



INSTITUTO  
ENERGÉTICO  
DE GALICIA



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO  
REGIONAL  
"Unha maneira de facer Europa"



Xacobeo 21-22

## MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA PLANTA DE CORUÑA DE AIR LIQUIDE

Air Liquide ha llevado a cabo un proyecto para la mejora de la eficiencia energética en el proceso de producción de H<sub>2</sub> en su planta de ARTEIXO (A Coruña). El proyecto que, basado en la automatización del control de temperatura del horno reformador y en el reemplazo del intercambiador de humos de combustión, persigue conseguir una mayor eficiencia en la recuperación de las corrientes residuales, disminuyendo los consumos energéticos del proceso. Esto supone un ahorro energético de **2.640.605kWh/año** y una reducción de emisiones de **533,67 toneladas CO<sub>2</sub>** al año.

La inversión total del proyecto ha sido apoyada financieramente mediante la concesión de una ayuda por un importe 109.528,00€, a través de la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por los fondos europeos en el marco del PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA (POPE) 2014-2020, coordinada por el IDAE con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética y gestionada por el Instituto Energético de Galicia (INEGA), con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

  	
<p><b>MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROCESO DE REFORMADO CON VAPOR PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA PLANTA DE ARTEIXO DE ALIGAS</b></p>	<p><b>MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EL PROCESO DE REFORMADO CON VAPOR PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA PLANTA DE ARTEIXO DE ALIGAS</b></p>
<p>Proxecto acollido a la línea de axudas de aforro e eficiencia enerxética en PYME e gran empresa do sector industrial, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Regional (FEDER), coordinada polo IDAE e gestionada polo IDAE e gestionada polo IDAE, con cargo ao Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con o obxectivo de conseguir unha economía máis limpa e sostible.</p>	<p>Proxecto acollido á liña de axudas de aforro e eficiencia enerxética en PYME e gran empresa do sector industrial, cofinanciada polo FEDER, coordinada polo IDAE e gestionada polo IDAE e gestionada polo IDAE, con cargo ao Fondo Nacional de Eficiencia Energética, co obxectivo de conseguir unha economía máis limpa e sostible.</p>
<p><i>Una manera de hacer Europa ▲ Unha maneira de facer Europa</i></p>	
<p>► Beneficiario/Beneficiario: AIR LIQUIDE IBERICA DE GASES, S.L.</p> <p>► Inversión total/O investimento total: 396.413,00€</p> <p>► Importe de la ayuda/Importe da axuda: 109.528,00 €</p>	
<p><small>Real Decreto 163/2019, del 17 de abril, publicado en BOE nº 89 de 13/04/2019 ▲ Real Decreto 163/2019 de 12 de abril, publicado en BOE nº 89 de 13/04/2019</small></p>	