

Zona de pastizal alpino

Lineamiento: Conservación, con usos de mediano impacto



Ubicación

De 3400-3800 (Popocatepetl) y 4100-4400 msnm (Iztaccihuatl), incluyendo la zona de lomeríos entre los dos volcanes.

Características física-biológicas

Pastizales alpinos, con la presencia de pino hartwegii, sobre suelos nuevos, muy frágiles, excepto en áreas con pendientes menores de 10°.

Tenencia y esquema de manejo

Casi todas estas áreas están dentro del Parque Nacional. La zonificación del Parque permite usos controlados en las áreas con mayor pendiente. En zonas de menor fragilidad, como son las zonas planas de Paso de Cortés y Llano Grande, se permiten actividades recreativas de bajo a mediano impacto.

Estrategia: Desganaderización

Objetivo específico: Lograr 100% estabulación del ganado de alta montaña en cinco años.

Objetivo específico: Reducir en 20% por año incendios en pastizales, provocados por ganaderos.

- Realizar censo de ganado en el Parque, registrándolo por dueño;
- Gestionar programa Semarnat-Sedagro para siembra de forraje perenne y para estabulación de ganado en los pueblos vecinos;

- Coordinación entre PN y Profepa para confiscación de animales después de un año de avisos.

Estrategia: Educación de visitantes

Objetivo específico: Lograr cambio de actitudes, comportamientos por parte de 1000 visitantes al año

- Pláticas de orientación con visitantes al Parque, involucrándolos en su cuidado, incluyendo recolección de basura.

Estrategia: Propagación pino hartwegii

Objetivo específico: Lograr reforestación exitosa de 10,000 pinos hartwegii al año

- Recolección de semilla
- Creación y operación del vivero de pino hartwegii en Paso de Cortés
- Reforestación
- Trabajos de seguimiento y de monitoreo de las áreas reforestadas

Actores estratégicos:

Parque Nacional, Pronatura, Grupo Modelo, Conafor, Fábrica del Agua, Grupo de los 100; Ej. Tlalmanalco, B.C. Amecameca, B.C. Atlautla, B.C. Ecatingo, Profepa.

Indicadores

- **Desempeño:** # tinas ciegas cavadas
- **Impacto:** # cabezas de ganado censados en los pastizales
- **Impacto:** # incendios en pastizales por año
- **Desempeño:** Número turistas que participa en programa educativo
- **Impacto:** Volumen basura dejado por el turismo
- **Desempeño:** Número árboles producidos, sembrados
- **Impacto:** No. árboles que llegan a tener 1.5 metros de altura