

Colbún presentó avances y destacó nuevo sistema de almacenamiento

Diego de Almagro. Además se resolvieron dudas sobre el autoconsumo y las tarifas eléctricas.

Dayana Muñoz

cronica@diarioatacama.cl

Con la participación de autoridades locales, representantes vecinales y miembros de la empresa, Colbún realizó su cuenta pública del Parque Fotovoltaico Diego de Almagro Sur.

Durante la jornada se destacó el trabajo con la comunidad, la reutilización y reciclaje de sus materiales, además de su nuevo proyecto de almacenamiento de energía.

“Es importante que nuestras vecinas y vecinos sepan lo que están generando estas empresas instaladas en nuestra comuna”, señaló el concejal de Diego de Almagro, Mauricio Rivera Carroja, quien destacó también la relevancia de abrir estos procesos a la comunidad. Elías Labiano, jefe de la Central Diego de Almagro Sur, agregó que estas instancias permiten transparentar el trabajo de la empresa y resolver inquietudes del entorno.

El Parque Fotovoltaico Diego de Almagro Sur se ubica a 27 kilómetros al sur de Diego de Almagro y a 19 kilómetros de Inca de Oro. Ocupa una superficie de 350 hectáreas y cuenta con más de 470 mil paneles solares, alcanzando una capacidad instalada de 230 MW.

La planta comenzó a construirse en 2020 y entró en ope-

ración comercial en 2022, tras una inversión cercana a los 150 millones de dólares.

Genera, en promedio, 648 GWh anuales, equivalentes al consumo de más de 110 mil hogares, y evita la emisión de 253 mil toneladas de CO2 al año.

ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

Uno de los anuncios destacados fue el inicio del proyecto BESS Diego de Almagro Sur (Battery Energy Storage System), que permitirá almacenar la energía generada por la planta y mejorar la gestión de su intermitencia. El proyecto contempla una inversión de aproximadamente 200 millones de dólares y consiste en la instalación de baterías con una capacidad total de 230 MW, misma que la de la planta, lo que permitirá cubrir el consumo eléctrico de más de 55 mil hogares. Su operación está prevista para diciembre de 2026.

“Este es uno de los proyectos de almacenamiento más grandes del país. Se estima que la planta tenga una vida útil de 25 años, y las baterías alrededor de 20. Cuando llegue ese momento, se podrán reemplazar componentes o adoptar nuevas tecnologías para prolongar su funcionamiento”, indicó Labiano.

LA COMUNIDAD

En la exposición de Colbún, al-

gunas de las preguntas de los asistentes apuntaban a la posibilidad de fomentar el autoconsumo energético en viviendas o agrupaciones de consumo. “Atacama es una región idónea para este tipo de soluciones, dadas sus condiciones climáticas. Podemos formar personas especializadas, hacer prototipos, estudiar componentes y así cubrir la demanda de instaladores. Esto puede traducirse en un ahorro significativo en la factura eléctrica”, comentó Labiano.

Por su parte, el concejal Rivera agregó que estos avances deben ir acompañados de formación técnica: “Nuestra comuna, históricamente minera, hoy tiene la oportunidad de diversificar su desarrollo productivo con las energías renovables. Esto va de la mano con la formación de nuestras niñas, niños y jóvenes. Es fundamental proyectar también un centro de formación técnica que esté alineado con los desafíos del territorio”.

TARIFA Y TRANSICIÓN

Javier Piedra Fierro, director ejecutivo de la Fundación Energía para Todos, quien hizo una charla sobre el alza de las tarifas eléctricas, valoró el impacto ambiental positivo del parque, pero advirtió sobre una contradicción persistente: “somos líderes en energía solar en Sudamérica, pero seguimos pagando la tarifa



LA ACTIVIDAD SE HIZO EN EL PARQUE FOTOVOLTAICO DIEGO ALMAGRO SUR.

más alta de la región. La transición energética debe sentirse en el bolsillo de las personas”. Piedra, además, sostuvo que “hay que revisar los contratos, impulsar medidas que reduzcan la tarifa eléctrica y generar políticas públicas que aseguren que los beneficios de la energía limpia lleguen realmente a las familias”.

En esa línea, el concejal Rivera destacó el interés del municipio por impulsar proyectos de energía comunitaria que permitan reducir los costos para los hogares más vulnerables.

“Queremos abordar en 2026 la instalación de una planta solar



EL ALMACENAMIENTO ACTUAL CONSISTE EN 24 CONTAINERS DE BATERÍAS

comunitaria para que realmente la comunidad de Diego de Almagro o Inca de Oro vean bene-

ficios directos en el tema de las tarifas eléctricas de cada una de sus familias”, sostuvo.