



NOTA DE PRENSA

Media Relations

T +39 06 8305 5699
F +39 06 8305 3771
ufficiostampa@enel.com

enel.com

ENEL SE CONVIERTE EN EL PRINCIPAL ACTOR EN ENERGÍAS RENOVABLES DEL PERÚ CON LA PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE EÓLICO MÁS GRANDE DEL PAÍS

- *El parque eólico Wayra I de 132 MW de Enel Green Power Perú ha incrementado la capacidad instalada renovable de Enel en el país a cerca de 1,1 GW*
- *La inversión en la construcción de Wayra I ascendió a más 165 millones de dólares*

Roma y Lima, 14 de junio de 2018 - Enel es ahora el principal generador de energías renovables del Perú con una capacidad instalada de aproximadamente 1,1 GW luego de la puesta en marcha de Wayra I que, con una capacidad de más de 132 MW, es el parque eólico más grande del país actualmente en operación. Wayra I, que es operada por Enel Green Power Perú (EGPP), la subsidiaria de energías renovables de Enel en Perú, está ubicada en Marcona, región Ica, y es el primer parque eólico del Grupo en el país. Enel invirtió más de 165 millones de dólares en su construcción, en línea con la inversión contemplada en su Plan Estratégico.

"Con la entrada en servicio de Wayra I, que sigue la puesta en marcha de la planta solar Rubí, Enel Green Power ya ha completado y conectado a la red aproximadamente el 94% de la capacidad adjudicada en la cuarta subasta pública de energías renovables de Perú, cumpliendo con sus compromisos a tiempo y convirtiéndose un líder del sector en el país. Este es un primer paso en el desarrollo a gran escala de las renovables en Perú," señaló **Antonio Cammisecra**, Responsable de Enel Green Power (EGP), División Global de Energías Renovables del Grupo Enel.

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 CO₂ 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 a 20 años celebrado con el Ministerio de Energía y Minas del Perú.

Desde enero 2018 hasta la fecha, EGP ha conectado a redes alrededor del mundo seis centrales, entre las cuales Wayra I, alcanzando una capacidad renovable instalada de más de 1.000 MW.

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 lugar de construcción de Wayra I se aplicó el modelo "Sitios de Construcción Sostenible" de Enel, el cual comprende la medición del impacto social y ambiental del proyecto y las acciones para incorporar el uso racional de los recursos, como por ejemplo a través de un proyecto de reciclaje de desechos que reutilizó las planchas de madera o *pallets* utilizados en la construcción para la fabricación de ecomueblería.



En el sitio de construcción de Wayra I se ha utilizado una planta de nanotecnología y libre de CO₂ para el tratamiento de aguas residuales, accionada por un pequeño aerogenerador con un sistema de almacenamiento con baterías. Esta planta innovadora, única en su tipo en todo el Grupo Enel, filtra las aguas residuales a través de una serie de membranas cerámicas con nanotecnología patentada por la compañía BioGill, lo cual permite que las bacterias purifiquen el agua de forma natural. Esta tecnología permitió a EGPP reutilizar aproximadamente 350 metros cúbicos de agua durante los trabajos de construcción del parque eólico, ahorrando este recurso a la par de minimizar el uso de vehículos a motor para la remoción de lodos evitando la emisión de cerca de 1,64 toneladas de CO₂.

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.

El Grupo Enel opera 2,3 GW de capacidad instalada en Perú a través de Enel Generación Piura, así como de EGPP y Enel Generación Perú. El Grupo también opera en el sector de distribución eléctrica del país a través de Enel Distribución Perú, el cual atiende a casi 1,4 millones de clientes en la región Lima.

Enel Green Power, la división de energías renovables del Grupo Enel, está dedicada al desarrollo y operación de energías renovables en todo el mundo, y tiene presencia en Europa, las Américas, Asia, África y Oceanía. Enel Green Power es líder global en el sector de energía verde con una capacidad gestionada de aproximadamente 42 GW en un mix de generación que incluye generación eólica, solar, geotérmica, biomasa e hidroeléctrica, y está a la vanguardia de la integración de tecnologías innovadoras en centrales de energía renovable.