



REGIÓN DE LOS LAGOS

Parque Eólico San Pedro

GESTIÓN OPERACIONAL

de Parque Eólico San Pedro I & II



Región de Los Lagos

2022

Año de puesta en servicio

2 Trabajadores ENGIE en la región

10 Externos y contratistas en la región

31 Número de aerogeneradores

101 MW Potencia instalada

191,34 GWh Producción anual en la región (año 2024)

765.344 hogares Hogares que representa en la región (1 hogar mensualmente consume 250 kWh)

66.681 tCO₂eq Toneladas de CO₂eq evitadas de ciclo de vida de activos en región según metodología DeClic del Grupo ENGIE (data 2024)

¿Cómo hacemos esta medición?

Realizamos la medición de emisiones evitadas por cada operación renovable a través de la metodología DeClic. Esta medición fue diseñada por ENGIE Impact, la cual engloba un conjunto de principios de contabilidad de carbono definidos para ayudar a la compañía, clientes y, eventualmente, a otras industrias a calcular las emisiones evitadas por el uso de productos y servicios. Para saber más de esta información puedes visitar:

<https://www.engieimpact.com/insights/decarbonization-of-customers>

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REGIÓN:



Se realizaron inspecciones a elevadores, escaleras y líneas de vida, pruebas en rotor, lubricación de rodamientos, revisión de palas, inspección y mantenimiento del sistema de eje principal, lubricación de multiplicadora, boroscopías, mantenimiento e inspección del sistema de incendios, revisión de sala de transformadores, entre otros.

En estas labores participaron SIEMENS GAMESA (España) y RESS (Concepción).

GESTIÓN SOCIAL REGIÓN

Además, en el marco de la Política de Asociatividad, se avanzó en la instalación de paneles solares residenciales en el sector San Pedro, con cinco soluciones implementadas en 2024, reduciendo costos de electricidad y fomentando el uso de energías renovables.



En colaboración con Lab4U y el Liceo Bicentenario de Dalcahue se desarrolló un Programa de Educación STEM que transforma teléfonos móviles en laboratorios portátiles, reduciendo brechas en educación científica. El programa incluyó charlas de empoderamiento femenino impartidas por profesionales de ENGIE Chile y benefició a más de 250 estudiantes.

