

BIOGÁS PENINSULAR

“Valorización de residuos para el desarrollo sostenible en la ciudad de Granada”

¿Por que le interesa al Ayuntamiento?

- 1.794 toneladas anuales de CO2 ahorradas
- 38% de la FORSU recogida de manera segregada
- 53 puestos de trabajo temporales y 9 permanentes

Ahorro del 50 % en los costos de gestión del residuo

Equipo



Andrea Studart
Director Comercial



Alejandro Barbaro
Jefe de produccion



Julio Tecat
Ingeniero de planta



Manuel Santos
Laboratorista



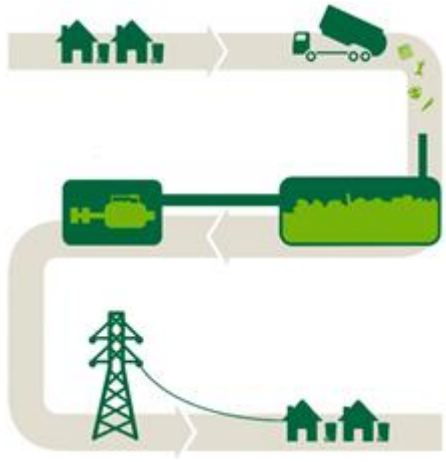
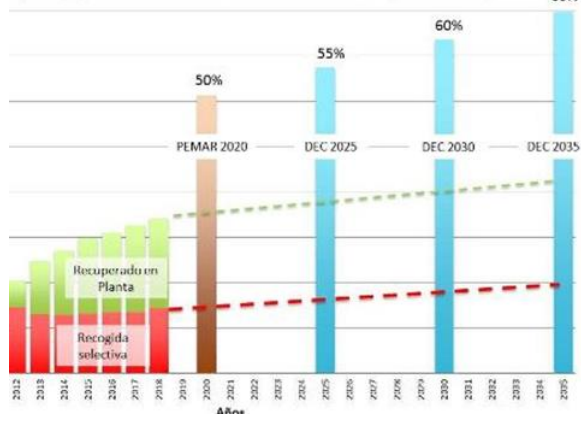
Daniela Olivares
Responsable I+D

Contacto

Andréa Studart
astudart@learning.eoi.es
Tel. +34 639 759275

El problema

Granada: lejos de cumplir los objetivos de la UE en materia de reciclaje y metas de descarbonización para 2050.



La solución

18.000 ton FORSU/año
3.600.000 m³ Biogás /año
7.691 MWh/año



Inversión
€ 1.932.273

Canon de gestión
€ 468.000 anual



Venta electricidad
€ 186.147 anual

Venta compost
€ 26.298 anual



TIR 10,66%

VAN € 995.237

PAYBACK ~ 9 AÑOS



Biogás peninsular es una Spin off dentro de Biomasa Peninsular



Biomasa peninsular, mas de 20 años de experiencia en gestión sustentable de residuos.

Hoja de ruta

