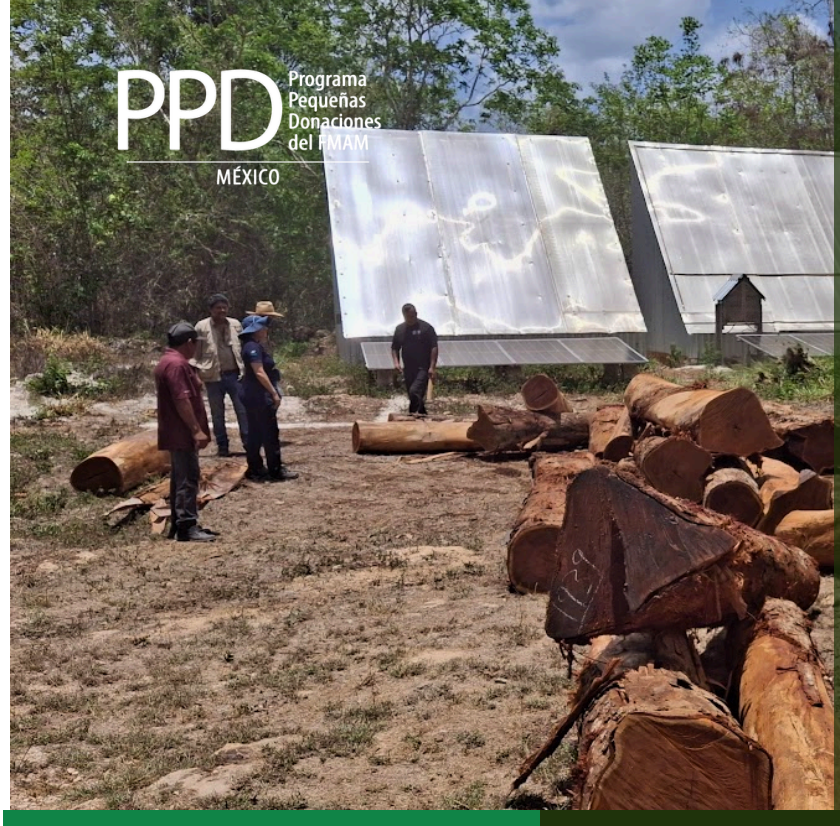

PPD Programa Pequeñas Donaciones del FMAM
MÉXICO

# Secado de maderas tropicales a través de energía solar como propuesta de valor y sostenibilidad

Alianza Ka´ax Mayas

**Proyecto**

Estufas solares para el secado de maderas tropicales en Noh Bec, Quintana Roo

**Financiamiento**

Fondos GEF

**Ubicación geográfica**

Noh Bec, Quintana Roo

## Objetivo

Agregar valor a maderas nativas en Quintana Roo mediante la mejora en el secado a través de estufas solares, fortaleciendo carpinterías familiares y promoviendo madera certificada FSC de forma competitiva.

PAISAJE FORESTAL MADERABLE Y NO MADERABLE

**Duración**
**22** meses
**Fase**
7
**Estado**
Finalizado

## Soluciones innovadoras

- Estufas de energía solar y equipos eléctricos para un secado eficience de madera.
- Fomento del manejo forestal responsable para la conservación de la selva maya y disminución del impacto ambiental de la industria maderera.

## Logros alcanzados

- El proyecto promovió la instalación de 2 estufas solares con deshumificadores para el secado de madera.
- Se capacitó a personal local (3 hombres y 4 mujeres).
- Creación de un fondo rotativo con enfoque de género.

**Capacidad instalada**
0.0039 MW

**Energía generada**
6.22 MWh/año

**Toneladas de CO2e mitigadas**
2.63 tCO2e/año