

Nombre del proyecto:

# Chaqueo sin quema como práctica agroecológica

Ubicación:



**BOLIVIA:**  
Región: Alto Beni  
Provincia: Sud Yungas

Beneficiarios

Familias de productores de cacao de

**12 cooperativas**

Duración del proyecto

**enero 2018 en vigencia**

## CONTEXTO Y PROBLEMÁTICA

Entre el año 2000 y el 2015 en Bolivia se quemaron más de 35 millones de hectáreas de bosque. Un paisaje desolador oscurecido por la presencia de ceniza, producto del paso del fuego, es la marca que deja el chaqueo al que apelan muchas comunidades para habilitar sus tierras para los cultivos, lo que ocurre principalmente en agosto, septiembre y octubre de cada año, lo que se ha convertido en un ritual que afecta cada vez más al medio ambiente (calidad del aire y del agua), biodiversidad, salud humana, agricultura (suelos) y recursos del bosque, cuyos efectos son más evidentes en la actual variabilidad climática, como la sequía en distintas regiones del altiplano o las inundaciones en las tierras bajas; el cambio de la dinámica hídrica que produce menor retención del agua e incrementa la erosión.

Según distintos documentos y opinión experta, gran parte de esos focos de calor se debe al chaqueo para actividades agropecuarias. Pese a sus efectos contaminantes, esta práctica está vigente en el país y es una de las principales causantes de incendios forestales



## OBJETIVO

Fundamentar la práctica agroecológica de chaqueo sin quema, con el fin de evitar la contaminación del ecosistema, efectos en la salud, el clima, la biodiversidad y el suelo, mediante la conservación de la biodiversidad y la fertilidad del suelo.

## DESCRIPCIÓN

Como el chaqueo es una práctica antigua, que está enraizada en todos los productores, estamos desarrollando la experiencia del chaqueo pero sin quema, a partir de una de las actividades principales dentro del proyecto, como es el proceso de formación en la "Escuela Ecológica Familiar" - EEF.

El objetivo de la EEF es de facilitar procesos de formación, diálogo e intercambio de saberes entre productores hombres y mujeres en agroecología, soberanía, seguridad alimentaria y desarrollo de canales sostenibles para la producción, integrando aspectos sociales, organizativos y culturales, género y generacional a través de la metodología de Campesino a Campesino.

La formación en la EEF comprende dos etapas: la etapa presencial y la etapa de práctica en parcela, donde la familia participante construye e intercambia conocimientos en su parcela, implementando prácticas agroecológicas de sostenibilidad, como proceso de evaluación de sus conocimientos, además como demostración. En este sentido, las familias participantes en la EEF y otras familias involucradas por réplica, han habilitado una parcela de 0.25 ha, con chaqueo sin quema para la producción de cacao, en sistema SAF simple.

## LOGROS OBTENIDOS

- El suelo contiene más abono y genera materia orgánica, debido a la descomposición biológica de los residuos vegetales.
- Presencia de cobertura en el suelo y conservación de la biodiversidad, porque al no quemar el predio, se tiene restos vegetales y se mantienen la vegetación del lugar.
- Buen prendimiento y mayor desarrollo de las especies plantadas, pudiendo alcanzar en un año hasta un metro de altura.
- Mantenimiento de la humedad del suelo, por la cobertura vegetal existente.

## LECCIONES APRENDIDAS

- Los productores tienen conocimiento de la práctica, pero no se apropian de la misma.
- Mayor demanda de mano de obra.

