



# MANEJO DE MANANTIALES

## PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR

Pérdida de **disponibilidad y calidad de agua** para consumo humano, actividades domésticas y productivas.

## DESCRIPCIÓN

Por acuerdos comunitarios se **conserva la vegetación** circundante a los **manantiales y arroyos** y se **regulan** las **actividades** permitidas en estas zonas.

**Aportación:** Mediante la conservación de la vegetación circundante a los cuerpos de agua, se favorece la **recarga hídrica, la calidad del agua y la infiltración**, reduciendo riesgos por inundaciones. Además al conservar y proteger la vegetación se **captura el CO2** y se regula el clima a nivel local.

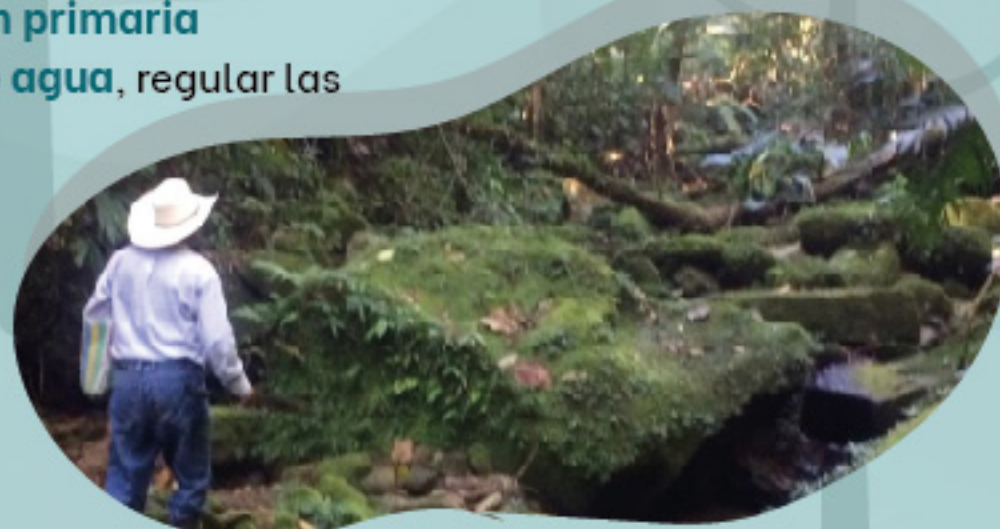


## LECCIONES APRENDIDAS

El manejo de manantiales es más eficiente si se **formalizan acuerdos comunitarios** en las asambleas ejidales y se implementan **acciones de reforestación y restauración** de la vegetación circuncidante a los cuerpos de agua superficiales.

## ¿CÓMO PODRÍA IMPLEMENTARSE?

Conservar de la **vegetación primaria** alrededor de los **cuerpos de agua**, regular las prácticas de aprovechamiento y uso mediante **acuerdos comunitarios**.



## 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 Ocate, municipio de Cintalapa, Chiapas.

## TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Conocimiento tradicional comunitario.

## APORTACIÓN A LA RESILIENCIA

Protege y conserva la vegetación, favorece la recarga hídrica, la calidad del agua y la infiltración, reduciendo riesgos por inundaciones, captura de CO2 y la regulación del clima.