



Refinería La Pampilla redujo sus emisiones de CO2 en un equivalente a lo que generan 100 mil autos al año

- *Este avance se da en el marco del proyecto 25/25 que implementó la empresa en el 2017, el cual tiene como objetivo reducir en un 25% sus emisiones para el año 2025.*

Lima, abril de 2024.- Refinería La Pampilla, operada por Repsol Perú, redujo sus emisiones de dióxido de carbono (CO2) en 156.000 toneladas al 2023, en comparación con el nivel que registraban sus operaciones en el 2017. Esta disminución es equivalente a lo generado por 100 mil autos al año.

Este logro ha sido posible gracias a la implementación de diversas iniciativas y proyectos. Entre ellos se incluye la instalación de un nuevo equipo de precalentamiento de agua de calderas y la optimización operativa mediante la implantación de un nuevo controlador multivariable en la torre de fraccionamiento de naftas, que ha permitido reducir más de 1.000 toneladas de CO2 al año.

Además, la digitalización ha desempeñado un papel crucial en este proceso, permitiendo una mayor eficiencia en el tratamiento de datos operativos y el uso de modelos matemáticos avanzados para optimizar el consumo de energía. Esta estrategia ha llevado a un ahorro adicional de más de 4.400 toneladas de CO2 en 2023.

“Repsol ha sido la primera compañía del sector que a nivel mundial asumió el compromiso de tener cero emisiones netas de carbono para el 2050. La Refinería La Pampilla estableció el proyecto 25/25 en 2017, con el objetivo de reducir en un 25% las emisiones para el año 2025, y a dos años del objetivo tenemos una reducción de un poco más del 22%”, indicó Julián de la Calle, director de Refino de Repsol Perú.

Asimismo, debido a su compromiso sostenible, Refinería La Pampilla ha sido reconocida por el Ministerio del Ambiente con el certificado de Huella de Carbono Nivel 3, por lo que es la única instalación de su tipo en el Perú en obtener este reconocimiento. Este certificado confirma no sólo la medición de las emisiones, sino también su disminución año tras año.

Mirando hacia el futuro, la refinería se ha fijado metas aún más ambiciosas con el objetivo de superar la reducción del 25% para el 2025. También, Repsol Perú está evaluando el uso de fuentes de energía renovable, como la eólica o solar, para cubrir parte de sus necesidades energéticas, en el marco de su plan de sostenibilidad el 2024, su agenda 2030 y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

“Refinería La Pampilla destaca la importancia de la innovación, la digitalización y la economía circular en la lucha contra el cambio climático. Estas directrices son parte del plan estratégico de Repsol y reflejan el compromiso de la empresa con un futuro más sostenible y con el objetivo de tener cero emisiones netas de carbono al 2050”, concluyó Julián de la Calle, director de Refino de Repsol Perú.