



Atlas presenta en Chile Estepa Solar, con 215 MW solares y 1.672 MWh de almacenamiento

- Estepa Solar integrará 215 MW solares y 1.672 MWh de almacenamiento en María Elena, Antofagasta con un esquema comercial que combina un PPA 24/7 para Codelco ...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/solar/atlas-presenta-en-chile-estepa-solar-con-215-mw-solares-y-1672-mwh-d...>

Miércoles, 14 octubre 2026

14 octubre 2026 0

Atlas Renewable Energy presentó **Estepa Solar** , una nueva central híbrida ubicada en **María Elena**, región de **Antofagasta** , que combina **215 MW de capacidad solar** con **418 MW de baterías** y **1.672 MWh de almacenamiento** .

El proyecto incorpora un modelo comercial que permite utilizar una misma infraestructura para atender simultáneamente las necesidades de **Codelco** y **Colbún** . Para la minera estatal chilena, Estepa respalda un contrato de suministro renovable durante las **24 horas del día** , mientras que Colbún dispone de capacidad de almacenamiento que puede gestionar de acuerdo con las necesidades de su portafolio y del sistema eléctrico.

La instalación producirá cerca de **600 GWh de electricidad al año** , volumen que, según Atlas, equivale al consumo de más de **250.000 hogares** .

Energía renovable 24/7 para Codelco

El suministro destinado a Codelco combina generación fotovoltaica y baterías bajo un **contrato de largo plazo** , permitiendo trasladar parte de la producción solar hacia las horas nocturnas y adaptarse al perfil continuo de consumo de las operaciones mineras.

Francisco Danitz, gerente corporativo de Energía y Recursos Hídricos de Codelco, destacó que el acuerdo permite continuar avanzando en la **descarbonización de la matriz eléctrica de la compañía**, incorporando generación renovable y almacenamiento para responder a sus necesidades energéticas.

El diseño busca responder a uno de los desafíos del sistema eléctrico chileno: la elevada generación solar durante las horas centrales del día frente a una demanda industrial que se mantiene durante todo el día.

El almacenamiento a gran escala permite **desplazar energía hacia otros periodos, reducir vertimientos renovables y aportar flexibilidad al sistema**.

Colbún utilizará el almacenamiento como servicio

Para **Colbún**, Estepa incorpora un sistema de baterías independiente bajo un contrato de largo plazo. La generadora podrá utilizar esta capacidad para **cargar energía durante las horas de mayor disponibilidad solar e inyectarla posteriormente en función de las necesidades de su portafolio y del sistema**.

Robinson Cornejo, subgerente de Sistemas de Almacenamiento de Colbún, señaló que el acuerdo forma parte de la estrategia de la compañía para complementar sus propios proyectos con capacidad energética contratada a terceros.

“Estepa demuestra que una misma infraestructura puede responder a necesidades muy distintas. Una minera que opera las 24 horas necesita certeza de suministro; una generadora necesita flexibilidad para gestionar su cartera”, explicó **Alfredo Solar, Regional Manager para Chile y el Cono Sur de Atlas Renewable Energy**.

Atlas alcanza 1 GW de almacenamiento en Chile

Con Estepa, Atlas Renewable Energy consolida en Chile un portafolio de **1 GW de capacidad solar y 1 GW de almacenamiento de cuatro horas**, considerando proyectos actualmente en operación y construcción.

La compañía cuenta con contratos que incluyen **suministro renovable 24/7, proyectos híbridos y almacenamiento stand-alone** para compañías de los sectores minero, industrial y eléctrico, entre ellas Codelco, Colbún, Engie, Copec-EMOAC, Antofagasta Minerals y Grupo CAP.

Atlas señaló además que, considerando sus proyectos en construcción y operación, se posiciona como uno de los principales operadores de almacenamiento mediante baterías tanto en Chile como en Latinoamérica.

Desarrollo local en María Elena

El proyecto también incorpora iniciativas sociales y de formación en María Elena. Entre ellas se encuentra el programa **“Somos Parte de la Misma Energía”**, cuya segunda edición en Chile alcanzó 93 egresados y una participación femenina del 64%.

Según Atlas, más del **10% de las personas capacitadas** a través del programa fueron contratadas para trabajar en Estepa.

La compañía también ha desarrollado iniciativas locales relacionadas con educación, emprendimiento, empleabilidad y resiliencia comunitaria, incluyendo tótems solares, actividades de astroturismo y programas de robótica y STEAM para niños y niñas.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario

Últimas Noticias

14 octubre 2026