

**Ercros**



**VILA-SECA I**



Ercros

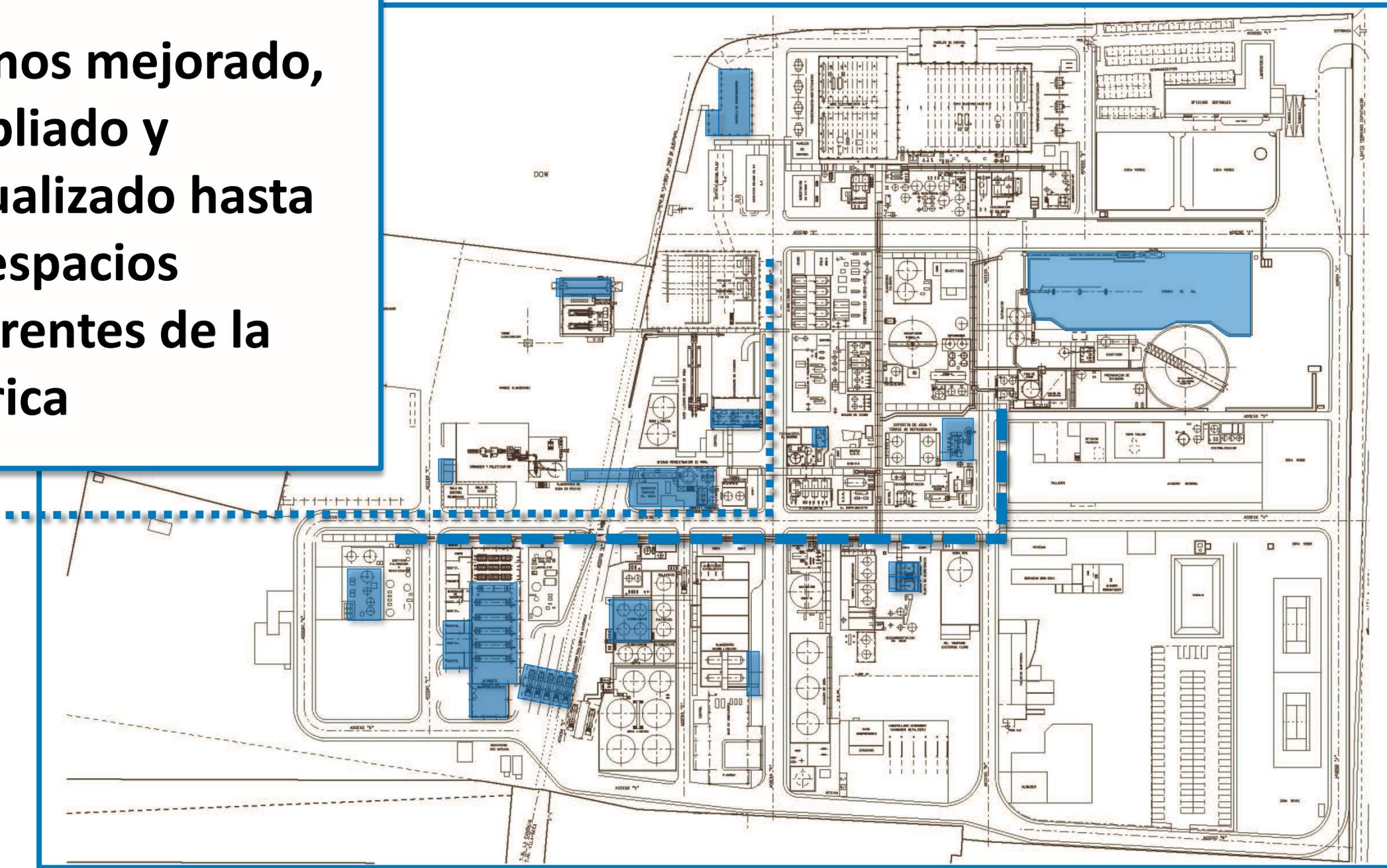
**4 AÑOS DE OBRAS**

**50 MILLONES DE  
INVERSIÓN**

**1 FÁBRICA NUEVA**

VILA-SECA I

**Hemos mejorado,  
ampliado y  
actualizado hasta  
17 espacios  
diferentes de la  
fábrica**



