

Caso de éxito:

Recuperación del calor de purgas

Cliente: industrial **Sector:** alimentación



El cliente posee **una caldera** que utiliza gas natural, principal consumidor de combustible en su fábrica

50%

del total de la factura energética

OBJETIVO

reducir el consumo de gas y la factura asociada



Solución EDF Fenice Ibérica



Implantación de una solución de recuperación del calor del agua y agua de purga de la caldera, desaprovechado hasta la fecha



Proyecto llave en mano que incluye el diseño e ingeniería así como la ejecución y puesta en marcha de la instalación, incluida la operación comercial mediante el modelo de ahorros compartidos



Pay Back: 1,2 años

Beneficios obtenidos



Ahorro de
900 MWh PCS/a

Ahorro en emisiones:
198 tCO₂/a.



**Ahorro factura
de gas: 2%**

