



REGIÓN DE ATACAMA & REGIÓN DE COQUIMBO

Parque Solar Los Loros & Parque Eólico Monte Redondo

GESTIÓN OPERACIONAL

de la Región



Región de Atacama y Coquimbo

2 activos renovables en cada región

7 Trabajadores ENGIE en la región

10

Externos y contratistas en la región

169,14 GWh

Producción anual en la región (año 2024)

676.562 hogares

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

Toneladas de CO₂eq evitadas de ciclo de vida de activos en región según metodología DeClic del Grupo ENGIE:

58.163 tCO₂eq

(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>

GESTIÓN OPERACIONAL

del Parque Solar (PV) Los Loros

2016 Año de puesta en servicio

84 GWh Producción anual (año 2024)



46 MW Potencia instalada

337.712 hogares Hogares que representa (1 hogar mensualmente consume 250 kWh)

29.148 tCO₂eq

(data 2024)

Toneladas de CO₂eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE

GESTIÓN OPERACIONAL

de Parque Eólico Monte Redondo

2009 Año de puesta en servicio

24 Número de aerogeneradores



48 MW Potencia instalada

83 GWh Producción anual (año 2024)

333.032 hogares

Hogares que representa (1 hogar mensualmente consume 250 kWh)

29.015 tCO₂eq

(data 2024)

Toneladas de CO₂eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REGIÓN:



En el parque solar Los Loros se realizaron chequeos de seguridad, mantenimiento de software, limpieza de módulos, pruebas, mediciones, termografías, inspecciones visuales e instrumentales, además de revisiones a transformadores, desconectores y lavados de aislación. Las funciones mencionadas fueron realizadas gracias al apoyo de Green-Tech (RM, Chile).

En el parque eólico Monte Redondo se ejecutaron inspecciones a elevadores, escaleras, líneas de vida, palas y sistemas principales, lubricación de rodamientos y multiplicadora, pruebas en rotor, boroscopías, inspecciones y mantenimiento al sistema de incendios, transformadores y desconectores, junto con lavados de aislación. Las funciones mencionadas fueron realizadas gracias al apoyo de Ingeteam (España).

GESTIÓN AMBIENTAL DE LA REGIÓN

En PV Los Loros se realizaron monitoreos mensuales del estado de peinetas en torres, reportados a la SMA, además de instalar señalética para el cuidado de fauna. Además, en flora se plantaron 1.350 ejemplares de *Adesmia argyrophylla*, alcanzando una hectárea revegetada, e inició la producción de plantas para 2025.

Por su parte, en el PE Monte Redondo se completó un monitoreo mensual de avifauna y quirópteros durante 2024 y estudios complementarios de impacto, además del censo anual de flora, que mostró sobrevivencia de 39% en rehabilitación, 20% en reforestación y 104% en formaciones xerofíticas, lo que permitió definir un plan de acción para reforzar revegetación en áreas críticas.