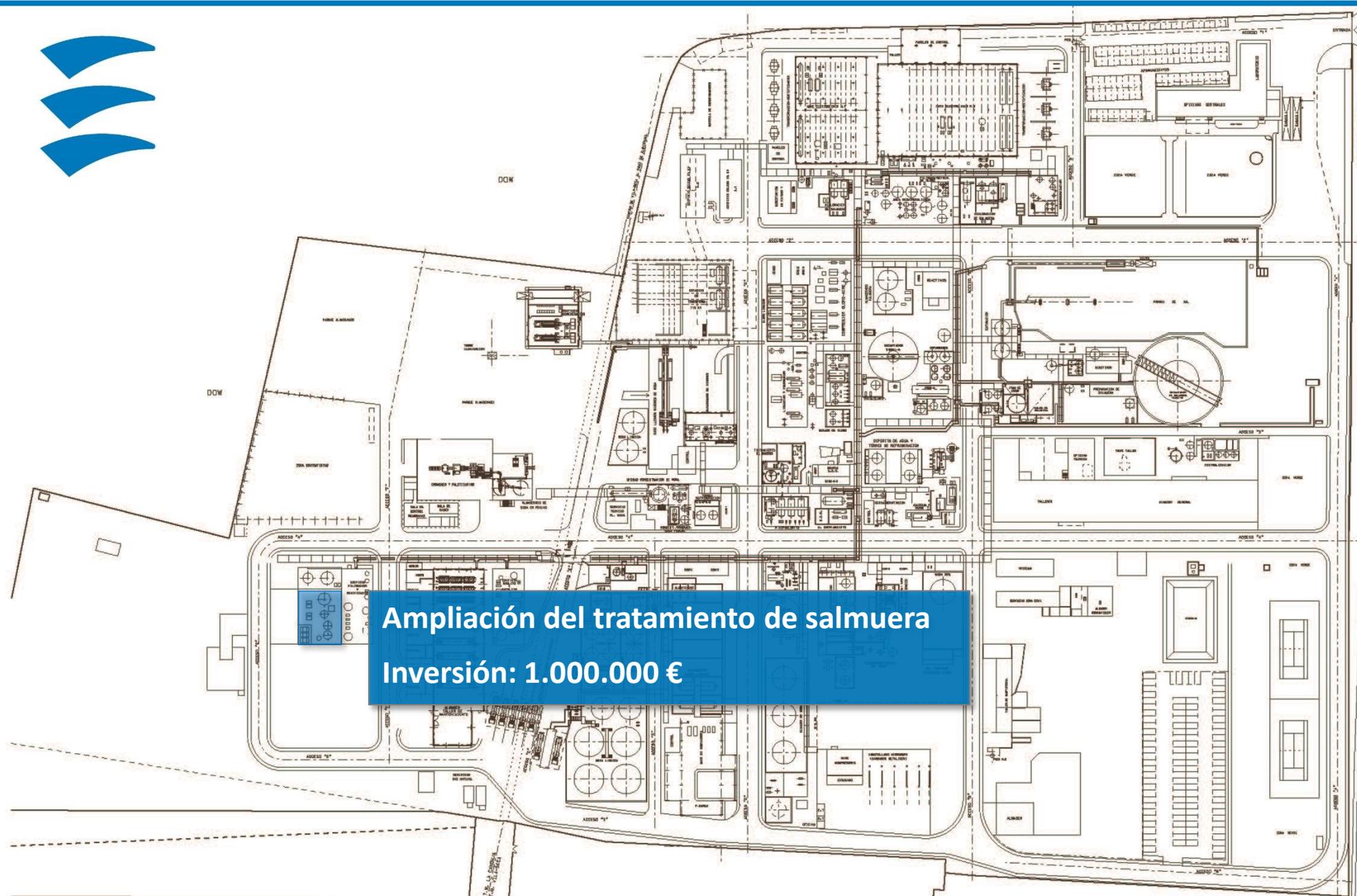




**Utilizamos casi 300.000 toneladas al año de sal de máxima calidad**



**La sal procede  
principalmente de  
terreras de la comarca  
del Bages**



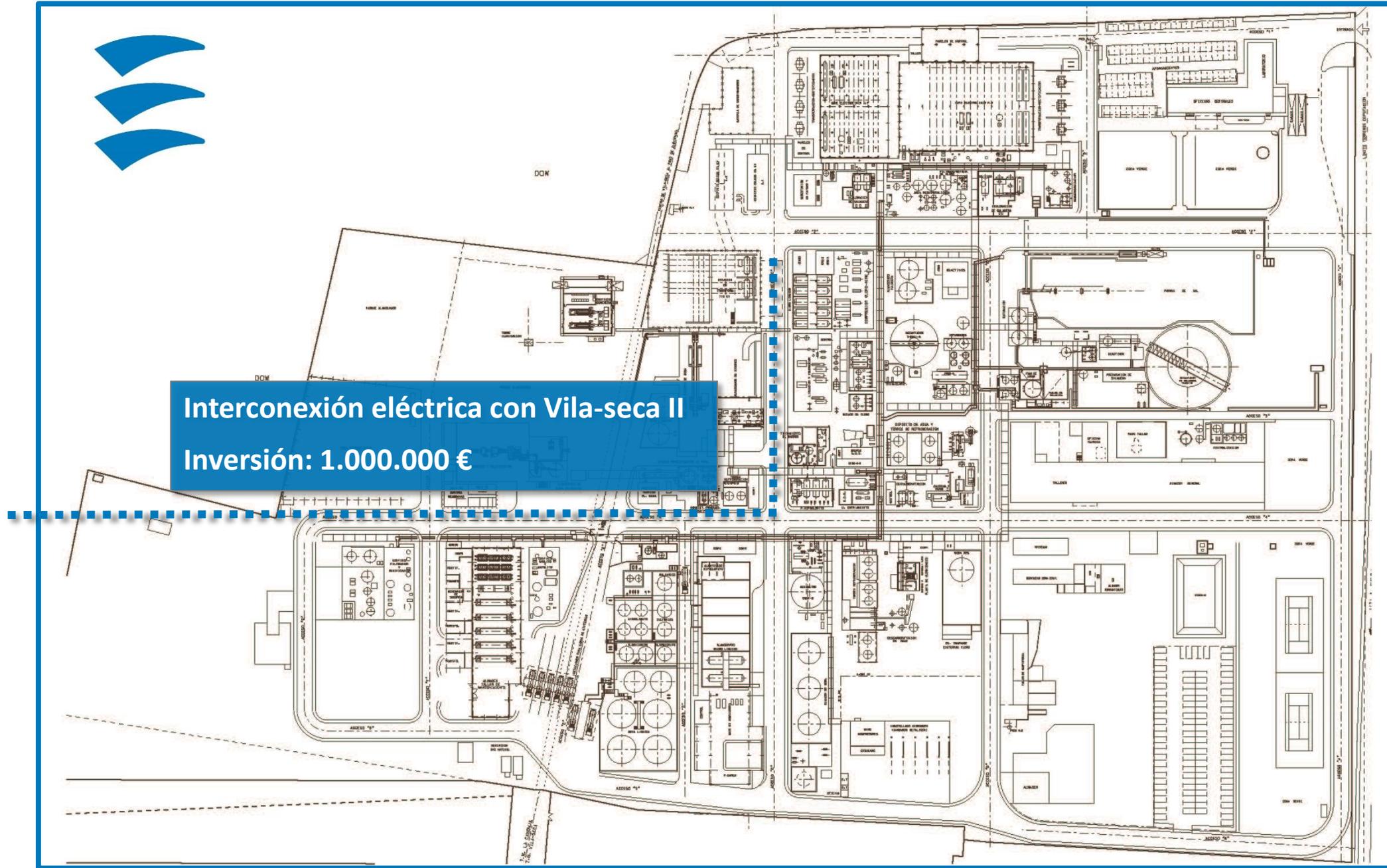
**Ampliación del tratamiento de salmuera**  
**Inversión: 1.000.000 €**

