

El ambicioso proyecto eléctrico de 820 MW de almacenamiento en el desierto de Atacama

Grenergy, grupo español enfocado en renovables, tiene un plan por US\$1.400 millones que involucra cinco fases e instalaciones encargadas a la china BYD para proyectos de generación fotovoltaica. El grupo tiene a Chile entre sus tres mercados principales para crecer este 2024.

VÍCTOR GUILLOU

Chile es uno de sus tres mercados principales, y pese a que nació en España recién en 2007, Latinoamérica se convierte en su segundo hogar. Grenergy, firma fundada por David Ruiz de Andrés –uno de los 150 empresarios más ricos del país ibérico–, centrada en el desarrollo de las energías renovables no convencionales (ERNOC), busca más que triplicar los actuales 860 MW de capacidad en sus ocho proyectos de generación a nivel global, tres de ellos en Chile.

En noviembre anunció que el foco de su apuesta estratégica estará en crecer a la par en el despliegue de sus parques fotovoltaicos, una cartera por 5.000 MW, y en parques de almacenamiento eléctrico, en un plan que incluye inversiones totales por 2.600 millones de euros hasta 2026. Y el desierto de Atacama está en el centro de su estrategia.

Allí pretende erigir el que han denominado como el mayor proyecto de almacenamiento del mundo. Oasis Atacama, como se llama la iniciativa, consta de cinco fases e inversiones por US\$1.400 millones. El plan considera los parques fotovoltaicos Quillagua 1 y 2 (el primero opera desde 2020), además de las unidades Víctor Jara, Gabriela y Algarrobal. En total, las unidades tendrán una capacidad instalada combinada de 950 MW, pero a ellos se adosarán unidades de baterías de almacenamiento eléctrico (BESS, por sus siglas en inglés) por otros 820 MW, capaces de generar 4.100 MWh.

La plataforma, según la compañía, ya tiene financiamiento, en un acuerdo alcanzado con cinco bancos internacionales, por cerca de US\$1.000 millones, cubriendo entre el 80% y el 90% del capital. Los bancos son BNP Paribás, Natixis, Scotiabank, SMBC y Societe Generale.

Las primeras unidades de almacenamiento en Quillagua 1, por 475 MWh, ya entraron en construcción. Además, el 12 de enero, Grenergy anunció un acuerdo con

la china BYD para el suministro de los sistemas de almacenamiento para las dos primeras fases de Oasis Atacama. La firma tecnológica asiática proveerá 2.136 instalaciones de su modelo MC Cube ESS.

“Está previsto que el proyecto entre en funcionamiento por fases en los próximos 36 meses, con lo que ayudará a mejorar la estabilidad de la red y a la descarbonización de la economía. Actualmente, Chile es una superpotencia en cuanto al desarrollo del almacenamiento energético y el desierto de Atacama, especialmente, por las condiciones excepcionales en cuanto a horas de radiación solar y la particularidad del mix energético de esta vastísima zona, donde la

penetración de la energía solar alcanza allí el 50%”, dijeron desde Grenergy a **Pulso**. Para las cuatro primeras fases de Oasis Atacama, la firma ya cuenta con un *offtaker*: Emoac, comercializadora de energía ligada a Empresas Coppec, con la que ya tiene comprometidos contratos de largo plazo (PPA) por 15 años. El último de esos contratos lo cerró este miércoles.

“La consecución de hitos como los PPA firmados, el acuerdo de suministro de BYD o la estructuración financiera de la inversión hacen posible la culminación Oasis de Atacama, un proyecto clave para la compañía, y que será referencia a nivel mundial en el sector”, destacó en esa ocasión David Ruiz de Andrés, CEO de Grenergy.

“La compañía ha tejido una sólida red de proyectos en Latinoamérica, donde Chile se ha convertido en uno de sus enclaves geográficos estratégicos, con una cartera de proyectos solares que supera los 2,5 GW y casi 5 GW de almacenamiento renovable en desarrollo. Actualmente, es la empresa que ha construido más plantas fotovoltaicas en el país, con más de 80 plantas conectadas en el país y cuenta con una plantilla de más de 200 profesionales trabajando en Chile”, dijeron desde la firma. ●

