

Tras firma de un acuerdo:

ENAP avanza en la producción de nuevos combustibles

- Los estudios de viabilidad para producción de combustibles sintéticos serán ejecutados por Ferrostaal Chile e Ineratec.
- La primera planta tendría una capacidad de producción de 3.500 toneladas, que sería la más grande del país.

Santiago, 25 de octubre de 2023.- La Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) evaluará la producción de combustibles sintéticos en sus refinerías, para lo cual firmó un acuerdo con las empresas Ferrostaal Chile e Ineratec, quienes realizarán los estudios de viabilidad.

El informe —que concluirá el primer trimestre de 2024— permitirá analizar alternativas para la producción de este tipo de combustibles, evaluando la construcción de una planta de e-fuel de 10 MW en una primera etapa, con una capacidad de producción anual de 3.500 toneladas en sus dependencias.

De concretarse la construcción de esta planta, sería la más grande de su tipo en Chile y podría constituirse en un modelo escalable hacia el futuro. Al mismo tiempo que para ENAP será un paso para avanzar en la generación de combustibles sintéticos y continuar ampliando su portafolio de productos.

Este tipo de desarrollo tecnológico va la línea con la estrategia de la estatal de ampliarse a la producción de nuevos combustibles y aportar a la transición energética del país, pues los combustibles sintéticos no requieren de petróleo crudo en su etapa de producción y además emiten 90% menos de material particulado, comparado con los combustibles tradicionales.

“Hoy estamos dando nuestro primer paso hacia la comprensión de cómo agregar estos nuevos combustibles más verdes como parte de la producción de nuestras refinerías. Esto, junto con nuestras asociaciones actuales para el desarrollo de infraestructura para la producción de H2V en la región de Magallanes, es parte de nuestra Estrategia ENAP 2040 y la oportunidad que tenemos para apoyar la transición energética del país”, señaló el gerente general de ENAP, **Julio Friedmann**.

Ludwig Hecker, CEO de Ferrostaal Chile, reiteró el valor de esta nueva asociación y declaró que “sobre la base de nuestra colaboración con Ineratec, nuestra nueva relación con ENAP fortalece nuestra determinación colectiva de posicionar a Chile como un faro global en el sector de los e-combustibles”, añadió.

Philipp Engelkamp, cofundador y director general de Ineratec, señaló que “la oportunidad presentada por los recursos renovables de Chile, combinada con nuestra innovadora tecnología de e-Combustible y nuestras colaboraciones con actores clave como Ferrostaal Chile y ENAP, sin duda posicionará a los e-combustibles como un componente vital de la matriz energética de Chile”.

Esta colaboración tripartita tiene como objetivo aprovechar las abundantes fuentes de energía renovable de Chile, estudiando la viabilidad de producir una alternativa sostenible y competitiva a los combustibles fósiles. Con cada organización aportando su experiencia única a la mesa, el futuro parece prometedor para Chile en el establecimiento de estándares globales para la expansión de la producción de energía renovable, el reciclaje de CO₂ y, en el paso final, la producción sostenible del e-combustible.