**Esta inversión nos permite mejorar la calidad de la salmuera para adaptarla a la exigente tecnología de membranas**





**Interconexión eléctrica con Vila-seca II**  
**Inversión: 1.000.000 €**



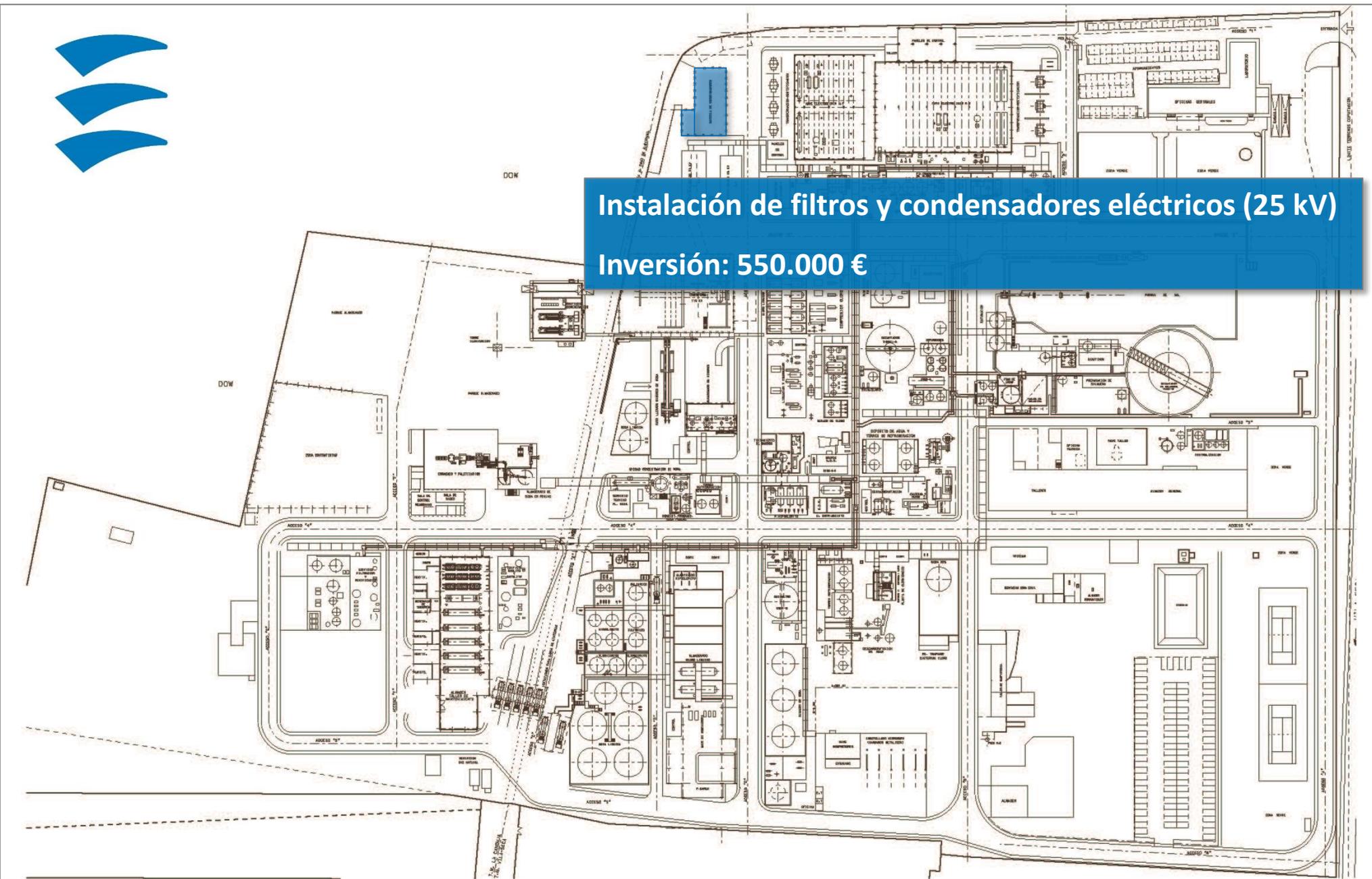


**La interconexión eléctrica de las dos fábricas reduce los costes de electricidad**



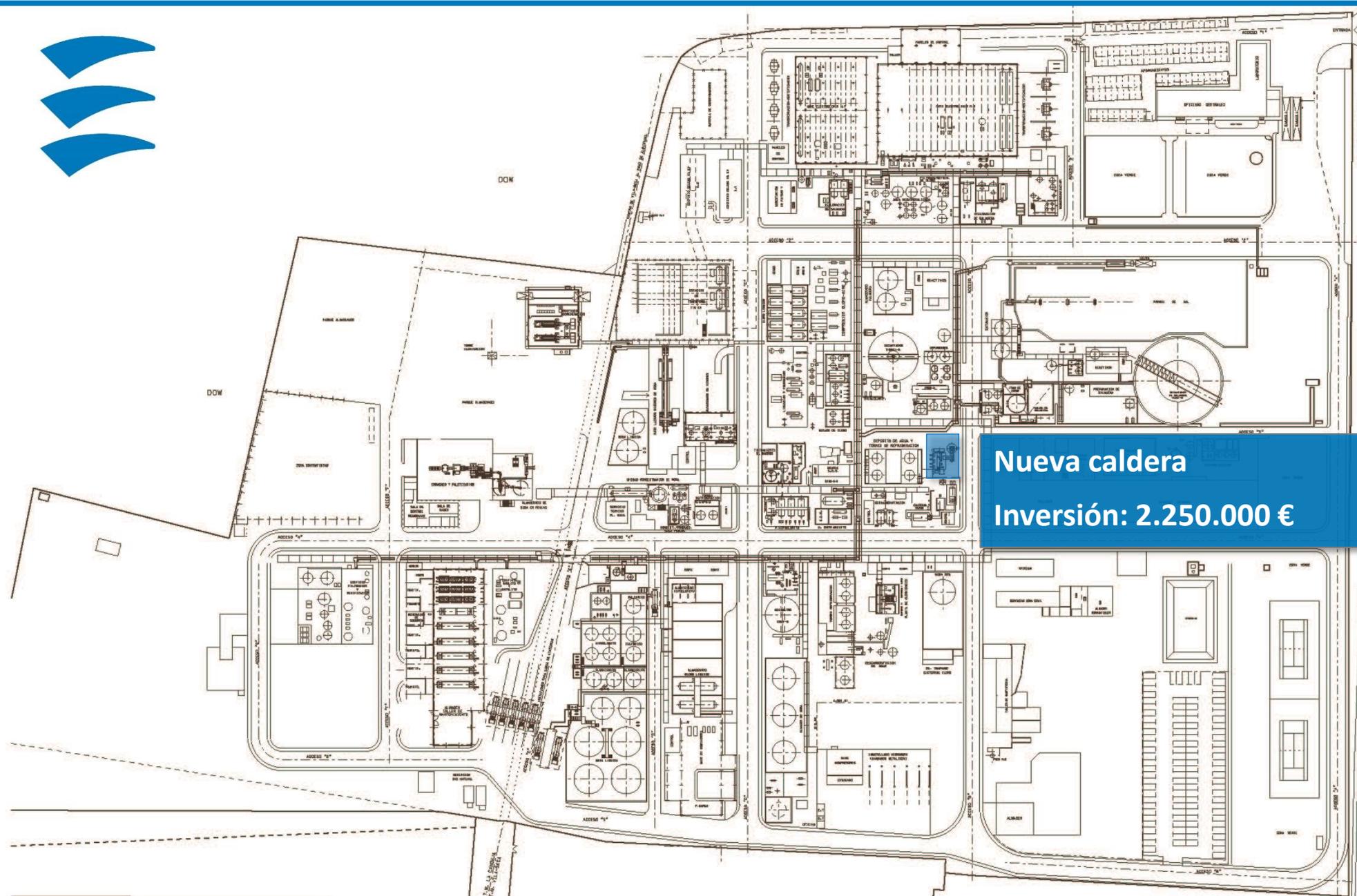
## Instalación de filtros y condensadores eléctricos (25 kV)

