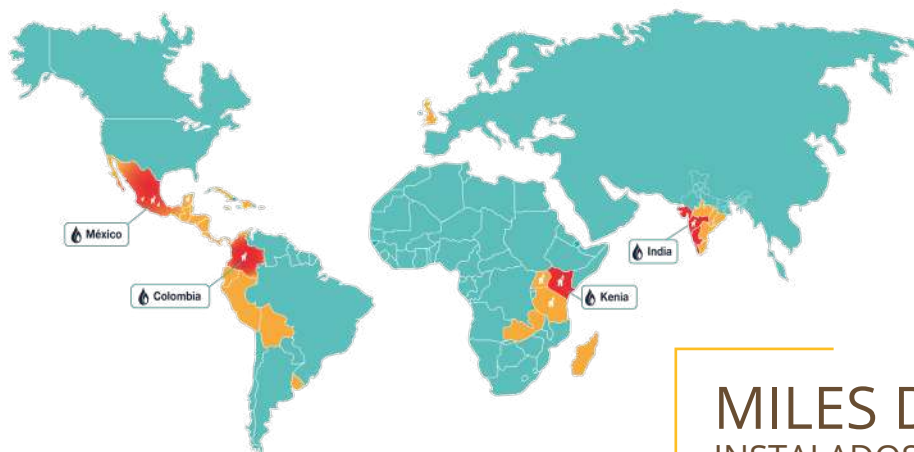




BROCHURE

QUIÉNES SOMOS

Sistema.bio es la **empresa líder a nivel mundial en la producción e implementación de biodigestores para pequeñas y medianas fincas**. Nuestro innovador y patentado biodigestor es ideal para una gran variedad de fincas de diferentes tipos, ambientes y contextos socioeconómicos.



NUESTRA VISIÓN

Es un mundo sostenible, equitativo y empático sin desechos.

NUESTRA MISIÓN

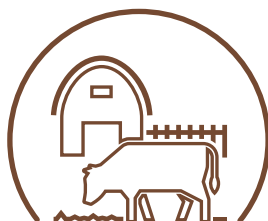
Es crear valor de los desechos.

**MILES DE BIODIGESTORES
INSTALADOS EN MX, LATAM, INDIA Y ÁFRICA**

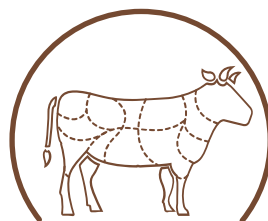
DIRIGIDO PARA



**VIVIENDAS
CON PATIO**



**FINCAS
PEQUEÑAS Y MEDIANAS**
de 10 a 200 vacas, de 20 a 2000 cerdos



**PLANTAS
DE SACRIFICIO**



**CENTROS
COMUNITARIOS**

DE RETOS A IMPACTOS

RETOS

- Mal manejo de desechos
- Calentamiento global
- Afectaciones a la salud
- Uso de fertilizantes químicos
- Alteraciones en el ciclo de cultivo
- Incremento en los costos energéticos
- Tala de bosques y uso de leña
- Contaminación por humo en casas

IMPACTOS

- Protección de cuencas y cuerpos de agua
- Reducción de gases de efecto invernadero y riesgos sanitarios

Sistema.bio SOLUCIÓN

- Generación de fertilizantes orgánicos
- Aumento de cosechas y reparación de suelo

- Generación de energía renovable
- Protección de bosques
- Ahorros en la compra de agroquímicos y combustibles
- Casas libres de humo

