



REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

PV El Águila I - PV Pampa Camarones - Central Hidroeléctrica Chapiquiña - Central Hidroeléctrica Cosapilla

GESTIÓN OPERACIONAL

de la Región



Región de Arica y Parinacota

5 Activos renovables en la región

18 Trabajadores ENGIE en la región

11 Externos y contratistas en la región

66,72 GWh

Producción anual en la región (año 2024)

266.872 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:

23.185 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

de Parque Solar (PV) El Águila I



2015 Año de puesta en servicio

5 Número de unidades

2MW Potencia instalada

4.7 GWh Producción anual (año 2024)

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

1.626 tCO2eq Toneladas de CO2eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE (data 2024)

GESTIÓN OPERACIONAL

de Parque Solar (PV) Pampa Camarones



2016 Año de puesta en servicio

4 Número de unidades

6MW Potencia instalada

15.6 GWh Producción anual (año 2024):

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

5.401 tCO2eq Toneladas de CO2eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE (data 2024)

GESTIÓN OPERACIONAL

de Central Hidroeléctrica Cosapilla

2020 Año de puesta en servicio

1 Número de unidades

0,6MW Potencia instalada

3.2 GWh Producción anual (año 2024)

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

1.152 tCO2eq Toneladas de CO2eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE (data 2024)

GESTIÓN OPERACIONAL

de Central Hidroeléctrica Chapiquiña



1967 Año de puesta en servicio

2 Número de unidades

11MW Potencia instalada

43.1 GWh Producción anual (año 2024)

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

15.006 tCO2eq Toneladas de CO2eq evitadas de ciclo de vida del activo según metodología DeClic del Grupo ENGIE (data 2024)

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REGIÓN



En la región de Arica y Parinacota se ejecutaron diversas actividades de mantenimiento en instalaciones de generación y almacenamiento.

En las plantas fotovoltaicas El Águila I y Pampa Camarones se efectuaron chequeos de seguridad, mantenimiento de software, limpieza de paneles, pruebas, mediciones e inspecciones a transformadores y sistemas de aislamiento, con el apoyo de RMM Servicios Integrales proveniente de la región Metropolitana

En la Central Hidroeléctrica Chapiquiña se desarrollaron tareas de inspección y limpieza de conexiones, mantenimiento de enfriadores, turbinas y sistemas hidráulicos, análisis de vibraciones y revisiones eléctricas y mecánicas.

Finalmente, en Cosapilla se realizaron inspecciones a sistemas de acceso y seguridad, rotor, palas, transformadores, sistemas contra incendios y lavados de aislamiento. Estas labores contaron con el apoyo de Ecoluz Servicios, de la región de Tarapacá, y Teknica, proveedor de la región de Antofagasta.

GESTIÓN SOCIAL REGIÓN

En la región se realizaron distintas iniciativas de vinculación comunitaria. En el marco del Día del Patrimonio se llevó a cabo la Cuenta Pública Participativa de la Central Hidroeléctrica Chapiquiña, que reunió a vecinos de Belén y Chapiquiña, la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Carabineros de Chile y Bomberos de Arica. La jornada incluyó una visita guiada para conocer las instalaciones u resolver dudas sobre el desempeño operacional, ambiental y social.

Se inauguró un sombreadero en la Escuela de Cuya, como parte de los compromisos del proyecto PV Pampa Camarones I. Además, el Head O&M de Renovables Arica y Parinacota, José Manríquez, fue jurado en el concurso de Robótica Infantil Edubotic.

Entre los aportes a instituciones, se entregó a Carabineros de Chile mobiliario, un sillón y un refrigerador para el Retén Chapiquiña, y a la compañía de Bomberos de Arica mangueras de alto flujo e insumos para el combate de incendios. También se donaron 24 cámaras trampa a la Fundación América Diversa para el estudio de la taruca, liderado por el Dr. Nicolás Fuentes.

