



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**Desarrollo con
Bajas Emisiones**

¿Por qué impulsar estufas mejoradas?

El proyecto **USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones**, prioriza la adopción de estufas mejoradas o eficientes, como un mecanismo de mitigación que apoya a reducir el consumo de leña, además de aportar de forma directa a la estrategia de desarrollo con bajas emisiones, al contribuir a la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI).

Coordinación con Club Rotarios Guatemala del Este

El objetivo del Proyecto **USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones**, al coordinar acciones con Club Rotarios Guatemala del Este, es determinar el nivel de adopción y la eficiencia de las estufas mejoradas Chapina Bonita. En este sentido, se ha establecido un área de intervención específica para la instalación de 1,000 estufas mejoradas, beneficiando a más de 1,000 familias guatemaltecas. El costo por estufa es de US \$ 70.

Beneficios de las estufas mejoradas

- Mejora la calidad de vida de la familia.
- Ahorro económico por comprar menos leña.
- Reduce las enfermedades pulmonares producidas por el humo.
- Se corta menos leña porque hay un uso más eficiente de la combustión.
- Es más seguro porque se producen menos accidentes por quemaduras.
- La persona que cocina puede hacerlo en una mejor posición y así se evita dolores musculares, especialmente en la espalda.
- Es más higiénico porque emite menos hollín, las paredes y techo no se ensucian.
- Aumenta la disponibilidad de agua segura porque permite hervir más cantidad de agua para beber y más rápido.
- Produce menos dolores de cabeza, tos, lagrimeo y ardor de los ojos.



Alumnos de la Escuela Nacional Rural Mixta No. 1 Victor Vicente Talome Tánchez, Aldea El Jocotillo



Tortillería Aldea el Jocotillo. Estufa Chapina Bonita



Escuela Victor Vicente Talomé Tánchez, Aldea el Jocotillo. Estufa Chapina Bonita Atolera



Vivienda Aldea El Jocotillo. Estufa Chapina Bonita



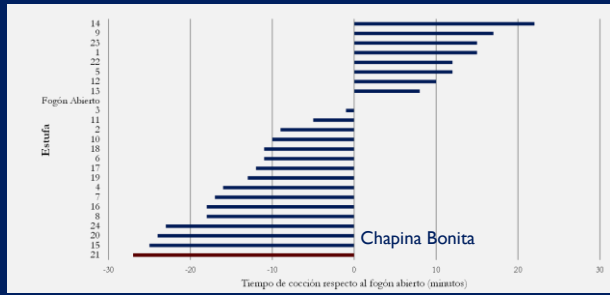
Apoya a la reducción de consumo de leña



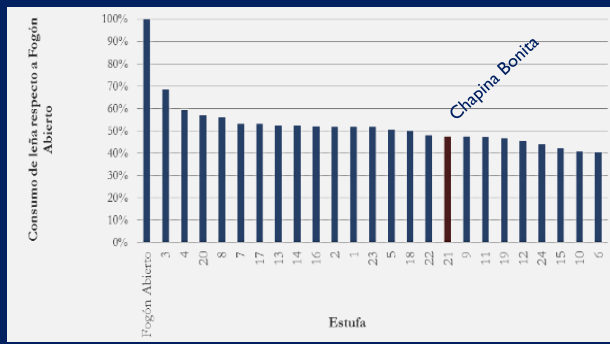
Foto: Xlima
Aldea Las Escobas, Villa Canales

Estufas Mejoradas “Chapina Bonita” Uso sostenible de leña

Evaluación de eficiencia realizada a 24 diferentes estufas mejoradas



Comparación de tiempo de cocción de alimentos en estufas ahorradoras respecto al fogón abierto. La Chapina Bonita



Comparación de demanda de leña para cocción de alimentos en estufas ahorradoras respecto al fogón abierto.



Foto: Xlima
Aldea Las Escobas, Villa Canales