

Conexión destaca que Kimal – Lo Aguirre cumple un rol estratégico para un futuro eléctrico

- Durante un panel en la séptima versión de Latin America Energy Summit, Sebastián Fernández, gerente general de Conexión Kimal - Lo Aguirre, detalló el estado de avance del proyecto, la forma en que se está llevando a cabo y los desafíos que enfrenta para contribuir a que Chile avance en la descarbonización de su matriz energética.

Santiago, 18 de abril de 2024. Como un proyecto clave para la transición energética y la consolidación de un futuro eléctrico, calificó el gerente general de Conexión Energía, Sebastián Fernández, a la línea de transmisión en corriente continua Kimal – Lo Aguirre, que actualmente se encuentra en tramitación ambiental.

El ejecutivo comentó que el proyecto ayudará a resolver el problema que enfrenta Chile para transportar la energía renovable que actualmente se pierde en el norte por falta de líneas de transmisión, fenómeno que aumentó en 219% según confirmó hace pocos días el Coordinador Eléctrico Nacional.

Para ayudar a cerrar esa brecha, está planificado que la obra entre en operaciones en 2029, para lo cual Fernández apuntó que cuenta con un equipo experto que está trabajando a toda máquina, consciente del desafío que enfrenta el país. También, señaló que Chile debe aprovechar las enormes posibilidades de expansión que tiene el sistema de transmisión.

“Esta línea permitirá transportar la energía renovable que hoy se pierde. Si esto lo llevamos a emisiones de CO₂, Kimal-Lo Aguirre ayudará al país a reducir más de 10.000 toneladas de CO₂ equivalente al año”, afirmó el ejecutivo.

Fernández destacó que la importancia de los criterios de sustentabilidad que han animado a Conexión desde que se adjudicó la licitación estatal para levantar el proyecto, a partir de “un desarrollo que considera el equilibrio de las variables ambientales, sociales y económicas con un enfoque en las personas”.

Asimismo, durante la exposición, el gerente aseguró que “esta es la primera vez que se desarrolla un proyecto en corriente continua en nuestro país, y por lo mismo, hay aspectos nuevos que considerar desde lo institucional hasta elementos técnicos para estudios de ingeniería, que antes no existían”.

Respecto a esta tecnología, destacó que “se ha demostrado su eficacia alrededor del mundo para transportar energía renovable a grandes distancias en forma eficiente y segura, como demuestran los cerca de 50 proyectos que existen en construcción a nivel global”. Por ejemplo, dijo que interviene menos en el territorio al requerir la mitad del espacio para la franja de seguridad, lo que implica rebajar el número total de torres, fundaciones y cables.

Asimismo, dijo que la corriente continua es más eficiente para transportar volúmenes de energía mayores, y con menores pérdidas en el camino en comparación con una línea de corriente alterna.

El ejecutivo recordó que el proyecto se encuentra actualmente en evaluación ambiental, al tiempo que han logrado avanzar en contratos asociados al diseño, suministro y construcción de las subestaciones convertidoras y la línea en corriente continua, “lo que nos permite consolidar un avance superior al 85% del Plan de Contratación”.

El gerente hizo estos comentarios durante su participación en el panel “Transmisión: los desafíos de una infraestructura clave para la transición energética”, que se llevó a cabo en el primer día del 7° Latin America Energy Summit. En la conversación participaron también Javier Tapia, director ejecutivo de Transmisoras; Luis Llano Zulueta, gerente general de ISA Interchile; Carolina Zelaya, Abogada de Zelaya y Bravo; y el moderador Alfredo Cárdenas, subgerente de Asuntos Regulatorios de Transelec.