

Hidrógeno verde

Señor Director:

La discusión sobre el hidrógeno verde (H2V) y su viabilidad no solo debe centrarse en sus costos actuales, sino en una comparación justa con los combustibles fósiles. Si bien ahora resulta más barato seguir quemando carbón, petróleo o gas, el análisis está incompleto si no consideramos los costos futuros de inacción frente al cambio climático.

Los impactos de los combustibles fósiles, como enfermedades respiratorias, pérdidas agrícolas, desastres climáticos y desplazamientos, hoy no están incorporadas en el precio de los mismos. Si aplicáramos impuestos, los precios de los combustibles fósiles serían mucho más altos y las tecnologías limpias más competitivas. Es cierto que la pro-

ducción de H2V requiere una gran inversión inicial y que el hidrógeno no es la solución a todos los problemas. Con el aporte de la ciencia, debemos reflexionar sobre qué costo estamos dispuestos a pagar si continuamos ignorando la crisis climática.

Lorenzo Reyes-Bozo

*Decano Facultad Ingeniería U.
Autónoma de Chile*