

CONGRESO FUTURO | LO MEJOR DE 15 AÑOS

Este espacio repasa las exposiciones más destacadas del mayor evento de divulgación del conocimiento de América Latina.

Eduardo Bitran y las oportunidades de Chile en plena transformación energética

El exministro Eduardo Bitran, en Congreso Futuro 2024, realizó una entusiasta exposición sobre las oportunidades que tiene Chile en el escenario de la transformación energética que vive el planeta.

“El fortalecimiento de la acción climática nos ofrece oportunidades. (...) La clave para avanzar en la descarbonización es el desarrollo de las energías renovables, lo que tiene un impacto enorme en la demanda por minerales críticos, como litio y cobre”, aseguró.

Si bien esto permite captar recursos, advirtió que el país enfrenta retos relevantes, como la necesidad de desarrollar a la brevedad nuevos proyectos mineros y hacerse cargo del impacto que tienen en materia ambiental e hídrica.

Pero fue más allá: “Tenemos la mejor radiación solar, los vientos más extraordinarios del mundo, las mayores reservas de cobre y de litio. Aquí surge la posibilidad de producir combustibles sintéticos. Combustibles

limpios, sustituir el diésel y la gasolina. ¿Qué requiere eso? Hidrógeno verde, que se hace con energías renovables, y CO₂, que se puede tomar de la industria forestal, el CO₂ biogénico”.

Esta potencial disponibilidad de energía limpia y barata, añadió, permitiría soñar con que Magallanes sea “el hub verde marítimo más importante del hemisferio sur, que le provea amoníaco verde o metanol a las flotas”. También transformaría la salmoneicultura: “Si se traslada a tierra la producción de salmones hasta 800 gramos, se reduce el uso de la columna de agua, y teniendo electricidad barata, esto se hace muy costo-efectivo”.

Y, en el centro sur, se podría generar un “polo industrial hidro-químico forestal sostenible usando el CO₂ biogénico. Esa es una oportunidad muy interesante de transformar las industrias petro-química y de celulosa a unas totalmente sustentables”.

A su juicio, estas potencialidades no solo



permiten abrigar esperanzas de generar combustible verdes de exportación, sino que de instalar capacidades en zonas clave del país, como la Región de Magallanes.

Eso sí, reconoció, hay dificultades: “Las energías renovables son intermitentes, son variables y hoy no hay suficiente capacidad de transmisión y hay un vertimiento en aumento. Este es un tema que requiere políticas, cambios regulatorios e incentivos para invertir”.

LA EXPOSICIÓN DE
 EDUARDO BITRAN
 EN CONGRESO
 FUTURO 2024.