

LOCAL COMPLEJO CORUÑA

DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Repsol ha superado en la refinería de A Coruña el objetivo de reducción de emisiones de CO2 para 2017

En 2017 se han cumplido los objetivos planteados en el Plan de Reducción de Emisiones de CO2 y se ha alcanzado un ahorro de más de 14.000 toneladas de CO2 en la refinería de A Coruña.

El Día Mundial de la Eficiencia Energética se celebra cada año el 5 de marzo. El uso eficiente de la energía nos permite utilizar menos recursos obteniendo los mismos resultados. Aplicado a un Complejo Industrial, esto se consigue con la mejora de los procesos, optimización diaria, reciclaje, el uso de combustible con menos contenido en carbono y un consumo inteligente, es decir, utilizar solo aquella energía que realmente necesitemos. Esto permite reducir las emisiones a la atmósfera y además supone un ahorro económico, mejorando la competitividad de nuestras instalaciones.

En la refinería de A Coruña siguiendo estas premisas uno de nuestros logros en este campo en el último año ha sido conseguir una reducción de emisiones anuales de más de 14.000 toneladas de CO2, de las cuales más de 10.000 toneladas de CO2 fueron por inversiones y más de 4.000 toneladas de CO2 por mejoras operativas, superando así el objetivo que teníamos fijado para 2017, certificado por una auditoría externa.

Las mejoras operativas más destacadas que se pusieron en marcha en 2017 fueron en la alimentación a la unidad de Coque y de Vacío-1 para así ahorrar en consumo de combustible en los hornos y también la mejora del sistema de control del compresor de una de las unidades de Platformado para mejorar su eficiencia. En cuanto a inversiones, se ha sustituido el precalentador de aire al horno de Crudo-2 por uno más eficiente y se han reducido las pérdidas energéticas por las paredes del horno de Crudo-1 mediante el cambio de refractario, entre otras.

Todas estas acciones han supuesto una reducción de emisiones anuales de 14.346 toneladas de CO2, equivalente a realizar el viaje Madrid-Londres 30 veces, lo que supone un ahorro en consumo de combustible equivalente a 1,7 MM€/año.

Repsol y la eficiencia energética

En Repsol consideramos la eficiencia energética como una de las vías con mayor potencial para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero. Aunque la eficiencia energética ha estado siempre presente en nuestros proyectos, en los últimos

años hemos querido dar un paso más impulsando planes y objetivos más ambiciosos para reducir la intensidad energética y de carbono en nuestras operaciones porque mejorando la eficiencia de nuestros procesos damos respuesta a la reducción de emisiones.

Entre 2006 y 2013 nuestra compañía se comprometió a recortar la emisión de CO2 en 2,5 millones de toneladas y a finales de 2013 superamos con creces ese objetivo, alcanzando una reducción de 3,1 millones de toneladas de CO2. A principios de 2014 se definió un nuevo plan de compañía con el objetivo de reducir 1,9 millones de toneladas adicionales en 2020, hasta llegar a la meta global de 5 millones de toneladas. A finales de 2017 se ha conseguido una reducción acumulada de 4,5 millones de toneladas de CO2.