

ENEL-EMGESA INSTALARÁ LA PRIMERA BATERÍA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE COLOMBIA

- Se espera que este innovador proyecto entre en operación a finales de 2019. Para su ejecución, se contará con una inversión de aproximadamente seis millones de dólares.
- El sistema de almacenamiento de baterías de iones de litio de 7 MW/3,9 MWh se instalará en la central de generación térmica Termozipa, aumentando su capacidad y mejorando la confiabilidad de sistema eléctrico nacional.

Bogotá, 20 de mayo de 2019- Enel-Emgesa construirá el primer sistema de almacenamiento de energía de baterías de gran capacidad (BESS -*Battery Energy Storage System*- por sus siglas en inglés) de Colombia en la central térmica Termozipa de 225 MW. Este sistema tendrá una potencia de 7 MW/3,9 MWh y utilizará baterías de iones de litio.

"El proyecto de almacenamiento de energía en Termozipa hará uso de la experiencia global de Enel en este ámbito y no solo promoverá el uso de esta tecnología innovadora en el sector de servicios complementarios en el país, también contribuirá a garantizar la estabilidad de la red y la flexibilidad del sistema eléctrico colombiano. Así mismo, a través de esta iniciativa, Enel da un paso adelante para fortalecer su liderazgo en la implementación de soluciones energéticas avanzadas en el país", aseguró **Lucio Rubio**, director general de Enel en Colombia.

El sistema de almacenamiento tendrá una inversión de aproximadamente seis millones de dólares y se espera que entre en funcionamiento a finales de 2019. El sistema BESS de Termozipa, aportará a la central eléctrica la capacidad de reserva requerida por el sistema eléctrico colombiano, aumentando su capacidad efectiva neta en 7 MW.

Cabe destacar que BESS hace parte de un portafolio de proyectos que el Grupo Enel está desarrollando para posicionarse en el sector de los sistemas de almacenamiento de energía de baterías a escala industrial. Actualmente, ya tiene un BESS autónomo de 25 MW/12,5 MWh en Tynemouth, en el Reino Unido, y un BESS de 20 MW/11,7 MWh en conjunto con la central térmica de Litoral en España. Adicionalmente, Enel está desarrollando un portafolio de proyectos BESS en los países donde tiene presencia y está construyendo dos proyectos BESS: uno de 14 MW/8 MWh en conjunto con la central térmica de Ventanilla en Perú y otro de 10 MW/11 MWh junto con la central térmica de Torrevaldaliga en Italia.

SOBRE EL GRUPO ENEL: ENEL-EMGESA y ENEL-CODENSA

*Enel-Emgesa es la empresa dedicada a generar y comercializar energía eléctrica en Colombia, con cerca de 480 clientes del mercado no regulado y una capacidad instalada total de generación de **3.501 MW**. Cuenta con 15 centrales de generación hidráulica y dos centrales térmicas que operan en los departamentos de Cundinamarca, Bolívar y Huila. Desde el 2013, participa como agente comercializador de gas natural en los procesos de negociación con productores, comercializadores y clientes del Mercado No Regulado. El generador y comercializador de energía eléctrica continúa siendo Emgesa S.A. ESP, entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. En Colombia, el Grupo Enel también está presente en el negocio de distribución a través de **Enel-Codensa**.*

Enel es una compañía multinacional del sector de la energía y un operador integrado líder en los mercados mundiales de electricidad, gas y energías renovables. Es la empresa de servicios públicos más grande de Europa, en términos de capitalización bursátil y cifras de mercado entre las empresas líderes de energía en Europa con respecto a la capacidad

COMUNICADO DE PRENSA



instalada y al EBITDA registrado. El Grupo tiene presencia en más de 30 países de todo el mundo, generando energía a través de una capacidad gestionada de aproximadamente 89 GW. Enel distribuye electricidad y gas a través de una red de más de 2,2 millones de kilómetros, y con cerca de 73 millones de clientes domésticos y empresariales en todo el mundo, el Grupo Enel tiene la base de clientes más grande entre los competidores europeos. El departamento de energía renovable de Enel, Enel Green Power, gestiona actualmente cerca de 43 GW provenientes de plantas de generación eólica, solar, geotérmica e hídrica en Europa, América, África, Asia y Australia.

Para más información

Adriana Cortés

E-mail: adriana.cortes@enel.com

Teléfono: +57 (316) 740-9418