

30 DE NOVIEMBRE | 2021

Colbún sella acuerdo con gigante de Finlandia para almacenamiento de energía en planta solar

Proyecto de baterías se instalará en la planta fotovoltaica Diego de Almagro Sur y marca el ingreso a Sudamérica de Wärtsilä, grupo tecnológico finés. Contribuirá a las intermitencias propias de la energía solar y beneficiará a alrededor de 80.000 hogares.

La empresa Colbún selló un acuerdo por almacenamiento de energía con Wärtsilä, grupo tecnológico finés. Esta alianza permitirá que Colbún implemente un sistema de almacenamiento de energía con baterías de 8 MW / 32 MWh, avanzando así en el desarrollo de su cartera de energías renovables y contribuyendo a las metas de descarbonización del país.

Este sistema de almacenamiento se ubicará en la región de Atacama, junto a la planta fotovoltaica Diego de Almagro Sur (230 MW) de Colbún, y se espera que entre en operación el cuarto trimestre de 2022, beneficiando a alrededor de 80.000 hogares. Esta iniciativa se enmarca dentro de una cartera de proyectos de almacenamiento de energía de la Compañía por 200 MW, el cual permitirá a la empresa incorporar una capacidad adicional de energía renovable para lograr emisiones netas cero.

“Uno de los actuales desafíos de la generación eólica y solar es su intermitencia. Incorporar alternativas de almacenamiento eléctrico, tales como este proyecto asociado a nuestra planta solar Diego de Almagro, contribuye a resolver fluctuaciones en la generación y capturar el valor total de las fuentes renovables. Al agregar almacenamiento de energía, Colbún busca brindar robustez al sistema eléctrico nacional de Chile”, comentó Christoph Perathoner, Gerente de Construcción de Colbún. “Damos este paso en alianza con Wärtsilä, una empresa de primer nivel con amplia experiencia internacional en equipos de almacenamiento de energía” concluyó.

Por su parte, Andrew Tang Vicepresidente de Almacenamiento y Optimización de Energía de Wärtsilä, destacó el potencial de Chile para el desarrollo de energías limpias: “Chile se ha convertido en un país referente en energía renovable y tiene uno de los planes de descarbonización más ambiciosos y económicos del mundo. Estamos entusiasmados de ingresar a este mercado para ayudar a Colbún y a otros a capitalizar la oportunidad de implementar en las próximas décadas un sistema de energía 100% carbono neutral con tecnologías de almacenamiento de energía líderes en el mercado” señaló.

Para más información

Lukas Puga
Corpo Comunicaciones
Fono: (569) 79791510
Email: lukas@corpo.cl

Sobre Colbún S.A.

Colbún S.A. es una empresa con más de 30 años de trayectoria dedicada a la generación y comercialización de energía, cuenta con cerca de 1.000 trabajadores y una potencia instalada cercana a los 3.800 MW a través de 25 centrales de generación. La compañía, que cuenta con operaciones en Chile y Perú, está impulsando un fuerte programa de proyectos de energía renovable solar y eólica para sustentar su crecimiento.

Sobre Wärtsilä

Wärtsilä es un líder mundial en tecnologías inteligentes y soluciones completas para las industrias marina y energética. Al promover la innovación sostenible, la eficiencia total y el análisis de datos, Wärtsilä maximiza el desempeño ambiental y económico de los buques y las plantas de energía de sus clientes. En 2020, las ventas netas de Wärtsilä totalizaron 4.600 millones de euros con aproximadamente 18.000 empleados. La compañía tiene operaciones en más de 200 ubicaciones en más de 70 países de todo el mundo. Wärtsilä cotiza en Nasdaq Helsinki.



@colbunenergia