

Zona de encino-pino

Lineamiento: Saneamiento, reforestación y manejo planificado



Sobreexplotación de recursos renovables.

- Destrucción del árbol nuevo por ganado y por incendios provocados por ganaderos.
- Destrucción de pinos por ocoteo.

Estrategia:
Saneamiento y reforestación

Objetivo específico:
Eradicación del descortezador y muérdago en dos años.

Ubicación:

Bosques más bajos (2400-2650) de la Sierra y del Chichinautzin (sur, Juchitepec).

Características física-biológicas

Estos bosques son de 8 a 12 metros, y varían en densidad. Sirven como habitat para zorrillos, ardillas, murciélagos, conejos, y aves que anidan en bosques al lado de campos abiertos, incluyendo la lechuza de campanario (*Tyto alba*), el halcón guaco (*Herpetotheres cachinnans*) y el aguililla colirroja (*Buteo jamaicensis*).

Tenencia y esquema de manejo

Bosques ejidales y comunales, cuyas maderas duras no han sido de interés ni de la fábrica ni de los aserraderos.

Los actuales Programas de Manejo Forestal tienen pocas recomendaciones para el manejo del bosque bajo.

Zona de uso común, para producción de carbón; extracción de leña, tierra de encino, astilla de ocote, hongos silvestres, hierbas; y la caza de aves y mamíferos. Sufrieron el desmonte en los años 50 a 70.

Plaga de descortezador (sobre pinos leiophyla) y muérdago (sobre encinos, tejojotes y capulines).

Problemáticas

- Falta de Programas de Manejo para problemáticas específicas de esta zona.
- Plaga del descortezador y muérdago.

- Taller de capacitación con los posesionarios (de la Sierra y los cerros).
- Colaboración entre dependencias y posesionarios para censo y marcado de zonas afectadas.
- Elaboración de Plan de Trabajo de la Campaña de Eradicación.
- Conferencia de prensa anunciando campaña, e inicio de labores.
- Monitoreo comunitario de manchones plagados.

Objetivo específico: Reforestación exitosa anual de 60 has encino-pino.

- Coordinación con Sedena para producción de encinos, capulín, aile, tejojote, cedro.
- Coordinación entre ejidos, comunidades y escuelas para reforestación de bosques bajos.

Actores estratégicos

Ejidos y comunidades forestales, ProBosque, Conafor, Vivero Sedena, Parque Nacional, escuelas, Guardianes de los Volcanes, Proyecto UAM Sierra Nevada.

Indicadores

- **Desempeño:** No. participantes en curso de capacitación.
- **Desempeño:** No. árboles plagados marcados.
- **Desempeño:** No. árboles pinos rojizos (todavía infectados) tratados.
- **Desempeño:** No. árboles con muérdago tratados.
- **Impacto:** No. árboles infectados con descortezador o muérdago (monitoreo despues de la campaña).