



ECOLOLOTUM Energía Recuperable, S.L.  
Blanca Hermana Mendioroz

“El ritmo de generación de desperdicios y de alteración del medioambiente ha superado las posibilidades del planeta”.

F.I

EDAP

CERVECERA

ECOLOTUM



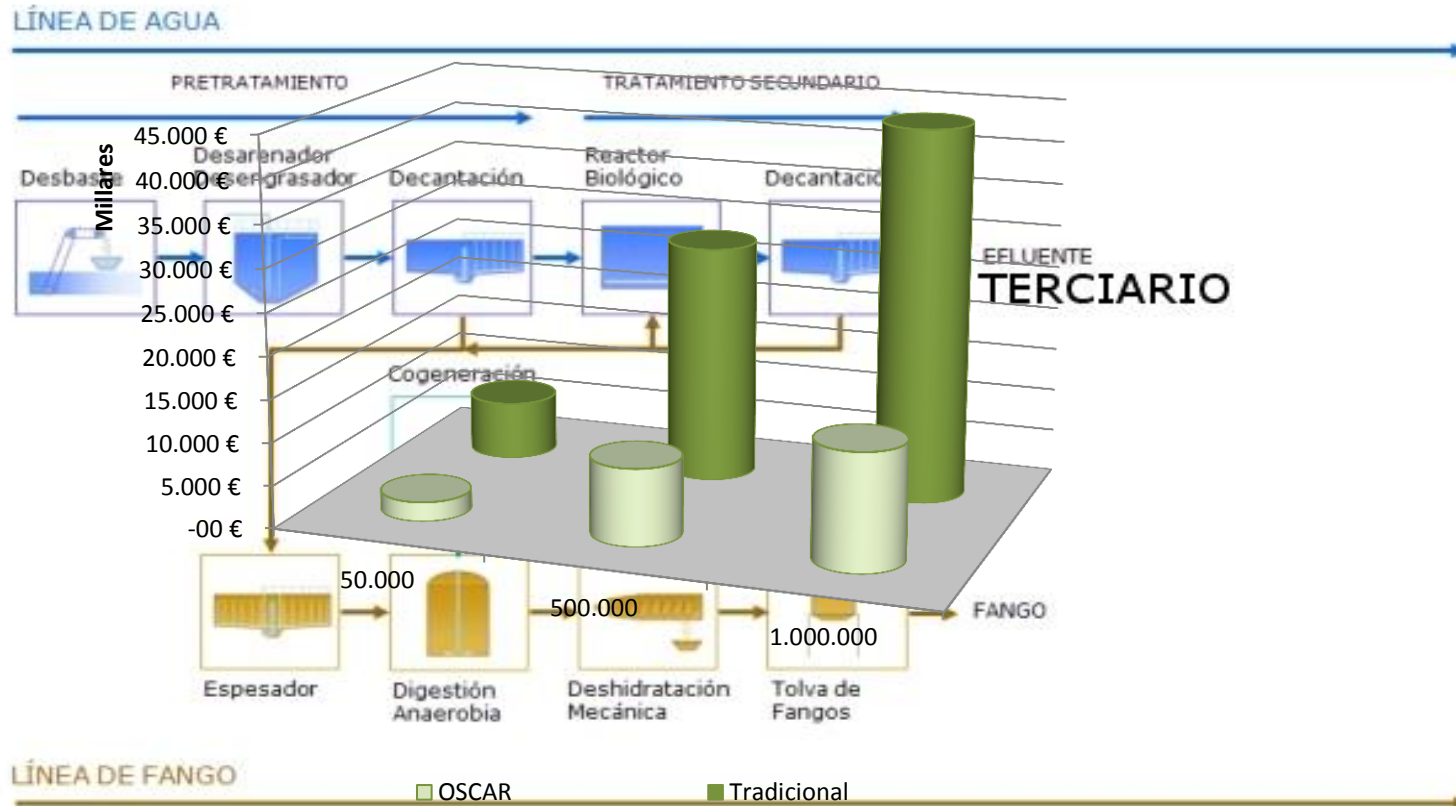
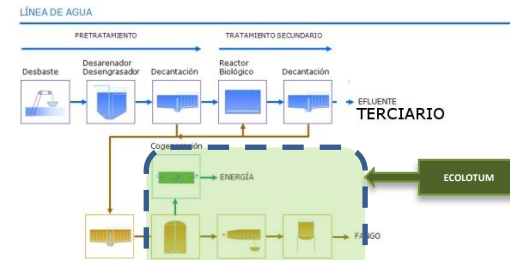
Por lo general, el cuidado del medioambiente conlleva un coste.

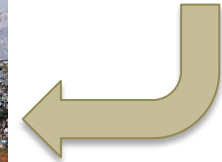
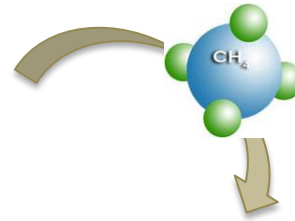
Con ECOLOTUM, supone un ahorro.

