

# Bioenergía para la producción sustentable del mezcal

*Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropriada*

## Proyecto



Aprovechamiento del bagazo como biocombustible para la producción sustentable del mezcal en Oaxaca

## Financiamiento:



Fondos GEF

## Ubicación geográfica



Sola de Vega, Oaxaca



## Objetivo

Transformar el bagazo de mezcal artesanal en briquetas de biocombustible. Al aprovechar estos desechos sólidos, se busca reducir el impacto ambiental de la industria y fomentar una producción sustentable, impulsando beneficios sociales y la equidad de género

## Soluciones innovadoras

- Diagnóstico inicial sobre el manejo del bagazo.
- Capacitación en la transformación de residuos del mezcal en bioenergéticos
- Selección de tecnología para la prueba de briquetas, evaluación de biogás y capacitación en pretratamiento.
- Diseño de estrategia para difundir beneficios de briquetas entre productores artesanales.



## Duración

24 meses

## Fase

7

## Estado

Implementación

## Logros alcanzados

- Se adquirió una máquina para briquetas de biomasa motor eléctrico.
- Se capacitaron mas de 25 campesinos en la fabricación de briquetas de bagazo de agave, mantenimiento y uso de la briquetadora de biomasa.

