

# 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

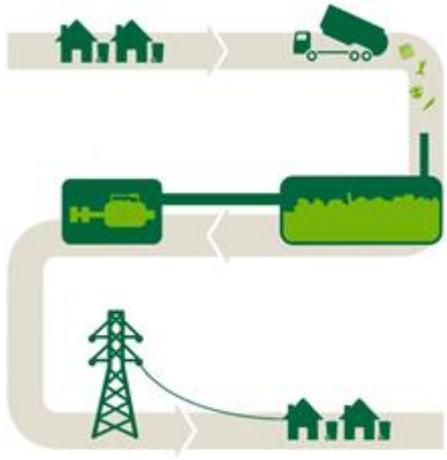
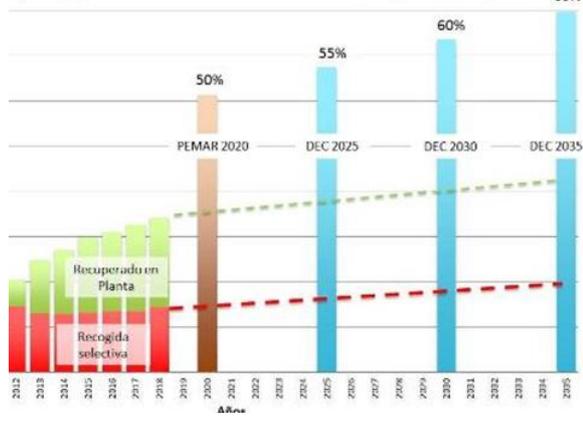
- Andrea Studart**  
Director Comercial
- Alejandro Barbaro**  
Jefe de producción
- Julio Tecat**  
Ingeniero de planta
- Manuel Santos**  
Laboratorista
- Daniela Olivares**  
Responsable I+D

### 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

