

Caso de éxito

Ampliación del sistema de generación de vapor

Cliente: Industrial **Sector:** Alimentación

OBJETIVOS:

- Mejorar el rendimiento medio de generación de vapor.
- Reducir el consumo de combustible a través de un uso eficiente del vapor.
- Seguridad de suministro y mejora de la operación.



BENEFICIOS OBTENIDOS:

Rendimiento alcanzado del 96,3%, que supera el 97% incluyendo la recuperación del calor de purgas.

Ahorro de 450 MWh PCS/a.

Ahorro en emisiones:
103 tCO₂/a

SOLUCIÓN

EDF FENICE IBÉRICA:



Instalación de una nueva caldera que respalde la instalación actual de generación de vapor que incorpore un economizador y un precalentador de aire.



Puesta en marcha de un sistema de back-up ante un fallo de la instalación o una actuación preventiva.



Proyecto llave en mano que incluye el diseño y la ingeniería así como la ejecución y puesta en marcha de la instalación, incluida la operación comercial.

