

San Salvador, 22 de septiembre de 2022

Neoen, mayor operador de almacenamiento en Centroamérica, pone en marcha dos nuevas baterías en El Salvador

- Neoen inició operación comercial de dos baterías adicionales por un total de 11 MW / 8 MWh, que funcionan dentro de sus centrales solares Capella (140 MWp) y Providencia (101 MWp) en El Salvador
- Estas baterías son las primeras en brindar los servicios de reserva primaria y secundaria de energía en Centroamérica, abriendo brecha para el desarrollo de esta tecnología
- Con estas dos nuevas baterías, Neoen alcanza en El Salvador una potencia total de 14 MW y un almacenamiento de 10 MWh, posicionándose como el mayor operador de baterías en Centroamérica

Neoen (ISIN: FR0011675362, Ticker: NEOEN), uno de los principales productores independientes de energía exclusivamente renovable, inició operación comercial de 11 MW / 8 MWh en baterías. El sistema comprende de dos instalaciones adicionales en sus centrales solares Capella (140 MWp) y Providencia (101 MWp), ubicadas en los departamentos de Usulután y La Paz, respectivamente. Con estas nuevas adiciones, Neoen alcanza en El Salvador una potencia total de 14 MW y un almacenamiento de 10 MWh, posicionándose como el mayor operador de baterías en Centroamérica.

El operador del mercado mayorista de electricidad en El Salvador (UT) comunicó la habilitación comercial final de todos los servicios a partir del 19 de septiembre, luego de haber analizado los resultados de las pruebas de desempeño de la reserva para la regulación primaria de frecuencia y secundaria de Control Automático de Generación (CAG) en cumplimiento con el código de red salvadoreño.

Gracias a sus capacidades de respuesta precisas en milisegundos, las baterías mejoran la calidad del servicio de reserva primaria y secundaria lo cual provee estabilidad y seguridad a la red eléctrica. Además, se estima que las baterías reducen las emisiones de CO₂ en 5,000 toneladas métricas por año, evitando el servicio de centrales que operan a base de combustibles fósiles.

El financiamiento sin recurso de estas baterías fue otorgado por BID Invest, con recursos del Fondo Climático Canadiense para el Sector Privado de las Américas – Fase II (C2F2). La solución de tecnología fue integrada por la compañía japonesa Nidec.

Neoen incursionó en El Salvador en el 2014 y ha invertido cerca de 300 millones de dólares en sus centrales solares y de almacenamiento, las cuales ahora alcanzan una capacidad total de 255 MW. Abastecen el 7%

Contacto

Neoen

communication@neoen.com

de la demanda del mercado mayorista y entregan la energía más competitiva de El Salvador. A la fecha, las plantas de Neoen son las más grandes en Centroamérica.

Paolo Cartagena, gerente general de Neoen en El Salvador, comentó: *“Estamos profundamente agradecidos con el operador del mercado mayorista UT por la estrecha colaboración que tuvo con nosotros para integrar las baterías a la red. Estas baterías que Neoen opera en El Salvador servirán como base de estudio para desarrollar un reglamento integral que facilite el uso de esta tecnología en la región. Estamos orgullosos de añadir otro proyecto innovador y ser los referentes Centroamérica.”*

Luis González, gerente general del operador del mercado mayorista UT, añadió: *“Con los resultados de las pruebas del servicio auxiliar de Control Automático de Generación (CAG), proporcionado con los sistemas de almacenamiento de energía de las plantas de Neoen, y su puesta en operación a partir del 19 de septiembre, se alcanza un importante hito en el Control del Sistema Eléctrico de Potencia de El Salvador, utilizando una tecnología innovadora, donde se optimiza la generación usando fuentes de energía renovable no convencional proveída por el recurso solar.”*

Emmanuel Pujol, director regional de Neoen para las Américas, concluyó: *“Es una gran alegría tener nuevamente un proyecto de referencia en El Salvador, país en el cual Neoen inició su historia en la región. Específicamente, las baterías desplegadas a gran escala son esenciales para la transición energética hacia más energía renovable y Neoen es líder en la implementación de esta tecnología, con más de 640 MW / 940 MWh en operación y en construcción a nivel mundial. Con vistas al futuro, esperamos capitalizar nuestra experiencia para acelerar la entrega de soluciones innovadoras tal como está, con beneficios a las redes, industria y consumidores en las Américas.”*

Acerca de Neoen

Neoen es uno de los principales productores independientes de energía renovable (IPP). Neoen tiene cerca de 5.6 GW de capacidad solar, eólica y de almacenamiento en operación o en construcción, en Australia, Francia, Finlandia, México, El Salvador, Argentina, Irlanda, Suecia, Portugal, Jamaica, Mozambique, y Zambia. La empresa también está presente en Canadá, Croacia, Ecuador, e Italia. Los activos emblemáticos de Neoen son la central fotovoltaica solar más poderosa de Francia (300 MWp) ubicada en Cestas, y dos de las primeras reservas de energía de ion de litio de gran capacidad en el mundo: Hornsale Power Reserve (150 MW / 193.5 MWh) y Victorian Big Battery (300 MW / 450 MWh), ubicadas en Australia. Neoen tiene el objetivo de alcanzar una capacidad de 10 GW en operación o en construcción para el año 2025. (Código ISIN: FR0011675362, ticker: NEOEN) La compañía se cotiza en bolsa desde octubre de 2018 en el Compartimento A del mercado regulado de Euronext París.

Para más información: www.neoen.com

Contacto

Neoen

communication@neoen.com