



■ PLANTAS PARA GENERACIÓN DE BIOGÁS



Soluciones Ambientales Sustentables /

Reducir
Reciclar
Reutilizar



■ PLANTAS PARA GENERACIÓN DE BIOGÁS

Diseño y construcción de plantas para digestión anaeróbica de residuos orgánicos, destinadas a la producción de biogás (combustible compuesto mayoritariamente por metano y dióxido de carbono), que es utilizado en procesos de calefacción o generación de energía eléctrica.

Los digestores anaeróbicos son diseñados a medida de las necesidades de cada cliente, de modo de favorecer la actividad de los microorganismos responsables de la digestión del material orgánico, optimizando el proceso de producción de biogás y estabilización de los residuos y efluentes tratados. Las plantas incluyen componentes auxiliares para alimentación del material ingresante y tratamiento del material procesado, filtrado y depuración del biogás, generadores, sistemas de seguridad y control automático.

Los proyectos son entregados "llave en mano", asistiendo a los clientes en la etapa de puesta en marcha y capacitación de operadores.

Beneficios:

- ✓ Estabilización de materia orgánica biodegradable
- ✓ Producción de combustible (energía alternativa)
- ✓ Generación de enmienda orgánica
- ✓ Puede aplicarse a fracciones orgánicas de RSU, residuos pecuarios, residuos industriales, efluentes o cualquier tipo de material orgánico biodegradable.

Biodigestión de Bajos Sólidos - DEISA



Biodigestión de Altos Sólidos - KOMPOFERM



DEISA

DESARROLLO DE EQUIPOS INDUSTRIALES S.A



J. L. Caula 2875 - Área Industrial - PAER - S2300 - Rafaela (Sta. Fe) - Argentina

Tel./Fax: 54 - 3492 - 506017 / 578382

deisa@desarrollosindustriales.com - www.desarrollosindustriales.com

