

ES NOTICIA:

Pacto fiscal se complica con PYME

Abogados favoritos por altos ingresos

Coquinaria se despide

Grau y toma de desaladora

Bci busca 7 millones de clientes

DÓLAR US \$829,86

EURO \$918,44

REAL BRAS. \$174,98

VER MÁS



DIARIO FINANCIERO®



Inicio > Empresas > Energía

Energía

AES Andes inicia operación del que aseguran es el mayor sistema de baterías de almacenamiento solar de América Latina

Se trata de Andes Solar IIb que contará con una capacidad de 180 MW en paneles solares y un sistema de almacenamiento en base a bancos de baterías de 112 MW.

Por: Karen Peña | Publicado: Martes 25 de julio de 2023 a las 17:04 hrs.





Compartir



AES Andes informó este martes la entrada en operación comercial de Andes Solar IIb, ubicada a 230 kilómetros al este de Antofagasta, en pleno desierto de Atacama. La nueva central contará con una capacidad de 180 MW en paneles solares y tendrá un sistema de almacenamiento en base a bancos de baterías de 112 MW, el más grande -según la firma- de América Latina.

De acuerdo a lo detallado por la empresa en un comunicado, la iniciativa cuenta con tecnología de punta en materia de energías renovables. Incorpora -añadieron- 112 MW por cinco horas de energía en base a baterías de litio, convirtiéndose "en el sistema de almacenamiento más grande de América Latina".

Según explicaron, esta tecnología permite almacenar energía solar durante el día e inyectarla



Además de contar con 170 MW de paneles fotovoltaicos bifaciales, Andes Solar IIb incluyó el desarrollo de un piloto de 10 MW de la tecnología Maverick de la empresa 5B. Estas estructuras modulares prefabricadas, indicaron, permiten la instalación de los paneles en un tercio del tiempo en comparación con sistemas solares convencionales y utilizando la mitad de su superficie.

Con la entrada en operación de Andes Solar IIb, la compañía operará 429 MW solares en la región de Antofagasta. El próximo año se sumará Andes Solar IV que contará con 238 MW fotovoltaicos y 147MW de baterías con capacidad de cinco horas de almacenamiento, proyecto que actualmente lleva más de un 80% de avance.

En junio, la empresa también anunció la adquisición del Parque Bolero Solar (146 MW), ubicado en la comuna de Sierra Gorda, en el desierto de Atacama, en el cual se proyecta incorporar también un nuevo sistema de almacenamiento de baterías a fin de mejorar la eficiencia del sistema y aprovechar la energía solar disminuyendo sus vertimientos.

En el escrito, el CEO de AES Andes, Javier Dib, sostuvo que **el banco de baterías de Andes Solar IIb, “representa un gran aporte y solución para aliviar los problemas de congestión en las líneas de transmisión y resultante vertimiento de energía renovable,** por lo cual seguiremos creciendo con nuevos proyectos de este tipo que ya tenemos en ejecución. Con esto buscamos aportar a una mayor eficiencia del sistema y al aprovechamiento de los recursos que permiten reducir las emisiones en generación”.

Te Recomendamos

