

Proyecto de Baterías de Colbún es el primero en el mundo autorizado para vender bonos de carbono bajo el Acuerdo de París

En las oficinas de Colbún se realizó el encuentro entre la generadora y la Fundación para la Protección del Clima y la Compensación de Carbono KliK, entidad privada suiza que financia proyectos internacionales para compensar emisiones de CO₂. El foco de la instancia fue profundizar la colaboración en proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Chile, compartir experiencias y revisar avances en iniciativas vinculadas a la transición energética.

Este intercambio se enmarca en el objetivo de la Fundación KliK -creada en 2012 por Avenegy Suisse- de cumplir con la obligación legal de la industria de compensar las emisiones de combustibles para motores. Para ello, esta Fundación financia actividades de protección del clima que reducen de forma demostrable los gases de efecto invernadero.

El encuentro abordó el rol pionero del proyecto Battery Energy Storage System (BESS) Diego de Almagro Sur (DAS), primera iniciativa de almacenamiento energético en el mundo



autorizada a vender bonos de carbono bajo el Artículo 6.2 del Acuerdo de París para su uso en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC), compromisos climáticos que los países definen y reportan para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y avanzar en la mitigación del cambio climático. Desde la Fundación KliK, el director de Car-

bon Procurement, Joachim Sell, recaló el carácter inédito del proyecto.

“Estoy convencido de que proyectos como BESS DAS ayudarán a enfrentar desafíos del sistema eléctrico chileno, tales como reducir los vertimientos de energías renovables y desplazar la generación de energía mediante combustibles fósiles”.

Por su parte, el CEO de Colbún, José Ignacio Escobar, abordó las implicancias de este hito:

“Hemos debido demostrar que nuestro proyecto cumple con estándares exigentes a nivel global, compitiendo con iniciativas de todo el mundo. Ser parte de este proceso junto a KliK, que tiene el mandato del gobierno suizo de cumplir sus compromisos de reducción de emisiones, es una oportunidad muy relevante”. El ejecutivo además destacó la relevancia de estos acuerdos para viabilizar proyectos innovadores: “Este tipo de contratos de largo plazo permite fortalecer el desarrollo de iniciativas que aún enfrentan in-

certidumbres regulatorias y tecnológicas. Es una señal concreta de que la transición energética requiere colaboración internacional y soluciones innovadoras”.

Finalmente, el gerente general de KliK en Chile, Matías Manríquez, relevó el trabajo conjunto detrás de la iniciativa.

“Sin la colaboración entre Colbún, KliK, los asesores técnicos y las autoridades de Chile y Suiza -en particular los Ministerios de Medio Ambiente y de Energía de Chile y la Oficina Federal de Medio Ambiente de Suiza-, este proyecto no habría sido posible. El diálogo continuo fue clave para resolver aspectos metodológicos, demostrar adicionalidad y avanzar con éxito”.

El proyecto forma parte de la colaboración entre Fundación KliK y Colbún para el desarrollo de iniciativas de reducción de emisiones, en el marco de mecanismos internacionales contemplados en el Acuerdo de París 2015.

SOBRE FUNDACIÓN KLIK

La Fundación para la Protección del Clima y la Compensación de Carbono KliK es una organización privada que opera conforme a la Ley de CO₂ y vela por intereses públicos. De conformidad con los requisitos de la Ley Suiza de CO₂, se espera que esta Fundación contribuya a reducir 30 millones de toneladas de CO₂ hasta el 2030.

Son los compradores de de las reducciones de emisiones del proyecto BESS DAS, que permiten que sea viable económicamente.

SOBRE EL PROYECTO BESS DAS

Desarrollado por Colbún en la comuna de Diego de Almagro (Región de Atacama), el proyecto BESS DAS, contempla la instalación de un sistema de almacenamiento con baterías de ion-litio de 228 MW / 912 MWh, adyacente al parque solar Diego de Almagro Sur.

Su objetivo es capturar excedentes solares diurnos —reduciendo el vertimiento de energía— y descargar energía renovable durante las horas punta nocturnas, desplazando generación fósil y aportando flexibilidad y estabilidad al Sistema Eléctrico Nacional.

