

Repsol y Enagás desarrollarán una tecnología para producir hidrógeno renovable

Ambas empresas incorporarán la tecnología a sus respectivos negocios para alcanzar los objetivos de sostenibilidad.

Repsol y Enagás han firmado un acuerdo para seguir desarrollando una tecnología que permite producir hidrógeno renovable. Esta tecnología, propia de Repsol en sus inicios, mejorará la sostenibilidad y la eficiencia de ambas empresas.

Es la primera vez que Repsol alcanza un acuerdo tecnológico en el que integra a un socio en la cadena de valor para acelerar el despliegue, en colaboración con Enagás, de un proceso que ha sido desarrollado en su fase inicial por el Centro de Tecnología Repsol.

Con este acuerdo, ambas compañías impulsarán el desarrollo de la producción de hidrógeno utilizando como principal fuente la energía solar, reduciendo la huella de carbono en más de un 90% respecto a otros procesos convencionales para la obtención de este gas.

A medio plazo, el hidrógeno renovable obtenido por este nuevo proceso podrá ser utilizado por Repsol tanto en sus procesos de refino, para producir combustibles más limpios reduciendo la presencia de azufre; como en el negocio químico, en procesos convencionales como la hidrogenación del caucho.