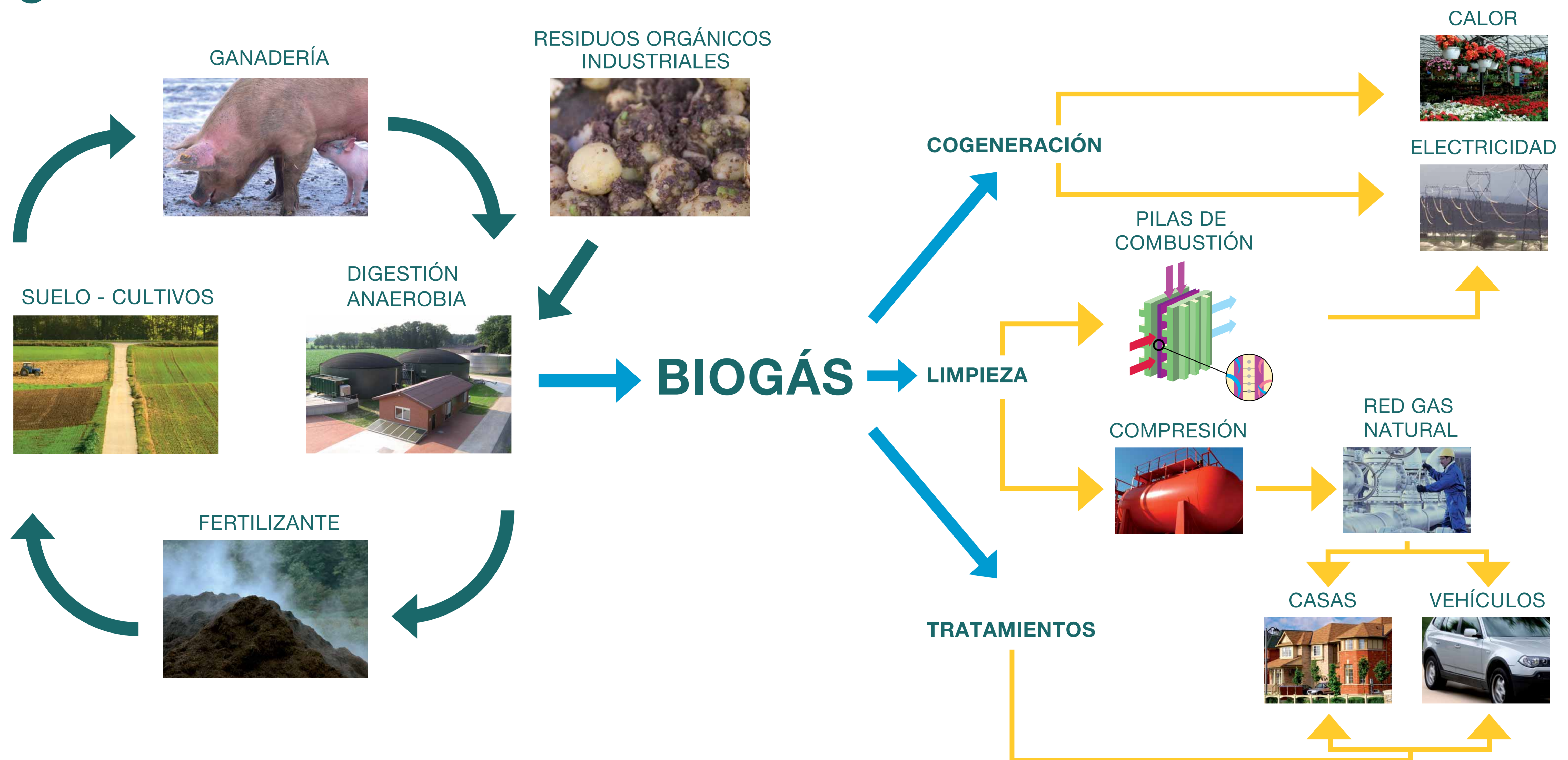


nacemos de la tierra

CODIGESTIÓN DE PURINES

¿RESIDUOS o MATERIAS PRIMAS?



El tratamiento de Residuos Orgánicos ha dado lugar a una **Nueva Actividad de Negocio** donde el cliente final es el Suelo.

El **biogás** es un “subproducto” que hace el proceso energéticamente sostenible y supone la base principal de la economía de la instalación.

Los Residuos se convierten en Recursos.

Toneladas de residuos eliminados

- Toneladas de materia orgánica incorporada al suelo
- Toneladas de fertilizantes minerales sustituidos
- Toneladas de petróleo ahorrado
- Gases de efecto invernadero no emitidos

PROYECTO FIDIMA

El proyecto de **Codigestión Anaerobia** de FIDIMA se centra en:

- Purines de Cerdo
- Otros Residuos Biodegradables
 - Otros Estiércoles
 - Residuos Agroalimentarios
 - Fracciones de Depuración de Aguas de Proceso
 - Subproductos de Producción de Biocombustibles
 - ...



La búsqueda y elección de los residuos están directamente relacionadas con el **Estudio de Viabilidad** de cada una de las instalaciones.

Conocer las posibilidades que ofrece cada zona de actuación alrededor de una planta de codigestión resulta imprescindible para asegurar el éxito de la instalación.

¿QUÉ OFRECEMOS?

Servicio Técnico Especializado en estudios relacionados directamente con la **Digestión Anaerobia**.

- Análisis de situación, Muestreo, selección de Proveedores: **Mapa de Residuos**
- Estudios de **Rentabilidad y Logística**
- Servicio Técnico de **Análisis**
 - Caracterización físico-química de Productos
 - Estudios de Biodegradabilidad y Toxicidad
 - Ensayos en continuo: Estabilidad, Puesta en Marcha y Control del Proceso
 - * Escala laboratorio
 - * Escala piloto
- Asesoría en la puesta a punto de una Planta Industrial y su seguimiento



Fundación de Investigación, Desarrollo e Innovación en Medio Ambiente