# Aplicación ECOLOTUM a EDAR



## AHORROS CAPEX



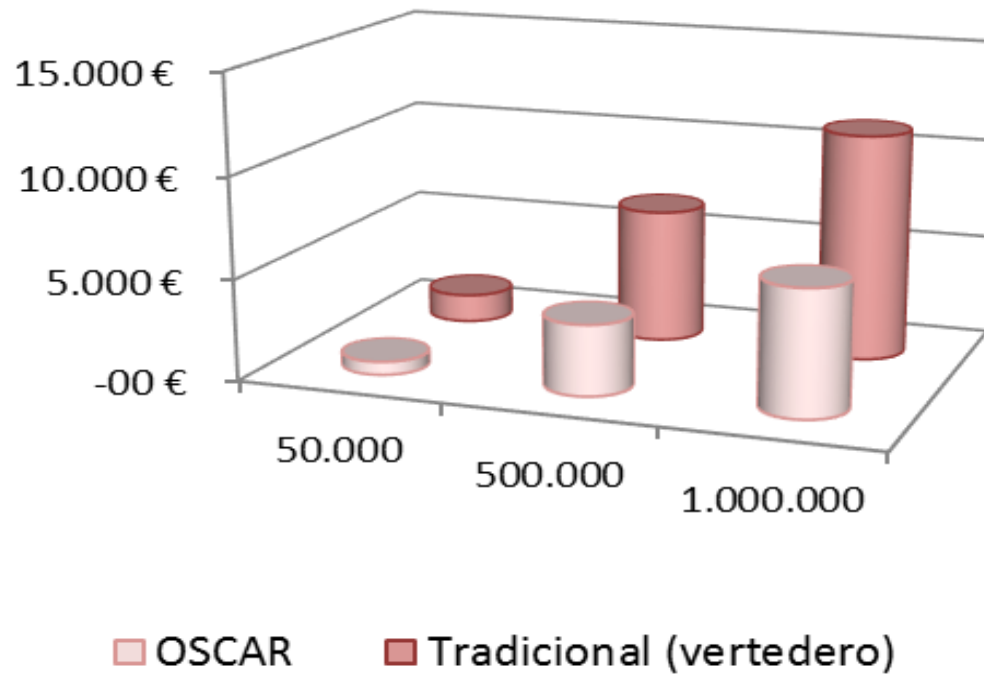


# Ahorros en operación



ECO LOTUM

## Ahorros OPEX

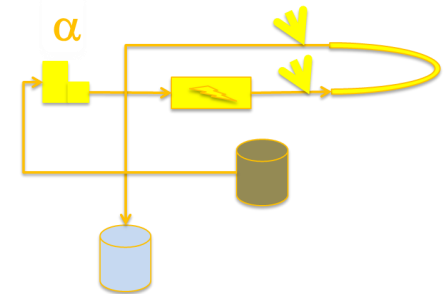




IDEA: Tecnología + necesidad = Mercado

## Validación de la Tecnología: Financiación Propia

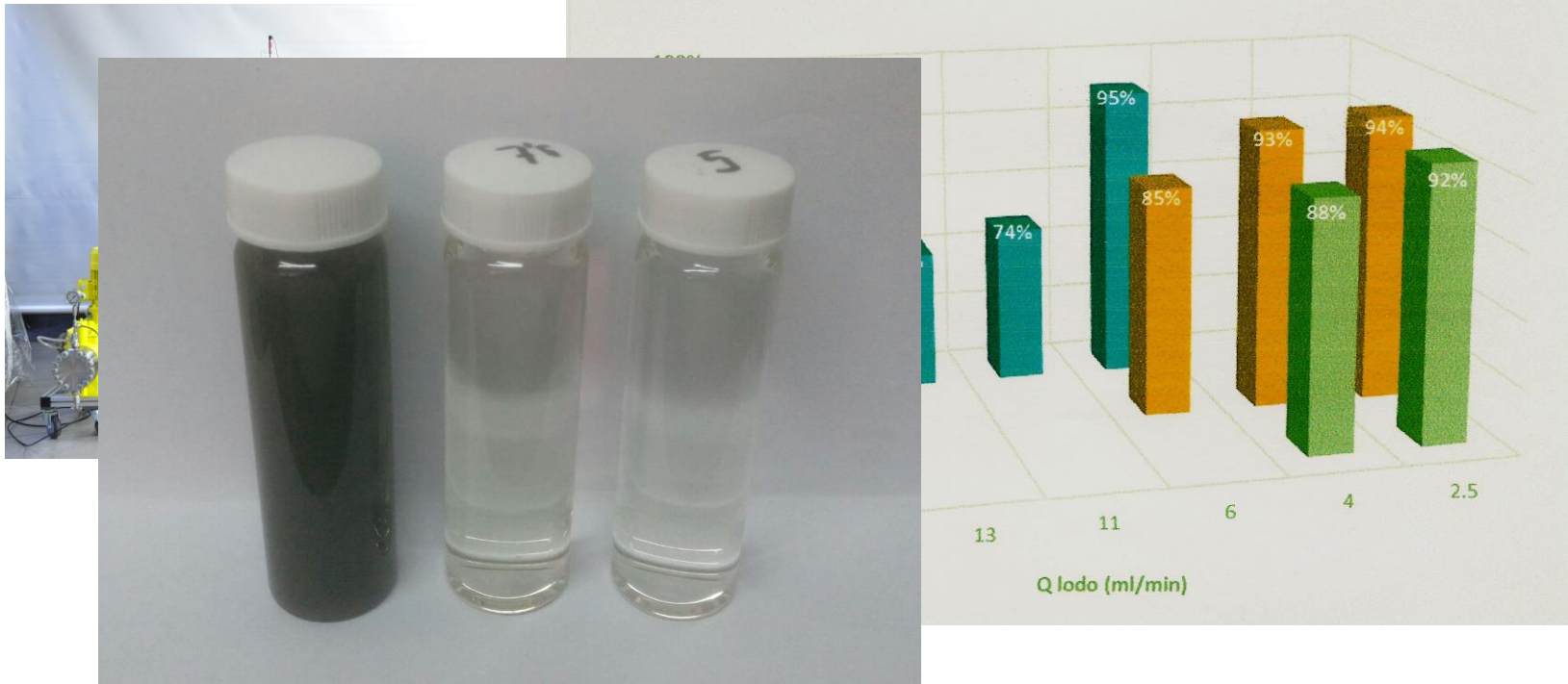
- ~~Neotec 2014~~
- Inversores privados: riesgo elevado





# Prototipo ALFA

- Prototipo ALFA
- Afinar las constantes de operación del proceso
  - Pruebas con distintos efluentes
  - En operación sin interrupciones desde marzo de 2016
  - Eliminación del 95% del carbono.

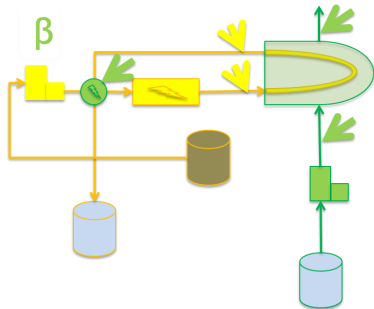


# Paso a paso.....

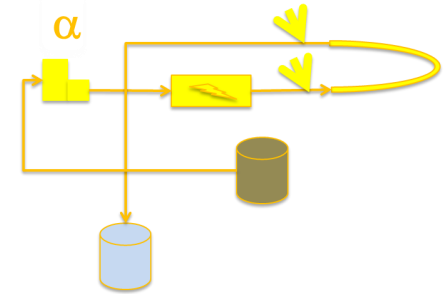


IDEA: Tecnología + necesidad = Mercado

