

Programa de biogás para desarrollo rural

Sistema Biobolsa® es una empresa social con más de 10 años de experiencia en energía renovable, dedicada a la fabricación, distribución e instalación de biodigestores en pequeñas y medianas granjas con actividad agropecuaria. El paquete comprende de un biodigestor de alta calidad y un programa de financiamiento, creación de capacidades y monitoreo de impacto para una exitosa adopción a largo plazo.

Utilizando los desechos procedentes de una amplia variedad de animales de granja, Sistema Biobolsa® genera energía renovable-biogás que puede ser utilizada por la unidad productiva o vivienda, y un potente fertilizante orgánico que mejora los suelos y aumenta rendimientos de cultivos.

La instalación del reactor en las pequeñas y medianas unidades pecuarias, representa un importante ahorro para familias del campo,

en la compra del gas LP u otros combustibles fósiles; **así como beneficios a la salud** en la reducción de infecciones al no tener expuestas las excretas animales. **Además brinda beneficios ambientales** al reducir emisiones de gases de efecto invernadero y la protección de cuencas y bosques.

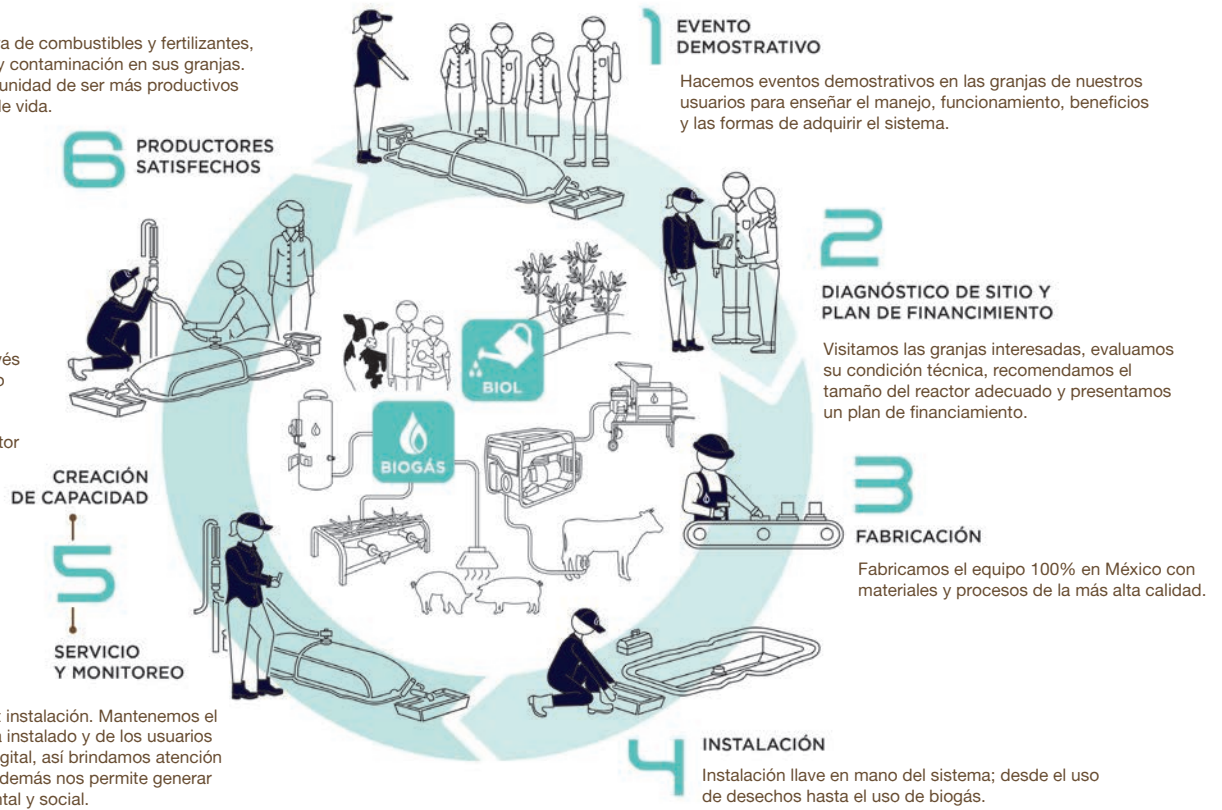
Sistema Biobolsa® se enorgullece en colaborar con organismos de desarrollo de clase mundial, dependencias de gobierno, organizaciones civiles, empresas privadas y universidades. Desde México, trabajamos para América Latina y el Caribe y el resto del mundo, suministrando biodigestores para productores lecheros, porcicultores, ovinocultores, capricultores, etc., generando un impacto significativo para miles de viviendas y productores.



Ahorran dinero en la compra de combustibles y fertilizantes, hay menos olores, moscas y contaminación en sus granjas. Los usuarios tienen la oportunidad de ser más productivos y mejorar sus condiciones de vida.

Brindamos capacidad a través de acompañamiento técnico personalizado y talleres de educación sobre uso y mantenimiento del biodigestor para toda la familia.

Trabajamos con visitas post instalación. Mantenemos el expediente de cada sistema instalado y de los usuarios en nuestra base de datos digital, así brindamos atención oportuna y personalizada, además nos permite generar reportes de impacto ambiental y social.



El programa de Sistema Biobolsa® se basa en la instalación de una tecnología probada y fácil de implementar, y en estrategias de fondeo, creación de capacidad y monitoreo, que proporcionan biogás y biofertilizante (Biol) llave en mano a escala local, regional o nacional. Esta tecnología transversal proporciona beneficios importantes en cambio climático, en salud, económicos y de productividad, que se alinean con metas nacionales e internacionales de sustentabilidad.

Sistema Biobolsa® es una pieza clave en el empoderamiento y camino a la sostenibilidad de pequeños y medianos productores en base a una tecnología prefabricada, probada y fácil de instalar y mantener. Desde nuestra fábrica, mandamos paquetes tecnológicos para implementación en viviendas y unidades de producción individuales o en programas comunitarios-regionales. Su fácil transporte e instalación permiten dar enfoque a la creación de capacidades locales y seguimiento a largo plazo, maximizando impactos para la comunidad y el medio ambiente.

Nuestra misión es crear valor del desperdicio, haciendo esto mejorar la economía, la sostenibilidad ambiental así como el bienestar de los pequeños agricultores mediante la maximización de la energía sustentable y la tecnología.



“ Sistema Biobolsa® nos ayuda a disminuir la contaminación por el mal manejo del estiércol en las pequeñas unidades de producción, nos ayuda a generar el gas que se consume en las familias, y además nos produce un bio fertilizante para la producción de alimentos, principalmente granos básicos. ¡Se vuelve un círculo virtuosos!

Programa PESA-FAO
Directora Desarrollo Rural, Tlaxcala

