

Bloomberg: El entusiasmo por el hidrógeno verde se desvanece ante altos costos

El hidrógeno, respetuoso con el medio ambiente, fue uno de los sectores más promocionados de la energía verde. Ahora, la realidad de su elevado costo está pasando factura, según nota del medio estadounidense Bloomberg, en el que analiza la realidad



que está enfrentando una industria particularmente prometedora para Chile. En los últimos meses, algunos de los mayores potenciales desarrolladores de este combustible han cancelado proyectos, eliminado pedidos y reducido sus planes de inversión. El combustible con bajas emisiones de carbono es simplemente demasiado caro para estimular la demanda en muchos sectores de la economía.

El jueves, Origin Energy Ltd. canceló un proyecto para producir combustible de combustión limpia en una zona industrial del este de Australia. “Ha quedado claro que el mercado del hidrógeno se está desarrollando más lentamente de lo previsto y que aún quedan riesgos y avances tecnológicos y de costes de insumos que superar”, afirmó el director ejecutivo de Origin, Frank Calabria, en un comunicado. “La combinación de estos factores significa que no podemos ver un camino actual para tomar una decisión final de inversión en el proyecto”, agregó. Bloomberg, en su nota, explica que el llamado hidrógeno verde se produce mediante el uso de electricidad renovable para separar los átomos de hidrógeno y oxígeno del agua. El producto resultante puede reemplazar al hidrógeno derivado de combustibles fósiles que se utiliza actualmente en las industrias química y de refinación de petróleo y, potencialmente, para nuevas aplicaciones como el almacenamiento de energía, la producción de acero y el combustible para el transporte marítimo. Origin Energy es sólo el último ejemplo de una empresa que ha dado marcha atrás en sus planes.