Validación de la Tecnología: Financiación Propia



Viabilidad económica y demostraciones al mercado: Neotec 2015



# Prototipo BETA

- Prototipo BETA
- Desarrollado gracias a la ayuda NEOTEC del CDTI
  - Planta pre-industrial a instalar en un EDAR
  - Operará 24/365
  - Estudio de las variaciones estacionales del lodo
  - Verificación de la viabilidad económica.

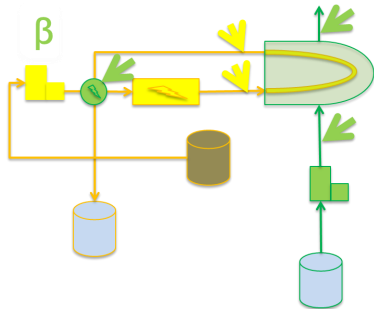
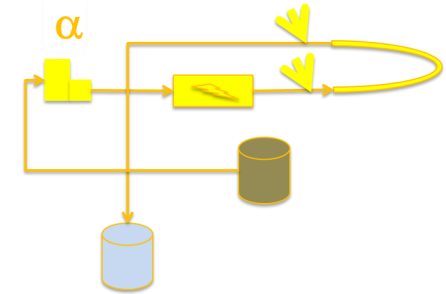


# Paso a paso.....



IDEA: Tecnología + necesidad = Mercado

Validación de la Tecnología: Financiación Propia



Viabilidad económica y demostraciones al mercado: Neotec 2015

- Asesoramiento
- Visibilidad
- Sello PYME Innovadora
- Formación





ECOLOTUM Energía Recuperable, S.L.  
Mail: [ecolotum@gmail.com](mailto:ecolotum@gmail.com)