



# BP e Iberdrola prueban su planta de hidrógeno en Castellón

La instalación cuenta con 25 MW y producirá 2.800 toneladas anuales

**Rubén Esteller** MADRID.

BP e Iberdrola han iniciado en la refinería de Castellón el periodo de pruebas de su nueva planta de hidrógeno verde, un proyecto de 25 MW que aspira a convertirse en la mayor instalación de este tipo en operación en España. La infraestructura, desarrollada por ambas compañías a través de la sociedad Castellón Green Hydrogen, permitirá producir unas 2.800 toneladas anuales de hidrógeno renovable para sustituir parte del hidrógeno gris que la refinería utiliza actualmente en sus procesos industriales.

La instalación ha alcanzado ya el 90% de ejecución de su fase de montaje y cuenta con el 100% de los equipos instalados, incluido el electrolizador. La fase de pruebas servirá para comprobar el funcionamiento y el rendimiento de los equipos antes de su entrada en operación comercial. El electrolizador se alimentará con electricidad renovable suministrada por Iberdrola mediante un acuerdo de compra de energía procedente de parques fotovoltaicos y eólicos.

El proyecto moviliza una inversión superior a los 70 millones y ha contado con la participación de 25 empresas españolas y del Instituto Tecnológico de la Energía (ITE). Además, dispone de financiación de los fondos *Next Generation*.