



# CERCAS VIVAS



## PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR

**Deforestación** por apertura de nuevas áreas de pastoreo, erosión del suelo y **pérdida de la conectividad arbórea** entre remanentes de vegetación conservada fundamentales para mantener la conectividad ecológica

## DESCRIPCIÓN

Consisten en la **incorporación de especies arbóreas forrajeras** (*Leucaena leucocephala* y *Gliricidia sepium*) en los cercos perimetrales de los potreros, con el **doble propósito** de proporcionar alimento con alto contenido proteico para el ganado y sustituir el uso de postes de madera u otros materiales.

**Aportación:** Esta práctica se basa en una restauración productiva, al **aumentar la cobertura de vegetación** en los potreros mediante la reforestación con especies arbóreas forrajeras.



## LUGAR DE REFERENCIA

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

## TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Conocimiento oral y empírico.  
Acompañamiento técnico o talleres.



## APORTACIÓN A LA RESILIENCIA

Captura de CO2, se mejora la infiltración del agua al subsuelo, reduce la erosión del suelo. evita la tala de árboles, reduce costos y favorece la productividad.

## ¿CÓMO PODRÍA IMPLEMENTARSE?

- 1 Limpiar de malezas** el área perimetral donde se implementará la cerca viva.
- 2 Cortar los esquejes** de los árboles forrajeros.
- 3 Dejar "secar"** y colocar en el suelo (de preferencia en época seca).
- 4 Evitar el pastoreo en la zona** durante el tiempo del "prendimiento" (hasta que los rebrotes alcancen los 60 cm).



## LECCIONES APRENDIDAS

Los mayores beneficios ecológicos y ambientales como la **conectividad, infiltración, protección del suelo y captura de CO2 aumentan** a medida de que un mayor número de productores implementan la técnica en superficies mayores.



## CUALIDADES DE LA PRÁCTICA

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