceso, dado gran red de caminos forestales.
- Falta de capacitación para ejidatarios y comuneros para que participen directamente en el manejo forestal.
- Falta coordinación para combate efectivo de incendios.
- Falta coordinación para procesos exitosos de reforestación.

Estrategia: Fomentar ecoturismo para mayor presencia en zona de actividades clandestinas.

Objetivo específico: Crear y operar desde 2004, ruta de ecoturismo de bajo impacto, por el corredor de oyamel.

- Capacitación técnica, organizativa y administrativa de nuevos grupos ecoturísticos.
- Señalización de la ruta, y construcción de infraestructura de apoyo de bajo impacto.
- Sistema para controlar acceso.
- Sistema de radiovigilancia.
- Equipamiento de apoyo para renta.

Estrategia: Capacitación de ejidatarios y comuneros en manejo forestal sustentable.

Objetivo específico: Lograr certificación de manejo forestal sustentable en 2006.

- Cursos de capacitación en técnicas de manejo forestal, y en administración de empresas ejidales y comunales.
- Visita de evaluación para iniciar el proceso de certificación.

Actores estratégicos

Asociación de Productores Silvícolas del Oriente del Estado de México, ProBosque, Conafor, Dir. Gen. Turismo del Gob. Edo. de México; Dir. Gen. Turismo Alternativo/SECTUR; Parque Nacional, UACH, Ej. Tlalmanalco, San Juan Tehuixtlán, Ozumba; B.C. Chalma, Santiago Cuautenco, Amecameca, Atlautla, Tecomaxusco, Ecatzingo; UAM Sierra Nevada.

Indicadores

- **Desempeño:** No. grupos capacitados.
- **Desempeño:** Km. Ruta funcionando.
- **Desempeño:** No. turistas manejados.
- **Impacto:** No. taladores detectados.
- **Desempeño:** No. ejidatarios y comuneros capacitados en técnicas de manejo forestal sustentable.
- **Desempeño:** % ingresos de madera reinvertidos en cuidado forestal.