

Zona de cerros deforestados

Lineamiento: Generación de suelos y reforestación



Explicación: Se propone formar comités entre los ejidatarios, escuelas y grupos comunitarios en la zona, de modo que cada uno de los once cerros contaría con un grupo que buscaría su reforestación y cuidado.

Objetivo específico: Lograr la formación y puesta en marcha de cuatro grupos en dos años.

Propuestas de acción:

- Lograr acuerdo entre el Ejido de Juchitepec, las escuelas del municipio y el gobierno municipal para el proyecto.

- Formar, registrar y capacitar los grupos.

Ubicación:

Once manchones en el municipio de Juchitepec.

Características física-biológicas

Estos cerros fueron deforestados durante el siglo XX, y en los años posteriores han perdido gran parte de sus suelos, de tal grado que actualmente solo apoyan plantas que requieren de poco agua y nutrientes. Su fauna incluye lagartijas, ardillas del suelo.

Tenencia y esquema de manejo

Prácticamente todos estos cerros se encuentran dentro del área natural protegida "Ayaqueme". Un 30% se encuentran dentro del Ejido de Juchitepec.

Problemáticas

- Pérdida de suelo a dinámicas fuertes de erosión, al haber perdido su cobertura forestal.
- Deslaves que cierran caminos o dañan áreas de cultivo.

Estrategia: "Adopción" de los cerros por sus comunidades vecinas.

Estrategia: Generación de suelos y reforestación.

Objetivo específico: Siembra de tepozan, maguey y otros generadores de suelos en 20 hectáreas en dos años.

Propuestas de acción:

- Lograr acuerdo entre el Ejido de Juchitepec, las escuelas del municipio y el gobierno municipal para el proyecto.
- Lograr acuerdo con vivero de Sedena en Temamatla para la producción de tepozan, para uso en zonas en donde habrá que generar suelos.
- Capacitación de los grupos en la siembra de árboles y cactáceas para la formación de suelos.
- Campañas de terraceo y siembra.

Actores estratégicos

Ceparnaf; Ejido de Juchitepec, Municipio de Juchitepec, Ceparnaf; Escuelas: ESTIC No. 21, CBT Dr. Carlos Sosa Moss, Esc. Secundaria Alzate; Vivero Sedena; ProBosque; Conafor.

Indicadores

- **Desempeño:** Número de grupos formados para el cuidado de los cerros deforestados.
- **Desempeño:** Número de tepozanes sembrados.
- **Impacto:** Número de hectáreas en las laderas de los cerros deforestados que cuenten con por lo menos 250 árboles de una altura de 2 metros.