



COLUMNA

Las malas noticias venden, pero los datos ganan: el hidrógeno verde sigue rompiendo barreras

MARCOS KULKA, DIRECTOR EJECUTIVO DE LA ASOCIACIÓN CHILENA DE HIDRÓGENO (H2 CHILE)

por un depredador y un titular alarmista y poco representativo de la realidad.

En los últimos días hemos visto algunas noticias negativas y las hemos tomado como únicas y concluyentes. Sin embargo, esto es parte natural del desarrollo de una nueva industria, fenómeno ampliamente estudiado por Gartner. Inicialmente, todo comienza con euforia y optimismo, lo que genera compromisos por parte de los gobiernos, las empresas y la sociedad. Luego, las expectativas se ajustan y el crecimiento se desacelera temporalmente, para después retomar la senda ascendente y alcanzar un estado de equilibrio o estabilidad. El hidrógeno de baja y cero emisiones, así como sus derivados, no es la excepción, y a nivel global ya estamos retomando la senda del crecimiento. Tanto el hidrógeno verde como sus derivados, como el amoníaco y los combustibles sintéticos, jugarán un papel fundamental en la descarbonización: contribuirán a reducir un 15% de las emisiones totales a nivel mundial y un 24% en Chile.

Lamentablemente, nuestro cerebro ha evolucionado para priorizar la información negativa, ya que esta ha estado históricamente vinculada a la supervivencia. No distingue entre el peligro de ser atacado

Es importante ayudar a nuestra percepción a centrarse también en los avances positivos. En los últimos cuatro años, las decisiones de inversión en hidrógeno se han multiplicado por siete, alcanzando 434 proyectos por un total de 75 mil millones de dólares. Solo en el último año, la inversión creció en más de un 90%. Algunos ejemplos destacados incluyen la segunda subasta del European Hydrogen Bank por 1.200 millones de euros para hidrógeno renovable y la de H2 Global por 3.000 millones de euros, que también involucra a América Latina. Australia lanzó nuevos créditos tributarios, Japón destinará 51.000 millones de dólares a inversiones en hidrógeno y amoníaco, Estados Unidos asignó 7.000 millones de dólares para la creación de "hubs" de hidrógeno limpio, y España anunció una inversión adicional de 400 millones de euros para proyectos de hidrógeno verde. Marruecos ha destinado hasta 30.000 hectáreas por proyecto para iniciativas de hidrógeno verde y amoníaco, con una inversión total de 32.500 millones de dólares. En Perú, se aprobó el estudio de impacto ambiental para una planta de amoníaco verde, con una inversión privada de más de 12.800 millones de dólares en solo un año.

China ha invertido en proyectos de hidrógeno verde en Andalucía, mientras que Japón ha desarrollado el primer remolcador del mundo propul-