Inversión: 550.000 €





**Los nuevos filtros y condensadores disminuyen los costes y mejoran la estabilidad de la red eléctrica**



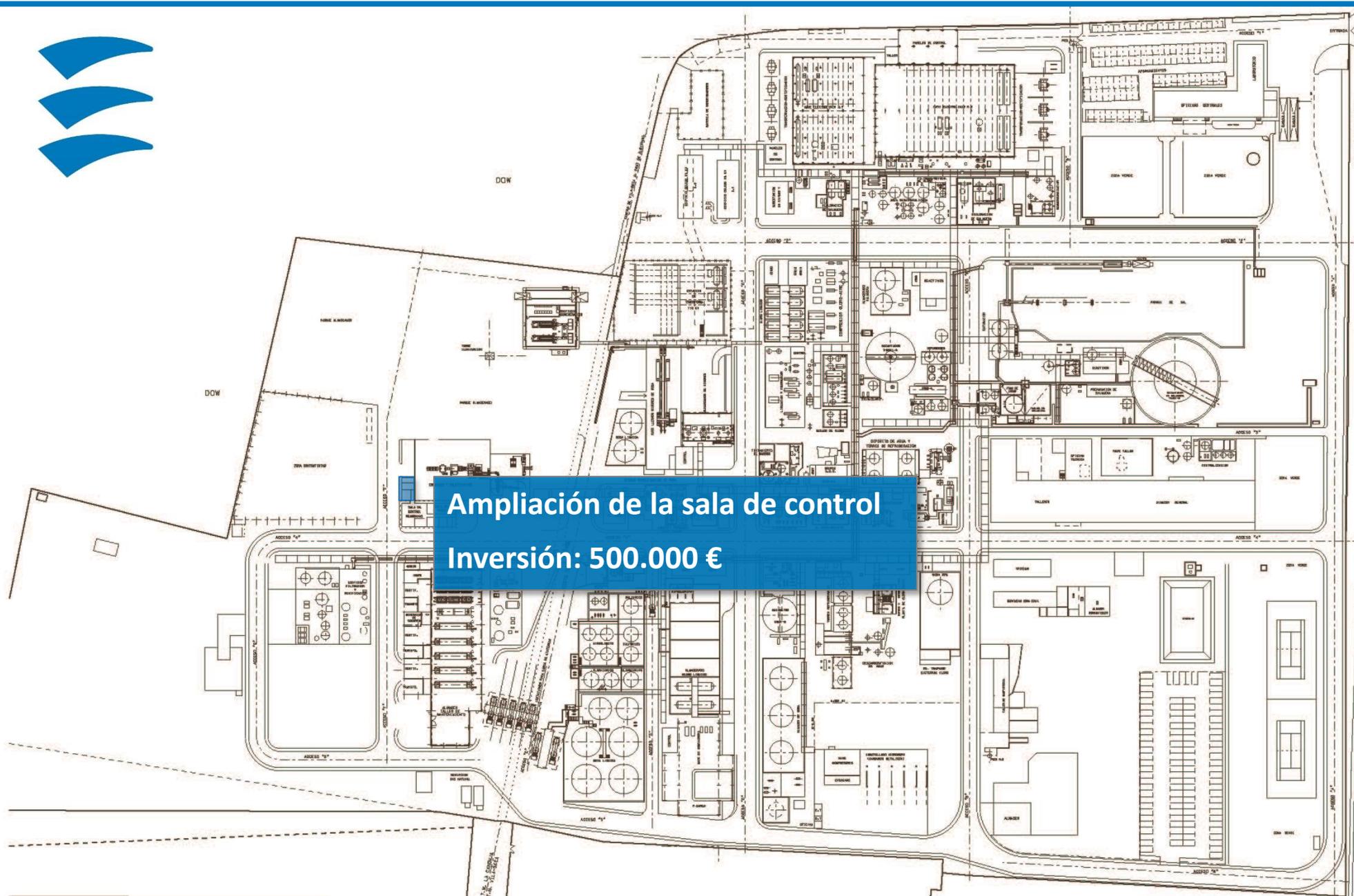
Nueva caldera  
Inversión: 2.250.000 €

**La nueva caldera produce  
15 toneladas de vapor  
por hora**



**Está preparada para aprovechar el hidrógeno y, de esta forma, reducir el consumo de gas natural de la fábrica**





**Ampliación de la sala de control**  
**Inversión: 500.000 €**



**Desde aquí  
controlamos  
todos los  
procesos de la  
fábrica de forma  
unificada**



**Hemos incorporado 3 nuevos electrolizadores;  
ahora tenemos 9 a pleno rendimiento**

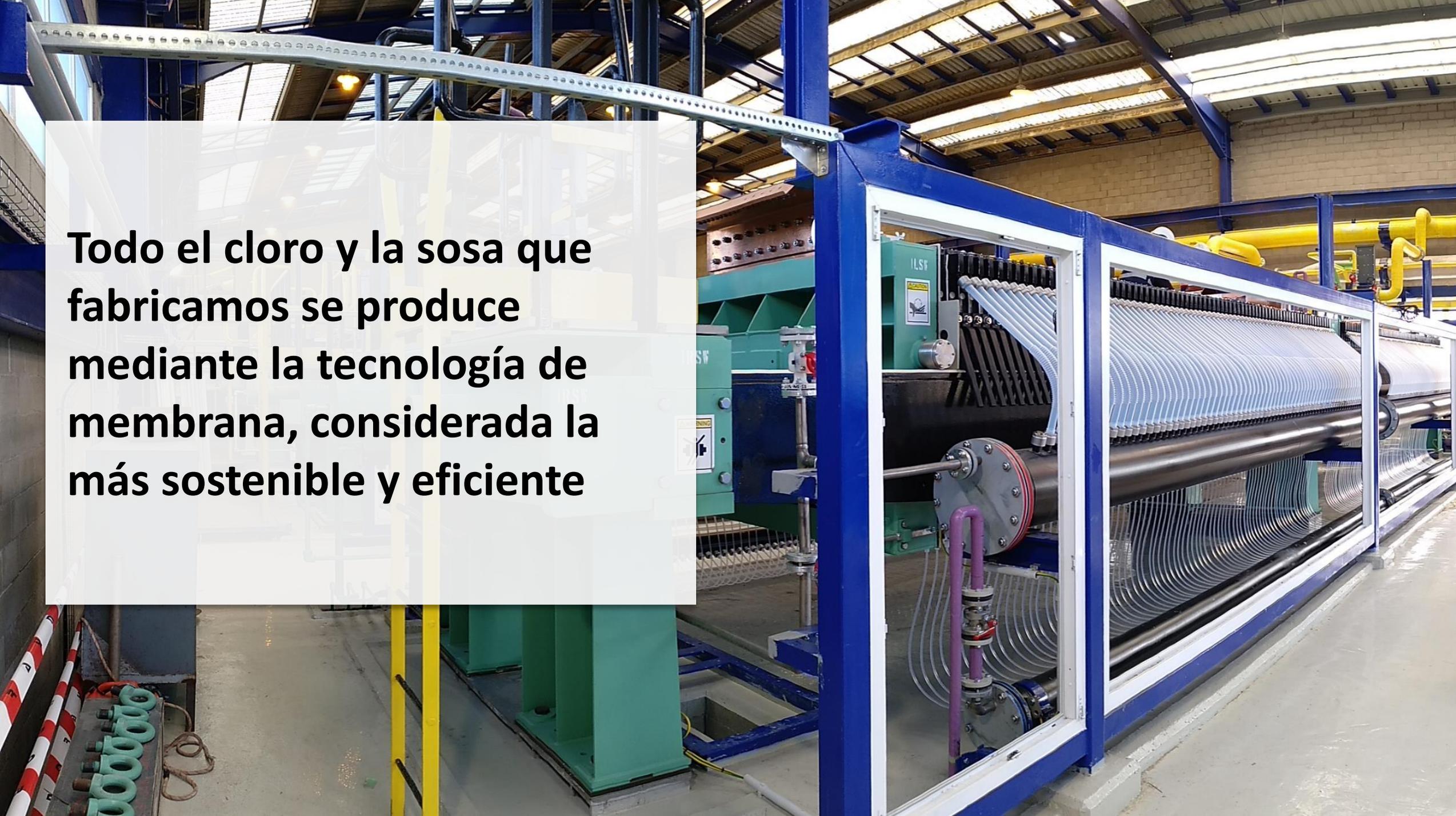


**La capacidad de producción de cloro y sosa con tecnología de membrana ha aumentado un 310%...**



**...y con eso hemos compensado el cierre de la planta de mercurio**

**Todo el cloro y la sosa que fabricamos se produce mediante la tecnología de membrana, considerada la más sostenible y eficiente**