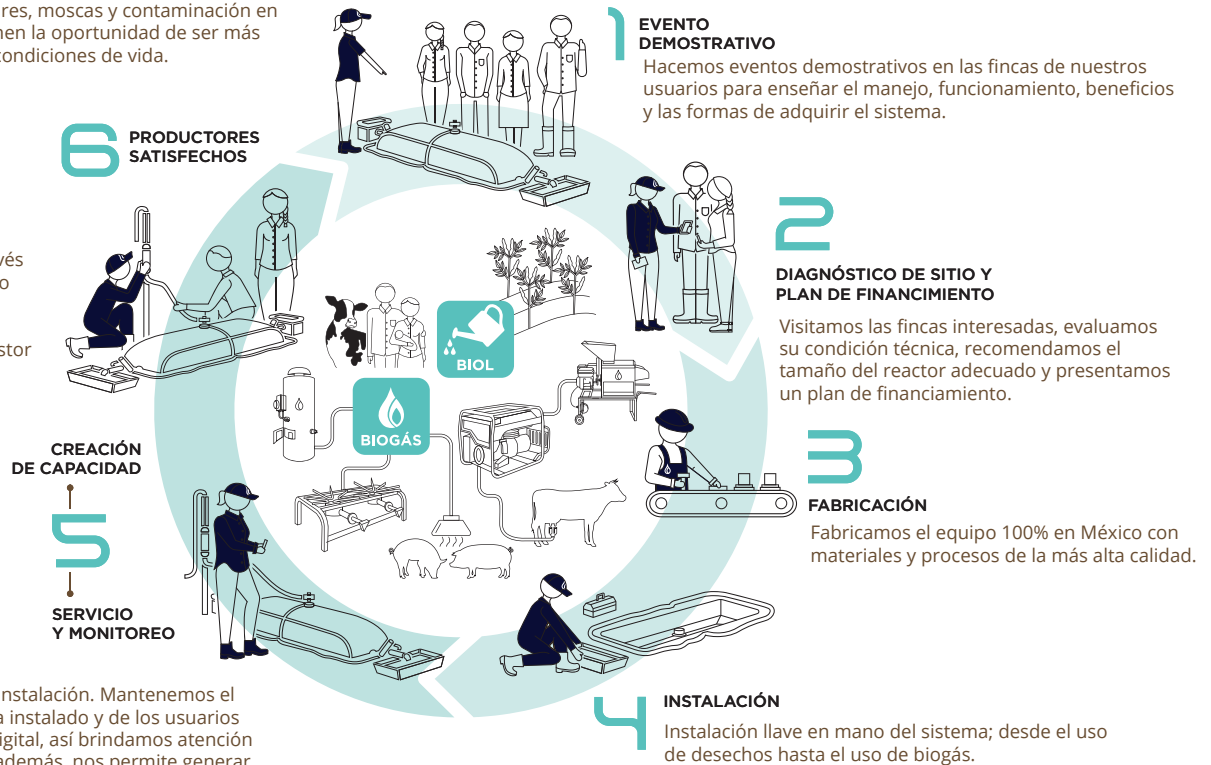
METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN

Implementamos proyectos programáticos regionales de cinco a miles de biodigestores, **impulsando el desarrollo regional, la creación de capacidades, la generación de fuentes de trabajo local y el fortalecimiento de comunidades.**

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

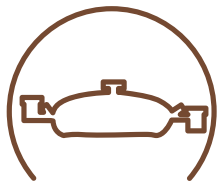
Brindamos capacidad a través de acompañamiento técnico personalizado y talleres de educación sobre uso y mantenimiento del biodigestor para toda la familia.

Trabajamos con visitas posinstalación. 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.



MEDICIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

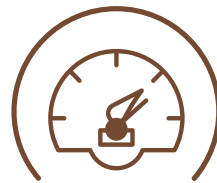
Nuestro programa de acompañamiento y monitoreo de largo plazo, con ayuda de tecnología móvil para captura y manejo de datos, nos permite:



Garantizar la adopción del biodigestor



Optimizar el servicio posinstalación



Medir el impacto social y ambiental

PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO

Nuestro programa de financiamiento elimina la primera barrera de acceso a la tecnología: la económica. Contamos con dos estrategias de financiamiento:

- 1 Gestión integral de fondos** de programas públicos y privados.
- 2 Plan de pagos**, con el cual otorgamos facilidades de pago adaptadas a las necesidades del cliente y su capacidad de pago, incluyendo financieramente a este sector.

HISTORIA DE ÉXITO

“Con el sistema estamos corrigiendo un problema, ahora tratamos los desechos que se generan en la finca, los utilizamos para producir biogás y cocinar. El fertilizante orgánico lo usamos en el pasto, en los plátanos y hasta en el café. ¡Estoy muy satisfecho con esta inversión!”

Finca Mirador, Santa Rosa de Cabal, Colombia.



NUESTROS ALIADOS



Contacto:
colombia@sistema.bio

Más información en:
www.sistema.bio/co

Teléfono:
 +57 314 419-6914



Sistema Biobolsa