



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**Desarrollo con  
Bajas Emisiones**

# HISTORIA DE ÉXITO

## Mejorando Vidas

**El Proyecto de USAID, fortalece las capacidades institucionales e individuales, enfocadas al desarrollo con bajas emisiones en el sector público, sector privado y sociedad civil.**



Foto: XUma

El consumo de leña de la familia Aguilar era el equivalente a 1 árbol cada 3 meses. Desde que utilizan el biodigestor para cocinar, no han vuelto a consumir leña.

*“La capacitación que recibimos de parte del proyecto Desarrollo con Bajas Emisiones, sobre el manejo adecuado de los biodigestores, nos permite ser más eficientes en nuestro trabajo como extensionistas, porque adquirimos capacidades nuevas que nos dan la oportunidad de cambiar la forma de vida de las personas”*

Héctor Bachez, Coordinador Departamental del MAGA, Escuintla.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), a través de la Unidad de Reconversión Energética del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), que tiene bajo su cargo a más de 1,000 extensionistas promotores a nivel nacional, impulsa prácticas y tecnologías que mejoran la productividad y optimizan el uso de los recursos a pequeños productores y productoras en los 23 departamentos del país.

Por lo que se instalaron biodigestores como parte de un plan piloto con la finalidad de minimizar el consumo de leña en sus actividades domésticas en el área rural. La familia Aguilar ubicada en Masagua, Escuintla fue una de las beneficiadas del Plan; pero lamentablemente al momento de instalar el biodigestor, no fue colocado de la forma correcta, haciendo imposible utilizarlo.

A través del **proyecto USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones**, que apoya en el fortalecimiento de capacidades a los equipos técnicos de las instituciones públicas y privadas, se realizó un taller de capacitación específico con la metodología aprende-haciendo enfocada al funcionamiento, ensamblaje y mantenimiento de biodigestores, que fue impartido a más de 50 extensionistas del MAGA, quienes apoyarán a su vez a las familias beneficiarias del plan piloto utilizar el biodigestor de forma eficiente.

*“Desde que tenemos funcionando en la casa el biodigestor, ya no hay humo cuando cocino, antes me daba tos y mientras ardía la leña, esperaba bastante tiempo para poder hacer la comida. Ahora ya no tenemos que gastar en leña, comentó la señora Sara de Aguilar, beneficiaria.*

Para **el proyecto de USAID Desarrollo con Bajas Emisiones**, fortalecer las capacidades de extensionistas rurales, permitirá promover prácticas y tecnologías de mitigación, que benefician la productividad y eficiencia de los productores mientras se reduce la generación de emisiones de gases de efecto invernadero.

*“Lo mejor para mí, fue poder detectar que le faltaba una válvula al biodigestor de la familia Aguilar y repararlo yo mismo”, comentó Antonio Rodríguez, Extensionista de MAGA.*