

Zona de vocación forestal abierta al cultivo

Lineamiento: Eradicación de plagas y conversión a la agrosilvicultura sustentable. (Restauración)



Estrategia: Promoción de modelo de agrosilvicultura intensiva, para conservar suelos y aumentar su productividad.

Objetivo específico: Conversión de 100 hectáreas a modelos agroproductivos, sustentables en 5 años.

Propuestas de acción:

- Acuerdo con Vivero Sedena para producción de capulín, durazno y nuez para su reforestación productiva.

Ubicación:

Zona de barrancas al pie de monte en Atlautla y Amecameca, con dos áreas menores en Tlalmanalco.

Características física-biológicas

Zonas de pie de monte, en donde la pendiente de la sierra se disminuye notablemente, atravesadas por barrancas con encinos y matorral.

Por sus frágiles suelos y pendiente, estas áreas son de vocación forestal, aunque han sido desmontadas en el último siglo para abrir tierras al cultivo. La gran extensión de estas tierras en Atlautla le hace el municipio más erosionado del Estado de México.

Se cultivan maíz, avena para forraje, árboles frutales y hierbas medicinales, todos de bajo rendimiento. Aunque se utilizan pocos agroquímicos, la falta de rotación agota los suelos arenosos.

Tenencia y esquema de manejo

Esta zona se encuentra en los B.C. Atlautla, los B.C. y pequeña propiedad en Amecameca y entre las tierras forestales desmontadas del Ejido de Tlalmanalco.

Problemáticas

- Plaga pandémica de muérdago sobre encinos y frutales
- Erosión hídrica y eólica por pérdida de cobertura vegetal.
- Agotamiento de los suelos.
- Baja productividad.

- Acuerdos con municipios y Sedagro para uso de maquinaria pesada para terraceo, retomando el modelo tradicional de Ecatzingo.
- Coordinación con Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable para paquetes de apoyo para conversión a modelo productivo, sustentable.

Estrategia: Conservar cobertura vegetal en las barrancas y rescatar las huertas frutales.

Objetivo específico: Eradicar la zona de muérdago en zona en tres años.

Propuestas de acción:

- Acuerdo entre ProBosque y Consejos Municipales para el Desarrollo Rural Sustentable para la capacitación y asesoría técnica para cortes de saneamiento.

Actores estratégicos

Productores de B.C. Atlautla y Amecameca, Ejido de Tlalmanalco, pequeños propietarios, ProBosque, Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable, Vivero Sedena, Asociación de Agrónomos.

Indicadores

- **Desempeño:** Número de árboles frutales producidos por el vivero de Sedena por año.
- **Desempeño:** No. productores que participen en cursos de capacitación para manejo adecuado de estas tierras.
- **Desempeño:** Cantidad de apoyos entregados a productores de estas zonas, para proyectos para convertir sus tierras a modelos sustentables.
- **Impacto:** No. hectáreas convertidas a modelos de manejo sustentable.