



## ENEL GREEN POWER PERÚ INAUGURA EL PARQUE EÓLICO MÁS GRANDE DEL PAÍS WAYRA I, EN MARCONA

- Con el parque eólico Wayra I de 132 MW, Enel alcanza una capacidad instalada renovable de alrededor de 1,1 GW, convirtiéndose en el principal generador de energía renovable de Perú.
- La inversión en la construcción de Wayra I ascendió a más de 165 millones de dólares.

Lima, 17 de julio de 2018 - El Ministro de Energía y Minas, Francisco Ísmodes Mezzano; el Country Manager de Enel Perú, José Revuelta Mediavilla; y el Responsable de Energías Renovables de Sudamérica de la compañía, Antonio Scala, inauguraron hoy el parque eólico Wayra I, operado por la filial peruana de energías renovables Enel Green Power Perú ("EGPP") del Grupo Enel.

Con una capacidad instalada de 132 MW, Wayra I ubicada en Marcona, región de Ica, es el parque eólico más grande del Perú. Tras la puesta de la central renovable, cuya construcción requirió una inversión de más de 165 millones de dólares, Enel se convirtió en el principal generador de energía renovable de Perú con alrededor de 1,1 GW de capacidad instalada.

"Con la operación de Wayra I afianzamos nuestra presencia en el sector de las energías renovables en Perú contribuyendo a diversificar la matriz energética del país, fortalecer la confiabilidad del sistema de energía y reducir la emisión de gases de efecto invernadero. Las plantas renovables no convencionales son de suma importancia para satisfacer la necesidad del país de una generación eficiente y sostenible", señaló **José Revuelta Mediavilla**, Country Manager of Enel Perú.

Se prevé que el nuevo parque eólico, el cual se construyó en aproximadamente un año y que comprende 42 aerogeneradores de más de 3 MW cada uno, producirá alrededor de 600 GWh al año, suficiente para evitar la emisión anual de más de 285.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera. La energía generada por la planta eólica es entregada al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) a través de la subestación Poroma. El proyecto está respaldado por un contrato de suministro eléctrico de 20 años celebrado con el Ministerio de Energía y Minas del Perú.

EGPP llevó a cabo diversas iniciativas para apoyar a los negocios locales y a las comunidades, incluyendo el monitoreo ambiental por parte de asociaciones e instituciones. En el sitio de construcción de Wayra I se aplicó el modelo de "Sitio de Construcción Sostenible" de Enel, el cual comprende la medición del impacto socio-ambiental del proyecto y las acciones para incorporar el uso racional de los recursos, como por ejemplo a través de un proyecto de





reciclaje que reutilizó las paletas de madera empleadas en la construcción para fabricar muebles ecológicos. Además, el sitio de construcción de Wayra I usó una innovadora planta de nanotecnología y libre de CO2 para el tratamiento de aguas residuales, accionada un pequeño aerogenerador con un sistema de almacenamiento con baterías. Esta tecnología permitió a EGPP reutilizar aproximadamente 350 metros cúbicos de agua durante los trabajos de construcción del parque eólico.

El Grupo Enel está presente en el sector de las energías renovables de Perú a través de EGPP, la cual opera la central solar Rubí de 180 MW en Moquegua así como Wayra I, y mediante Enel Generación Perú, que opera siete centrales hidroeléctricas que suman una capacidad total de aproximadamente 790 MW. Enel es el único actor que maneja centrales renovables de tres tecnologías diferentes en Perú: energía hidroeléctrica, solar y eólica.