

En Magallanes

Camioneta eléctrica de Edelmag se mueve con energía solar

● Edelmag ha implementado un proyecto piloto solar en sus oficinas de la sede Croacia.

Valentina Pérez
periodistas@elpinguino.com

Como parte de su compromiso con el desarrollo sostenible y la incorporación de energías renovables, este sistema fotovoltaico no solo permite evaluar el rendimiento y costos de la generación solar en la región, sino que también abastece de energía limpia a la camioneta eléctrica de la empresa, reduciendo el consumo de combustibles fósiles y las emisiones de CO2.

El proyecto surge como parte de un estudio para futuros desarrollos en energías renovables no convencionales en

Magallanes. La región presenta condiciones desafiantes debido a la alta variabilidad de la radiación solar, lo que genera fluctuaciones en la producción de energía. No obstante, los resultados obtenidos hasta ahora han sido positivos. Durante el mes de enero, el sistema fotovoltaico generó 1520 kWh, lo que en teoría equivale a una autonomía de 5.639,2 km para la camioneta eléctrica, considerando que su batería es de 88,9 kWh y su autonomía alcanza los 330 km.

Edelmag en su plan estratégico apuntando a eficientar, y al desarrollo sostenible en sus instala-

ciones, ha desarrollado este piloto de energía solar que busca conocer cómo vamos a aprovechar esta energía. Esto se encuentra alineado a las políticas que tenemos en Chile y en Magallanes para apuntar a mejorar nuestros procesos para la transición energética de nuestra región y país”, destacó Jorge Reyes, Subgerente de Planificación y Desarrollo de Edelmag.

El sistema solar instalado en junio de 2024 cuenta con una capacidad de 2 kW, mientras que el electrocargador, que se instaló en diciembre, tiene una potencia de 22 kW y permite cargar completamente la batería de la

camioneta en aproximadamente 11 horas.

“Edelmag tiene como iniciativa diversificar su matriz energética y en su cartera de proyectos ha desarrollado un piloto solar el cual consta de 18 paneles y 10 kilowatts de potencia. Esta última nos alcanza para suministrar energía a nuestros talleres y la carga para este vehículo eléctrico que tiene una autonomía de 330 kilómetros”, comentó Ian Alfen, Especialista en Desarrollo de Proyectos de

Edelmag. Con estas acciones, la empresa refuerza su compromiso con la transición energética y la innovación en el sector eléctrico.



Cargando el transporte de la empresa.

edelmag

Aviso de suspensión programada de suministro para realizar mantenimiento a la red de distribución.

Ciudad: PUNTA ARENAS

Fecha: SÁBADO 01 DE MARZO