**Ercros es el primer  
productor de cloro y  
sosa de España**



**La sala de celdas de membrana tiene una superficie de 2.500 m<sup>2</sup>**

**La capacidad de  
producción de cloro  
es de 210.000  
toneladas anuales**



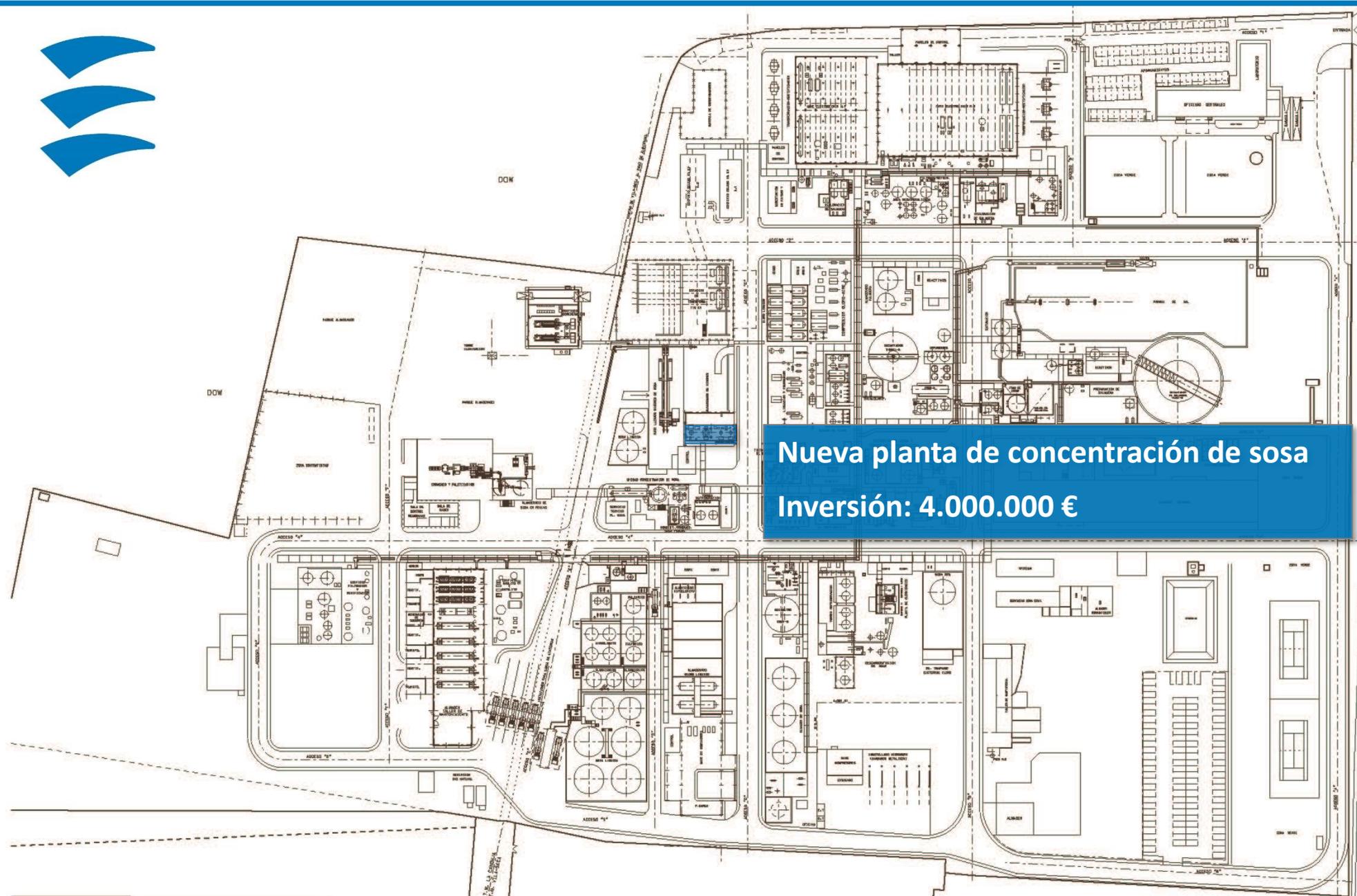
**La mitad del cloro que producimos lo vendemos por tubería a un cliente vecino. La otra mitad la usamos en el Complejo para producir derivados cloratos**







**Nos permite confinar con seguridad el mercurio procedente de la antigua planta hasta que pueda ser enviado a tratar a una planta especializada**



