

HIF Global y Idemitsu Kosan anuncian alianza estratégica para impulsar eCombustibles carbono neutrales

HIF proyecta producir 150.000 barriles al día de eCombustibles con sus proyectos en desarrollo.

Tokyo, Japón, 05 de abril de 2023 | [HIF Global](#) -líder global en eFuels- y la empresa japonesa de energía Idemitsu Kosan, anunciaron hoy la firma de un acuerdo de cooperación estratégica para acelerar la producción de combustibles carbono neutrales. El acuerdo tiene tres ejes: Idemitsu comprará eCombustibles a HIF Global; invertirá en la cartera de proyectos de la compañía, incluyendo a Japón; y suministrará dióxido de carbono reciclado para su uso en el proceso de producción de gasolinas sintéticas.

El presidente de HIF Global, César Norton, destacó que “los eCombustibles ya son una realidad y están disponibles para descarbonizar automóviles, barcos y aviones sin necesidad de modificar sus motores. Nuestra planta demostrativa Haru Oni en Chile ya está produciendo gasolina neutra en carbono. Esperamos comenzar la construcción de la primera planta de eFuels a escala mundial en Texas, EE. UU. en 2024, y estamos desarrollando instalaciones adicionales en Chile, EE. UU. y Australia, que están bien ubicadas para abastecer a socios en Asia. La colaboración con empresas con presencia global y los recursos de Idemitsu nos ayudarán a hacer realidad nuestro plan de alcanzar los 150.000 barriles diarios de producción de eCombustibles. Esperamos avanzar junto a Idemitsu y continuar la batalla contra el cambio climático”.

Por su parte, el gerente general del Departamento de Transformación Carbono Neutral de Idemitsu Kosan, Hiroshi Tanaka, afirmó que la compañía “está explorando formas de garantizar un suministro de energía estable para una sociedad carbono neutral en 2050. En particular, creemos que los eCombustibles son una de las mejores formas de promover la descarbonización del transporte utilizando la infraestructura existente, por lo que esperamos sean ampliamente reconocidos y utilizados en todo el mundo lo antes posible. Además, estamos muy contentos de trabajar con HIF, cuyo objetivo es lanzar y suministrar la primera planta de producción de eCombustibles a gran escala del mundo, para explorar iniciativas estratégicas. Esperamos trabajar juntos para acelerar la descarbonización”.

Hace un mes, ejecutivos de Idemitsu y una delegación japonesa viajaron al sur de Chile para conocer en detalle el proceso de producción de eCombustibles en la planta demostrativa HIF Haru Oni.

Los eCombustibles se producen utilizando electrolizadores alimentados por energía renovable para separar el hidrógeno del oxígeno en el agua. El hidrógeno verde se utiliza junto con el dióxido de carbono reciclado para producir eCombustibles neutros en carbono, que son químicamente equivalentes a los combustibles que se usan hoy en día y, por lo tanto, pueden incorporarse a los motores existentes sin necesidad de modificaciones.

Sobre HIF Global

HIF Global, la compañía líder de eCombustibles del mundo, desarrolla proyectos para convertir el hidrógeno -utilizando energía renovable de bajo costo- en gasolinas carbono neutrales 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 del planeta. HIF Chile, HIF USA, HIF Asia Pacífico y HIF EMEA son subsidiarias de propiedad absoluta de HIF Global. HIF Global produjo los primeros litros de combustibles sintéticos en la planta demostrativa Haru Oni en Magallanes (Chile) en diciembre de 2022 y espera iniciar la construcción de la instalación de escala comercial HIF Matagorda Efuels en Texas en el primer trimestre de 2024. Para obtener más información, visite www.hifglobal.com.

Sobre Idemitsu Kosan

Idemitsu está trabajando para implementar soluciones de energía baja en carbono diversas y respetuosas con el medio ambiente, ahorro de recursos y soluciones circulares, al tiempo que cumple con su responsabilidad de proporcionar un suministro estable de energía, principalmente combustibles fósiles, incluido el petróleo, siguiendo su Visión 2030 "Su socio confiable para un futuro más brillante" y Visión 2050 "Dar forma al cambio". Como parte de este plan, Idemitsu planea establecer una cadena de suministro verde para combustibles y productos químicos derivados de biomasa, como SAF, biodiesel y bioquímicos, también para amoníaco y eFuel para 2030. Los combustibles líquidos como SAF y eFuels son uno de los negocios en los que se centrará Idemitsu Kosan, porque pueden contribuir a la descarbonización al utilizar la infraestructura existente. Más información en www.idemitsu.com