

# Hidrógeno verde: lo que falta para despegar

**E**l desarrollo del hidrógeno verde en Chile avanza, pero aún enfrenta importantes barreras que le impiden consolidarse como un nuevo sector productivo estratégico. A pesar de sus ventajas naturales y del impulso en regiones como Magallanes, todavía hay brechas normativas, logísticas y de coordinación que ralentizan el proceso. El Plan de Acción de Hidrógeno Verde y programas como Transforma han logrado articular actores públicos y privados. Pero se requiere avanzar en trazabilidad, permisos, regulación de seguridad e infraestructura habilitante. También falta certeza de demanda, tanto interna como externa, para viabilizar inversiones de largo plazo. En países como Estados Unidos y Canadá, que lideran este mercado, se han implementado mecanismos como incentivos fiscales, contratos por dife-

rencia y exigencias de contenido local, que dinamizan la industria y aseguran consumo. Chile puede mirar esas experiencias para incorporar buenas prácticas y adaptar soluciones a su realidad.

Uno de los desafíos más relevantes está en la formación de capital humano técnico y docente. No solo se trata de atraer inversión, sino también de generar capacidades locales en toda la cadena de valor: desde la producción hasta su integración en sectores de alta demanda como transporte, minería o la industria pesada.

Chile tiene una oportunidad concreta de convertirse en un actor global del hidrógeno verde. Pero para lograrlo, debe acelerar decisiones estratégicas, profundizar la colaboración público-privada y avanzar con visión, coherencia y rapidez. La energía del mañana exige acción hoy.

**Se requiere avanzar en trazabilidad, permisos, regulación de seguridad e infraestructura habilitante.**