

La zona se ha convertido en un polo de atracción de inversiones: El imán del desierto de Atacama para el abastecimiento de energía

BLOOMBERG

El desierto de Atacama está emergiendo como un imán para las inversiones en almacenamiento de energía, lo que permite a las enormes plantas solares extender el suministro después de la puesta de sol.

El proyecto más reciente proviene de ContourGlobal, una generadora independiente respaldada por KKR, que el miércoles inauguró una instalación solar y de almacenamiento de casi US\$ 500 millones, diseñada para guardar la energía solar producida durante el día y suministrar electricidad durante la noche. La compañía presenta el proyecto como el sistema de baterías a escala de red y de mayor duración en América Latina.

El nuevo sistema de almacenamiento es capaz de entregar 200 megawatts de potencia por hasta 6,5 horas, según ContourGlobal.

“Chile es el lugar donde hay que estar”

Las baterías desbloquean el potencial de la energía solar y eólica al absorber el excedente de energía verde y luego descargarlo cuando no hay viento o cuando el sol no brilla. También pueden ayudar a fortalecer las redes eléctricas, al almacenar electricidad excedentaria y liberarla cuando no hay suficiente suministro.

“En América Latina, Chile es el lugar donde hay que estar”, dijo en una entrevista James Lee Stancampiano, gerente general de ContourGlobal para Sudamérica, citando el atractivo marco regulatorio del país, la creciente demanda eléctrica y la

La firma ContourGlobal acaba de inaugurar una planta solar y de baterías por un valor de US\$ 500 millones.



ContourGlobal está evaluando inversiones adicionales en energías renovables y almacenamiento en Chile, como la del complejo Víctor Jara en la Región de Tarapacá.

cartera de inversiones en energías renovables y almacenamiento.

El nuevo proyecto está respaldado por un contrato de compraventa de energía nocturna a 15 años con Copec EMOAC, el brazo de comercialización de energía y suministro de electricidad renovable de Empresas Copec.

Distintos actores

Otras compañías con proyectos de almacenamiento en Chile

incluyen a AES Andes SA, Engie Energía Chile SA y Enel Green Power Chile, según el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN). Atlas Renewable Energy, respaldada por Global Infrastructure Partners, de BlackRock Inc., obtuvo el año pasado US\$ 510 millones en financiamiento para construir su proyecto híbrido Estepa, uno de los mayores desarrollos solares con almacenamiento del país.

Con abundantes recursos solares en el norte, la generación diurna a menudo supera la de-

manda, lo que provoca recortes habituales de suministro. Estos se ven agravados por cuellos de botella en la transmisión. Para enfrentar este desafío, Chile está desplegando rápidamente sistemas de almacenamiento de energía en baterías, o BESS.

Ubicada en la Región de Tarapacá, la nueva planta híbrida Víctor Jara marca la segunda inversión solar y de almacenamiento de ContourGlobal en el país, tras el lanzamiento el año pasado de otro sistema en Quillagua, en la vecina Región de Antofagasta.

La tecnología BESS

Chile cuenta actualmente con 3.072 megawatts de capacidad BESS en operación o en pruebas, con la mayoría de los proyectos concentrados en el desierto, según el CEN. El operador proyecta la entrada en operación de otros 5.400 megawatts de capacidad de almacenamiento hacia diciembre, lo que refuerza la posición de Chile como uno de los mercados de almacenamiento de más rápido crecimiento en el mundo.

“Lo que hace a Chile particularmente relevante para el almacenamiento es la presencia de una base industrial altamente intensiva en energía, como la minería, que ha impulsado la demanda por energía renovable confiable, predecible y de largo plazo”, dijo Antonio Cammisecra, CEO de ContourGlobal, en respuesta a preguntas por escrito.