**Nueva planta de concentración de sosa**  
**Inversión: 4.000.000 €**



**La sosa se utiliza para fabricar aluminio, detergentes o celulosa,  
y como reactivo universal**

**La capacidad de  
producción de  
sosa es de  
235.200  
toneladas  
anuales**

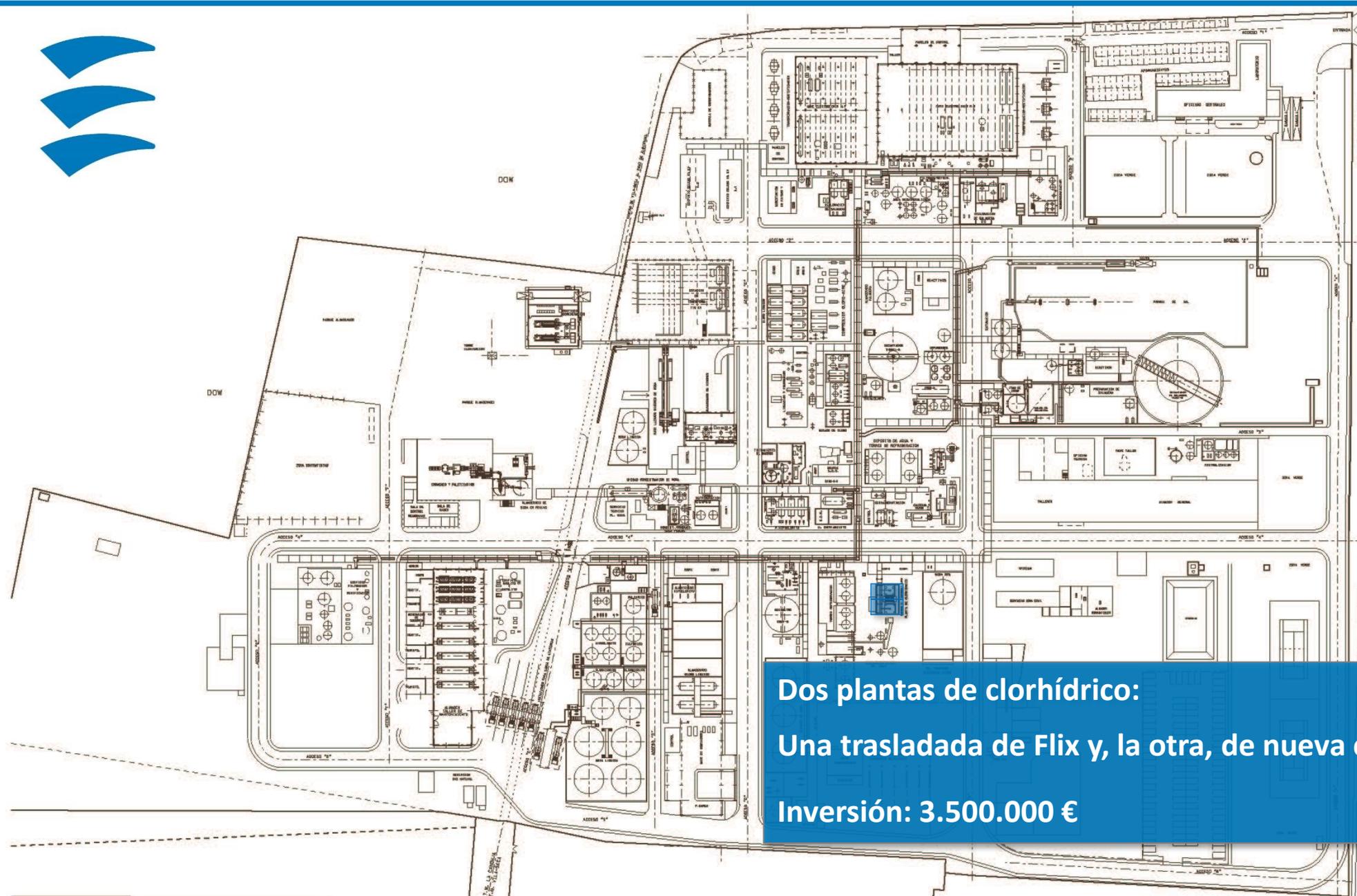






**En España solo hay esta planta  
de sosa perlas**





**Dos plantas de clorhídrico:**  
**Una trasladada de Flix y la otra, de nueva construcción**  
**Inversión: 3.500.000 €**

**El ácido clorhídrico se  
usa para fabricar  
fosfato dicálcico,  
