## **HUELVA**

Proyecto de ahorro y eficiencia energética de Air Liquide Huelva cofinanciado por FEDER y gestionado por IDAE

AIR LIQUIDE IBERICA DE GASES, S.L.U. ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética de "Obtención de gases del aire", a través de LA LÍNEA DE AYUDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL, y coordinado por el INSTITUTO DE DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE), con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética y gestionada por la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Agencia Andaluza de la Energía con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Es una ayuda cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo FEDER Plurirregional de España (POPE) 2014-2020.

Este proyecto se enmarca dentro de la mejora de la eficiencia energética en el proceso de obtención de gases del aire en la planta de Huelva. En concreto, en el citado proyecto se ha llevado a cabo la sustitución de la bomba P03 por una bomba de mayor rendimiento. Gracias a la incorporación de esta nueva bomba en el proceso de licuefacción de la planta, se eliminará el consumo de energía eléctrica adicional requerido por los compresores que intervienen en el proceso causado por las constantes averías de la anterior bomba de rendimiento inferior.

Este proyecto supone un ahorro energético de 8,67 tep/año y una reducción de emisiones de 52,52 toneladas de CO2 al año.

La inversión del proyecto ha sido apoyada financieramente mediante la concesión de una subvención por un importe de 33.914,65 euros.