



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**Desarrollo con
Bajas Emisiones**

HISTORIA DE ÉXITO

Fortaleciendo capacidades a futuros profesionales

El Proyecto de USAID, apoya a fortalecer capacidades enfocadas al cambio de comportamiento y la adopción de prácticas y tecnologías de mitigación, que hacen más eficientes los procesos y apoyan a reducir la generación de emisiones de gases de efecto invernadero.



Foto: XLima

Con la implementación del biodigestor, además del biogás, se obtiene el biol, fertilizante orgánico y cereal cerdasa como alimento para ganado. Con solamente dos recargas a la semana, la EANOR tiene un ahorro de US\$675 mensuales.

“Los futuros profesionales, están capacitados para ofrecer alternativas para el uso de los recursos de una forma responsable y eficiente. Estamos seguros que a través de nuestros alumnos y grupos con potencial para replicar que nos visitan, el conocimiento adquirido será aplicado en muchas áreas del país, beneficiando a las personas, familias y empresas guatemaltecas.”

David Cerdón, Coordinador del Centro de Producción Animal del Área Pecuaria de la EANOR

“Nunca había visto un biodigestor, pero estoy muy contento de haber aprendido a utilizarlo. Ofrece muchos beneficios para la economía de las familias, se genera biogás, ayuda a que no se corten tantos árboles, proporciona fertilizantes orgánicos, además de comida para el ganado”, comenta Daniel Castillo, estudiante de quinto grado de la Escuela de Agricultura de Nororiente (EANOR), ubicada en Llanos de la Fragua, Zacapa departamento de Guatemala.

Con el objetivo de fortalecer a la EANOR, escuela agrícola que capacita a sus estudiantes en áreas demostrativas y prácticas de campo, el proyecto **USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones**, instaló un biodigestor de 10 metros tipo salchicha, que es manejado por los 210 estudiantes de Agronomía de la Escuela, quienes aprenden sobre el uso, funcionamiento, mantenimiento y beneficios que aporta.

“La escuela forma profesionales de campo, por lo que proyectos como este, son bien recibidos porque pueden aplicar el conocimiento adquirido y experimentar. Comentó David Cerdón, Coordinador del Centro de Producción Animal del Área Pecuaria de la EANOR.

“Para nosotros como estudiantes de Agronomía, poder aprender sobre biodigestores es de mucho beneficio, vemos con nuestros propios ojos en la práctica lo que aprendemos con la teoría”, expresó Luis Castañeda, estudiante de quinto grado de la EANOR.

“Desde que tenemos funcionando en la EANOR el biodigestor, ya no hay mal olor en el área de cultivos, antes daba mal aspecto porque el estiércol de los cerdos, se iba a los reservorios contaminando el área.”

“El apoyo del proyecto **USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones**, es muy valioso, ya que hemos recibido a más de 25 grupos de alumnos universitarios, agricultores y ganaderos en los 7 meses de implementación, que quieren aprender sobre la tecnología, para poder replicarla en sus áreas de trabajo y en negocios personales”, comenta Víctor Cardona, Director de la EANOR.