productos de  
farmacia,  
alimentarios y  
sulfumán**



**Nuestra capacidad de  
producción es de  
140.000 toneladas  
anuales**





**El hipoclorito, conocido como lejía, se utiliza para la potabilización del agua, la desinfección doméstica y el blanqueo de papel y textiles**



**La capacidad de producción es de 345.000 toneladas anuales**



**Ercros es el  
primer  
productor de  
hipoclorito de  
España**



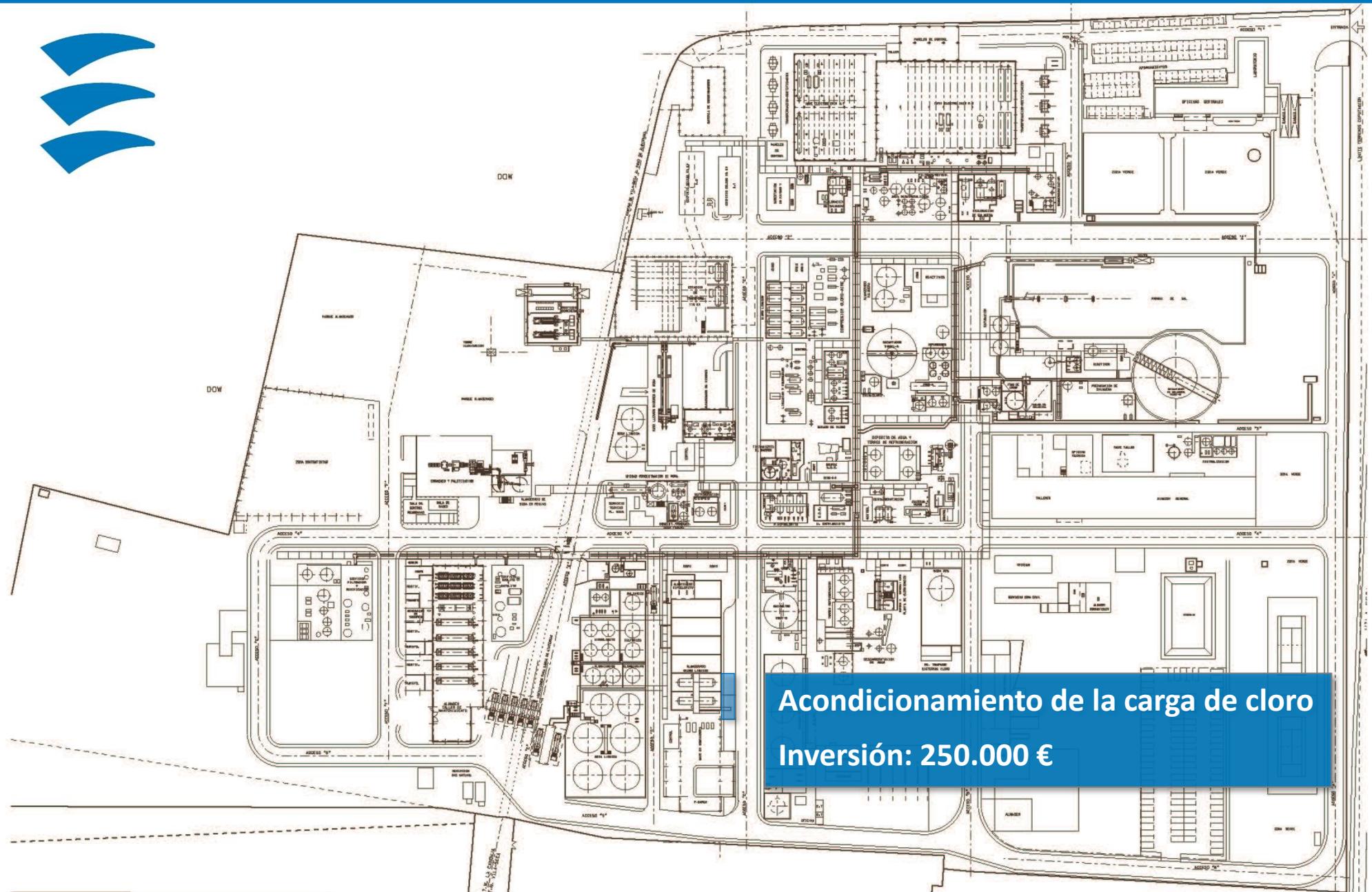
**Este nuevo almacén nos  
ha permitido mejorar la  
logística de distribución  
a los clientes**







