

Corriente continua (HVDC por siglas en inglés): 10 aspectos esenciales de la nueva tecnología de transmisión eléctrica en Chile

Mayor resiliencia ante el cambio climático y estabilidad del sistema, así como un mejor aprovechamiento de las fuentes renovables, son solo algunas de las claves para entender los beneficios de la nueva línea de transmisión que llega a Chile de la mano de Kimal-Lo Aguirre.

El objetivo de cerrar las centrales de carbón y reemplazar la matriz eléctrica de

Chile por fuentes renovables supone la modernización del sistema chileno para un transpor-

te más eficiente de energía. En este contexto, la incorporación de la corriente continua repre-

senta un paso clave, tratándose de una solución probada a nivel mundial desde hace más

de 50 años en países como Brasil, Estados Unidos, Canadá, Noruega, Suecia y China, que permite un transporte de energía más eficiente y confiable. De la mano de Kimal-Lo Aguirre se construirá la primera línea de transmisión con esta tecnología en Chile,

lo que permitirá que las energías renovables del norte se puedan aprovechar en todo el país, especialmente en la Región Metropolitana. Pero ¿cómo se diferencia de lo que hemos usado hasta ahora?

Los beneficios de la corriente continua

