

HIF Global ficha a Technip Energies para producir e-Combustibles en Australia

Iniciativa pretende generar cerca de 100 millones de litros al año de combustible carbono neutral.

Sidney, Australia. 17 de agosto, 2023 | HIF Global, la empresa de e-Combustibles líder en el mundo, anunció la alianza con Technip Energies para evaluar las opciones tecnológicas e iniciar el diseño de la primera planta de producción de combustibles carbono neutrales de HIF en el norte de Tasmania (Australia).

Una vez que esta planta esté operativa, producirá hasta 100 millones de litros de combustibles sintéticos, los cuales se podrán usar en los actuales motores de automóviles, camiones, aviones o barcos, sin modificaciones.

El director ejecutivo de HIF Asia Pacífico, Ignacio Hernández, dijo que “este es un paso importante para el proyecto y demuestra nuestra permanente capacidad para atraer a los principales actores en la transición energética mundial para respaldar el desarrollo de nuestros proyectos. En 2024 presentaremos una solicitud de desarrollo y esperamos trabajar en estrecha colaboración con Technip Energies para diseñar un proyecto que pondrá a Tasmania en el centro de una industria emergente y que ayudará a descarbonizar el sector de transporte a nivel global. Esperamos que la instalación de HIF Tasmania eFuels cree hasta 200 puestos de trabajo permanentes, a tiempo completo, y tenga una producción equivalente a la descarbonización de unos 60 mil vehículos. Continuaremos involucrando a la comunidad para brindar beneficios a nivel local”.

Por su parte, Paul Browne, director general del Centro Operativo de Kuala Lumpur de Technip Energies que lidera en la región APAC, dijo: “Estamos encantados de que HIF Asia Pacífico y su empresa matriz HIF Global, líder mundial en la producción de eFuel, nos hayan adjudicado este proyecto. Nuestro compromiso con las soluciones de energía sostenible se alinea con la visión de nuestro cliente, y esperamos fomentar una asociación de colaboración sólida y cercana para ofrecer una solución global de combustible sostenible”.

Actualmente los eFuels se fabrican utilizando electrolizadores alimentados por energía renovable para separar el hidrógeno del oxígeno en el agua. El hidrógeno verde se utilizará junto con el dióxido de carbono reciclado para producir e-Combustibles neutros en carbono, que son químicamente equivalentes a los combustibles que se usan actualmente, por lo tanto, pueden incorporarse a los motores existentes sin necesidad de modificaciones.

Acerca de HIF Global

HIF Global es la empresa líder en el mundo de eCombustibles y desarrolla proyectos para convertir hidrógeno utilizando energía renovable de bajo costo en combustibles líquidos neutros en carbono, que pueden transportarse y utilizarse en la infraestructura existente. El nombre HIF representa la misión de la empresa: proporcionar combustibles altamente innovadores para hacer posible la descarbonización. La compañía cuenta con sus subsidiarias HIF Latam, HIF USA, HIF Asia Pacífico y HIF EMEA. HIF Global ya está produciendo eFuels en su planta de demostración “Haru Oni”, ubicada en la región de Magallanes, Chile, y tiene la intención de comenzar la construcción de la instalación de eFuels de HIF Matagorda, a escala comercial, en Texas, Estados Unidos, en 2024. El primer desarrollo australiano de HIF Global, en Tasmania, se anunció en julio de 2022. Para más información: www.hifglobal.com

Acerca de Technip Energies

Technip Energies es una empresa líder en ingeniería y tecnología para la transición energética, con posiciones de liderazgo en gas natural licuado, hidrógeno y etileno, así como posiciones de mercado crecientes en hidrógeno azul y verde, química sostenible y gestión de CO2. La empresa se beneficia de su sólido modelo de entrega de proyectos respaldado por amplias ofertas de tecnología, productos y servicios. Cuenta con operaciones en 34 países y tiene 15 mil colaboradores, quienes están totalmente comprometidos en desarrollar proyectos innovadores para sus clientes, rompiendo fronteras para acelerar la transición energética. Technip Energies cotiza en Euronext Paris con recibos de depósito estadounidenses (ADR) negociados en EE.UU. Para más información: www.technipenergies.com