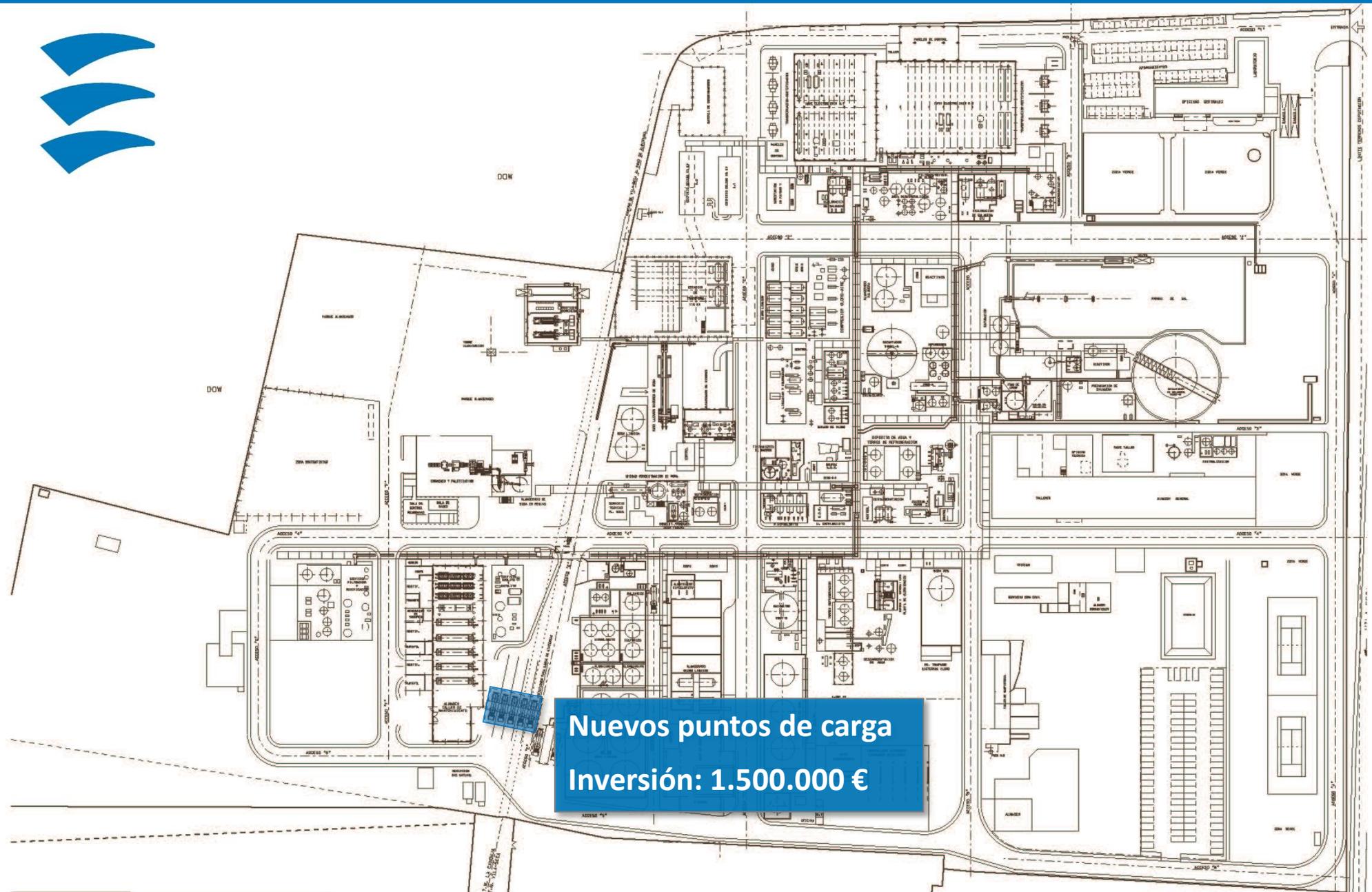
**Las tuberías del rack transportan materias primas, servicios y productos acabados a toda la fábrica**



**Acondicionamiento de la carga de cloro**  
**Inversión: 250.000 €**

**El acondicionamiento de la carga aporta flexibilidad y mejora la logística del cloro**





**Nuevos puntos de carga**  
**Inversión: 1.500.000 €**



**Estos 8 puntos pueden cargar 90 camiones y distribuir 1.800 toneladas de producto al día**

Los productos que salen de la fábrica se destinan al mercado español  
y a todo el arco mediterráneo





# Gracias

