

Copec acuerda con Transelec la construcción y operación de su primer sistema de almacenamiento de energía

El proyecto se desarrollará adosado al parque fotovoltaico Granja Solar, el cual adquirió en US\$91 millones, tras la quiebra de María Elena Solar. El sistema de baterías sumará una capacidad de almacenamiento de 420 MWh, que supone cerca de la mitad de la cantidad de energía que este tipo de tecnología está inyectando al día en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Un reportaje de VÍCTOR GUILLOU

El mayor distribuidor de combustibles líquidos de Chile y Colombia, Copec, registró un nuevo avance en su estrategia para diversificar su cartera energética hacia fuentes renovables. Luego de adjudicarse durante abril la compra en US\$91 millones de Granja Solar, un parque fotovoltaico que fue liquidado tras la quiebra de su dueño original, María Elena Solar, la filial del holding Empresas Copec -controlado por el grupo Angelini- alcanzó un acuerdo con Transelec, la mayor empresa de transmisión eléctrica que opera en el país, para construir, gestionar y operar su primer sistema de baterías de almacenamiento de energía (BESS, por sus siglas en inglés, Battery Energy Storage System).

Se trata de un acuerdo que desarrollará un sistema a gran escala, adosado al parque fotovoltaico, ubicado en la región de Tarapacá. La unidad de generación solar tiene una capacidad de generación de 123 MWp de energía renovable. El sistema de baterías tendrá una capacidad de almacenamiento de 420 MWh y una potencia de inyección de 105 MW, y será operado por Transelec.

Se trata de uno de los mayores proyectos de almacenamiento proyectados para el país. Su capacidad de almacenamiento, de hecho, equivale a cerca de la mitad del total de la energía inyectada en un solo día por este tipo de tecnologías en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Según el reporte de la operación del SEN, publicado este viernes por el Coordinador Eléctrico Nacional, el conjunto de las unidades BESS operativas en el país inyectaron un total de 1.020 MWh el jueves de esta semana. Así, los 420 MWh de la unidad BESS que Copec y Transelec anunciaron, equivalen a un 41% de la última inyección de sistemas de almacenamiento diaria registrada.

Con todo, el proyecto representaría una proporción menor en términos de la capacidad instalada del total de sistemas BESS al momento de iniciar sus operaciones, estimada para el primer trimestre de 2026. Según el último reporte de la Asociación Chi-



De pie: Olivia Heuts, VP de Desarrollo de Negocios de Transelec, y Leonardo Ljubetic, gerente División Desarrollo de Copec. Sentados: Arturo Le Blanc, gerente general de Transelec, y Arturo Natho, gerente general de Copec.

lena de Energías Renovables y Almacenamiento (Acera), actualmente existe una capacidad instalada por 389 MW operando en el país y otros 310 MW están en pruebas. Los 105 MW de potencia de Copec y Transelec marcarían un aumento del 15% a dicho universo. Sin embargo, existen otros 1.157 MW en construcción, 2.802 MW aprobados y 6.674 MW en proceso de calificación.

Mayor oferta renovable

La energía generada por la central renovable con capacidad de almacenamiento complementará la oferta de Copec EMOAC, filial especializada en la comercialización de energía renovable del grupo Angelini. Tanto la energía del parque fotovoltaico como la de la unidad de almacenamiento están enfocadas a la venta para clientes libres, según comentó a **Pulso La Tercera** el gerente general de Copec, Arturo Natho.

"Esta filial de Copec se ha posicionado como el actor más relevante en el suministro

de energías renovables, con foco en clientes libres, manejando 330 conexiones activas con diferentes empresas en Chile", detalló Natho.

El acuerdo entre Copec y Transelec marca además una innovación en el método de financiamiento de este tipo de unidades en el país. Hasta ahora, la mayor parte de estos proyectos se ha hecho mediante contratos de compraventa de energía, denominados PPA -EMOAC operó así en el caso de Oasis Atacama, de la española Grenergy, y en el de BESS del Desierto, de Atlas Renewable Energy -, pero este nuevo contrato de largo plazo es de tipo BOOT, fórmula que implica que durante los 20 años de duración del contrato, Transelec se encargará de la operación y gestión del sistema de almacenamiento, garantizando su funcionamiento óptimo y contribución al suministro de energía al SEN, para que una vez terminado el plazo el activo sea transferido a Copec.

Si bien las partes no revelaron la inversión involucrada, Natho recordó que la adquisición de Granja Solar involucró US\$91 millones y "ahora complementamos esta iniciativa con la instalación de un sistema de baterías", bajo este inédito sistema de contrato en Chile.

Por su parte, el gerente general de Transelec, Arturo Le Blanc, destacó que el acuerdo marca también un hito para la firma de capitales canadienses y chinos, al suscribir "el primer contrato en almacenamiento de nuestra compañía, reforzando la diversificación de negocios que estamos impulsando, junto a infraestructura de agua, además de la transmisión".

Agregó que Transelec "desempeñará un rol crucial al asumir la responsabilidad de construir, gestionar y operar la nueva infraestructura de almacenamiento energético de Granja Solar, aportando así a un Chile más sostenible, desde el mundo de la energía". Natho, enfatizó que "esta innovación permitirá optimizar el uso de la energía renovable". "Este convenio permite apalancar un proyecto innovador, relevando al almacenamiento energético como una oportunidad de viabilizar energía renovable, evitando su vertimiento. Además, mejora la integración, estabilidad y continuidad del suministro de energía proveniente de fuentes renovables, resolviendo desafíos como la intermitencia al inyectar energía en horarios de menor congestión", agregó.

Consultado, el ejecutivo del grupo Angelini hizo hincapié en que el plan estratégico de la compañía "contempla diversificar nuestro portafolio con mirada 360° y liderar los cambios en el mercado, tanto en nuestro negocio tradicional, como en el desarrollo de nuevos negocios". En esa línea, subrayó que la firma se encuentra mirando opciones para adquirir nuevos proyectos de energías renovables en el corto plazo.

"Estamos abiertos a mirar nuevas oportunidades de crecimiento en energías renovables, de forma directa o en alianza con terceros, porque hemos visto que la transición energética nos entrega una oportunidad para acompañar y resolver las necesidades de nuestros clientes", señaló. ●

Si bien las partes no revelaron la inversión involucrada, Natho recordó que la adquisición de Granja Solar involucró US\$91 millones y "ahora complementamos esta iniciativa con la instalación de un sistema de baterías", bajo este inédito sistema de contrato en Chile.