



PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR

Mitigar el **cambio de uso de suelo por deforestación** la cual se lleva a cabo para extraer madera que es utilizada para construcción o mantenimiento de las casas y para la **cosecha de leña** que sirve como combustible en los hogares de las comunidades.

DESCRIPCIÓN

Consiste **aprovechar las áreas** que fueron **perturbadas** por la extracción de madera o leña pero que todavía presentan al menos un 50% de cobertura vegetal. En estas áreas se realiza **la siembra de plantas de café**, formándose parte de los sistemas agroforestales, los cuales son **amigables a la biodiversidad** (especies vegetales y animales).

Aportación: Mediante la siembra de plantas de café en áreas perturbadas por extracción de madera y leña, se puede **formar un sistema agroforestal** (agricultura en el ecosistema), que restaure el área sin afectar las condiciones primarias del bosque, además de brindarle un valor agregado, al formar parte de los ingresos **económicos de las comunidades** y aumentando el compromiso de conservación y protección por incendios forestales.



LECCIONES APRENDIDAS

Para lograr mayores beneficios tanto en los ecosistemas como para los productores, es necesario la **capacitación en el proceso de manejo del café** y un mejor equipamiento para dar valor agregado.

¿CÓMO PODRÍA IMPLEMENTARSE?

- 1 Buscar las **áreas en el terreno** que ha sido **degradadas**.
- 2 **Delimitar el área** mediante la colocación de **alambrado** por todo el perímetro.
- 3 **Limpiar** el terreno **mediante el chapeo** (deshierbe con machete).
- 4 Realizar la **apertura de cepas** para colocar las plantas.
- 5 **Sembrar las plantas**.
- 6 Realizar **chapeos para evitar** que crezca la **maleza y compitan** por nutrientes con las plantas de café.
- 7 Cosechar el **café** a los **tres años** aproximadamente.

CUALIDADES DE LA PRÁCTICA

- Sostenibilidad**
- Replicable y adaptable**
- Eficiencia y alcance**
- Pertinencia cultural y aceptación social**
- Participativa**

LUGAR DE REFERENCIA

Ejidos Las
Merceditas y
Constitución, en la zona de
influencia de la Reserva de la
Biosfera Selva El Ocote,
municipio de Cintalapa,
Chiapas.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Conocimiento
oral, empírico, y
acompañamiento técnico.



APORTACIÓN A LA RESILIENCIA

Restaura las áreas
degradadas, reduce la
deforestación valor agregado
al bosque, ingresos económicos,
conservar y proteger las áreas
agroforestales, protege los
suelos reduce el deslave de
suelo.