

Subsecretario de Energía conoce el funcionamiento de sistema eléctrico aislado en Isla Taucolón

Este es uno de los 23 sistemas aislados que opera Saesa en Chiloé y pertenece a la comuna de Quemchi.

El subsecretario de Energía y el seremi de Energía realizaron una visita guiada por Saesa a la central de generación de Isla Taucolón, en Chiloé. Durante el recorrido, pudieron conocer en terreno el funcionamiento de esta central híbrida que combina generación diésel, sistema de baterías y energía fotovoltaica, y que entrega suministro eléctrico a las 19 familias que habitan en la isla.

Tras la visita técnica, las autoridades sostuvieron una reunión con representantes de la comunidad, quienes compartieron su experiencia desde la implementación del suministro eléctrico en la isla, que fue el año 2021.

Al respecto, Juan Francisco Castillo, Gerente Zonal de Saesa en Chiloé, señaló:

“Estamos muy contentos de poder realizar esta visita junto al subsecretario y al seremi de Energía, instancia en la que pudimos mostrar en terreno el funcionamiento de una central híbrida junto a sus propios operadores. Además, tuvimos la oportunidad de explicar los desafíos que implica entregar suministro a un sistema aislado, que no está conectado al Sistema Eléctrico Nacional, y compartir —junto a la comunidad— la experiencia de quienes viven en un territorio insular. Agradecemos la visita de ambas autoridades y su



interés por conocer una parte tan importante de nuestro sistema”.

Por su parte, el subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos, destacó: *“Nos encontramos en Isla Taucolón visitando un sistema aislado, ubicado en uno de los puntos más remotos y apartados del territorio. Esto representa un gran desafío para proveer suministro eléctrico a las personas, y hemos podido ver que el sistema está compuesto por generación diésel, baterías y energía fotovoltaica, lo que ha permitido entregar un suministro continuo y más accesible, complementado financieramente por el Gobierno Regional. Ha sido*

muy relevante conocer la gestión de Saesa en este sistema aislado y cómo la empresa se organiza para mantener la continuidad del servicio, pese a desafíos como las variaciones climáticas. Conocer cómo se implementan tecnologías e innovaciones en estas centrales es clave para proyectar futuras políticas públicas en sistemas eléctricos aislados”.

SISTEMAS ELÉCTRICOS AISLADOS

Isla Taucolón, junto a otras 22 del archipiélago, forma parte de los denominados sistemas eléctricos aislados, que debido a su ubicación geográfica y baja densidad poblacional no pueden conectarse

al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Actualmente, se abastece de energía a más de 3 mil clientes en todos los sistemas aislados de Chiloé.

El funcionamiento de estos sistemas cuenta con un subsidio eléctrico que permite a los hogares acceder a energía continua a un costo reducido. Anteriormente, este subsidio cubría 100 kWh mensuales por empalme; sin embargo, desde 2024, se amplió a 200 kWh mensuales, de los cuales 125 kWh son financiados por el GORE y 75 kWh por Saesa. Este apoyo es fundamental para las comunidades que, debido a su aislamiento y dispersión, no pueden conectarse al SEN.