



CON SISTEMA BIOBOLSA NO HAY DESECHOS, SOLO RECURSOS

Reduce la emisión a la atmósfera de Gases Efecto Invernadero
en 25,336 MTCO₂e durante cinco Años

GANAR-GANAR



En el marco de su quinto aniversario, Sistema Biobolsa confirma la instalación exitosa de más de 2,200 sistemas biodigestores en México, Centroamérica y el Caribe. La operación de estos sistemas representa una reducción de 25,336 toneladas de CO₂ emitidos a nuestra atmósfera, lo que significa 42,654 viajes en auto entre Cancún y Tijuana.

Además de una considerable reducción de la huella de carbono, la instalación de sistemas biodigestores re-

presenta un importante ahorro para las familias del campo, en la compra del gas LP para el consumo humano. Adicionalmente, dependiendo de la capacidad instalada de cada sistema, los microproductores rurales pueden destinar el energético sobrante a otras actividades productivas, como por ejemplo en accionar bombas de ordeña con motores adaptados para biogás, en beneficio de sus familias y comunidades.

Sistema Biobolsa, es una empresa social mexicana dedicada a la fabricación, distribución e instalación de sistemas biodigestores en pequeñas y medianas granjas con actividad agropecuaria. Fundada en 2010 por Camilo Pagés y Alex Eaton, su misión es impactar en la vida de la gente del campo con un modelo de negocio diseñado para contrarrestar los problemas que limitan el desarrollo rural. Dicho esquema incluye no sólo la instalación de las biobolsas, sino también un novedoso programa que incluye sensibilización, educación

y creación de capacidades en los usuarios a través del seguimiento a las instalaciones energéticas y capacitación técnica. El modelo se complementa con un esquema de microcréditos que ayuda a romper la primera barrera económica para los productores agropecuarios.

“Para nuestros próximos cinco años, el objetivo es llegar a las 5,000 instalaciones por año, para así contribuir a una reducción más drástica de emisiones de GEI y la protección de cuencas y bosques”, manifiesta Camilo Pagés, socio fundador de Sistema Biobolsa.

Los sistemas de Biobolsa son biodigestores patentados que reciben los desechos diarios de las granjas. En estos contenedores se fermenta el estiércol mezclado con agua, produciendo biogás (mezcla de gases efecto invernadero que se utiliza como combustible) y un potente fertilizante natural llamado biol, rico en nutrientes y regenerador de suelos.

Basilia Moo, habitante de Kancabdzonot en Yucatán y usuaria de Sistema Biobolsa, comenta los beneficios de salud que ha notado al usar el biogás en lugar de la leña dentro de su casa. Logró disminuir los problemas pulmonares que la afectaban, lo cual se refleja en mejor calidad de vida tanto para ella como para su familia.

“Con estos sistemas los beneficios para los agroproductores se reflejan desde la parte económica al reducir y en algunos casos hasta eliminar gastos en la compra de fertilizantes y combustibles para el hogar y/o granja; hasta beneficios a la salud, ya que reduce focos de infección a causa del estiércol expuesto y la reducción en uso de leña en la cocina” comenta Alex Eaton. “Estamos felices de continuar con este proyecto que se convirtió en realidad cinco años atrás y que día a día representa un impacto tanto para los usuarios como una acción en contra del cambio climático” concluyó Eaton. ●





Organizado por:
**Promoción
Empresarial**
Excelencia en Capacitación Ejecutiva



**11-12
MAYO
2016**

¡Ya viene el mejor Congreso de RH!

10mo.

RH

**Congreso Internacional de
Recursos Humanos**

Sede:



**Innovaciones, Mejores Prácticas y Tendencias para
Mejorar el Desempeño de tu Organización**

www.CongresoRH.com.mx informes@congresospe.com.mx

(55) 90-00-04-04

01-800-087-2411

**¡Inscríbete
Hoy Mismo!**