

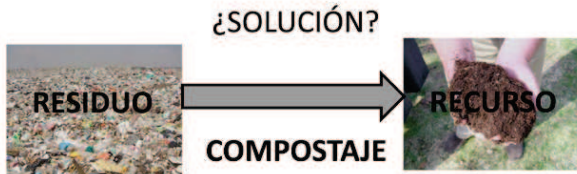
# Planta de compostaje Autol (La Rioja)

Viviana Amigo Bazo

Tutor: Vicente Santiago Marco Mancebón

## Problemática actual

- Generación y eliminación de biorresiduos
- Escasez de materia orgánica en el suelo

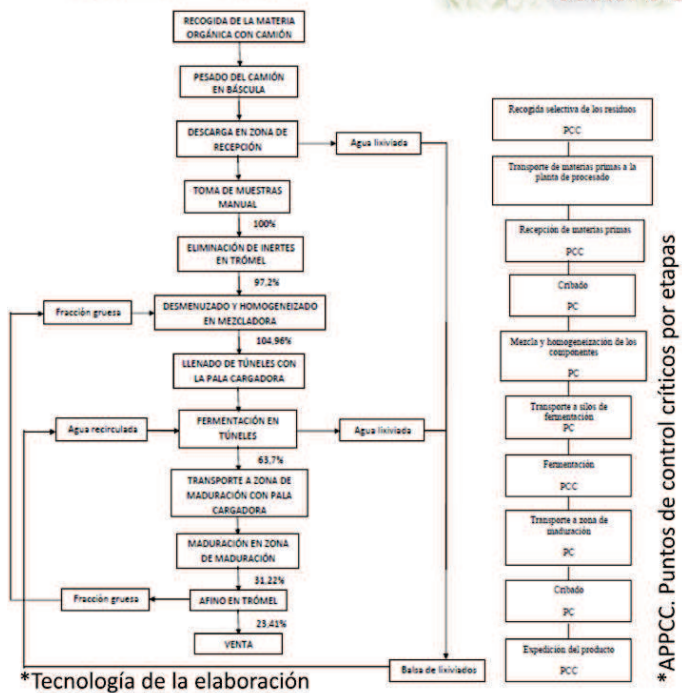


## Localización

- Cercanía a puntos abastecimiento y venta
- Distancia a zonas sensibles

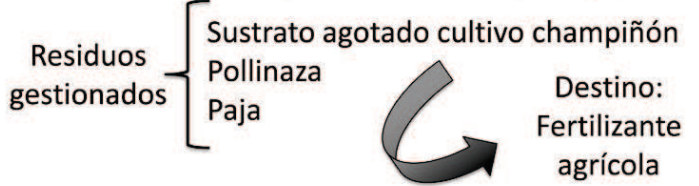


## Diagramas de flujo

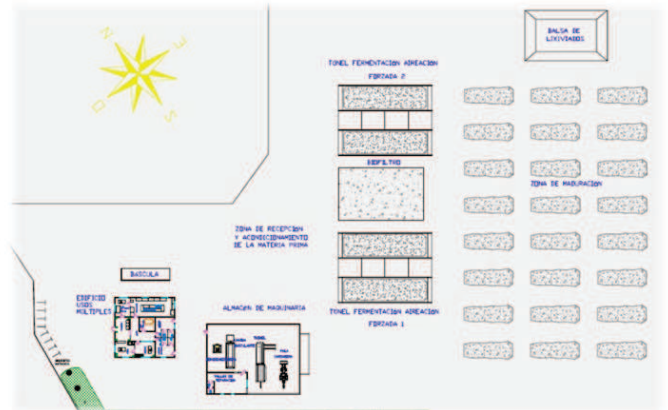


## Objeto del proyecto

Diseño de una planta de tratamiento de 16.000 T/año de residuos orgánicos en Autol (La Rioja)



## Planta general de distribución



## Análisis de rentabilidad y de sensibilidad

Precio	VAN	TIR	Pay-back
125€/T	712.435,05	9%	No
↑ 25%	2.362.041,27	12%	19

Conclusiones

- Precio inicial: Proyecto viable
- Si el precio del compost sube un 25%, recuperación de la inversión en el año 19
- La inversión interesa
- No recuperación