

Objetivos

El objetivo general del proyecto es la demostración de un sistema sostenible de producción y uso de biometano en vehículos a partir de residuos ganaderos y biomásas alternativas.

Objetivos específicos:

- Selección y estudio de las biomásas alternativas a emplear como cosustratos.
- Definición del sistema y condiciones de contorno.
- Diseño, construcción y puesta a punto del sistema piloto de demostración.
- Validación experimental del sistema diseñado a escala piloto de demostración.
- Evaluación de la sostenibilidad con Metaniza+.
- Diseño final del sistema sostenible de producción y uso de biogás agroBIOMET.
- Difusión y explotación de los resultados del proyecto.



Coordina



Demostración de un sistema sostenible de producción y uso de biometano en vehículos a partir de residuos ganaderos y biomásas alternativas

Participa

ainia
centro tecnológico



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Cofinancia

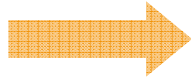


Proyecto INNPACTO N° IPT-440000-2010-14

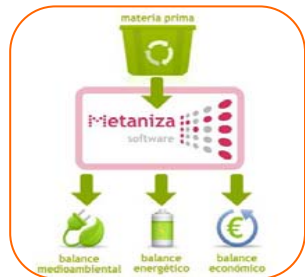
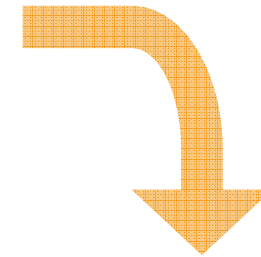
<http://www.agrobiomet.es/>



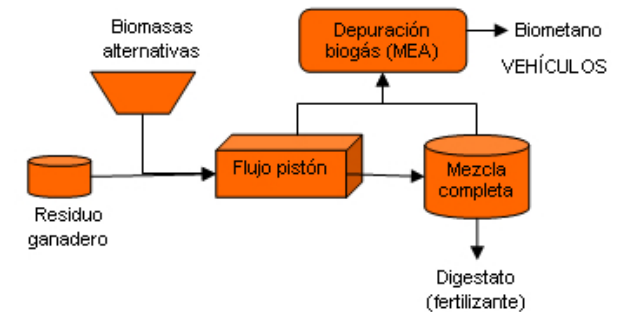
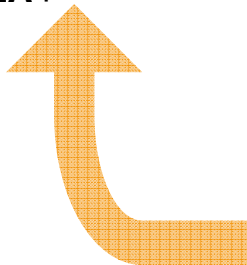
Evaluación de las biomazas alternativas



Ensayos experimentales a escala de laboratorio



Evaluación de la sostenibilidad con METANIZA+



Diseño del proceso y de la planta de demostración



Pruebas de demostración

