

Alianza entre empresarios locales y compañía española logra expandir innovación energética a todo el país

ECONOMÍA. Tres centros comerciales y ocho sucursales de un concesionario automotriz se sumarán a opción que considera paneles solares y baterías.

Juan Carlos Poblete González
juancarlos.poblete@australtemuco.cl

Tres centros comerciales y ocho sucursales de la empresa automotriz Portillo, entre Santiago y Puerto Montt, se sumarán a un innovador sistema energético que llegó a Chile gracias a una alianza entre una compañía española y empresarios de Temuco.

Se trata de "Turbo Solar", una iniciativa que ofrece una tecnología que combina generación solar –mediante paneles– y almacenamiento inteligente, un sistema que actualmente ya está en funcionamiento en el centro comercial "Alto La Branza", en Avenida Estación, en La Branza, comuna de Temuco.

La alta eficiencia, la autonomía que se obtiene con inteligencia artificial y el ahorro en costos fijos, ha derivado en que otros tres centros comerciales se suman: Galería Cruce Norte, en Gorbea; Alto Allipén, en Cunco, que está funcionando y su segunda etapa se entrega en julio; y Alto Malleco, en Collipulli, que se abriría en septiembre.

A estos tres recintos de rubro comercial se le sumarán ocho sucursales de la empresa automotriz Portillo, desde Vitacura hasta Puerto Montt.

La información fue confir-



LOS PANELES SOLARES SON SOLO UNA HERRAMIENTA MÁS DEL COMPLETO SISTEMA ENERGÉTICO IMPULSADO POR "TURBO SOLAR".

12

proyectos en distintas etapas maneja la empresa Turbo Solar, surgida tras una alianza impulsada por temuquenses, en Chile.

mada por Agustín Molina García, socio de Turbo Solar, quien destaca que la implementación de este sistema no solo permite que los clientes "ahorren en un costo fijo como es la energía eléctrica, sino construir un traje a la medida que sea funcional a cada inmueble, independiente de los

metros cuadrados, ya sea un centro comercial o una casa".

INNOVACIÓN ENERGÉTICA

La llegada de Turbo Solar a Chile se concretó en 2024, cuando la empresa española Turbo Energy Solutions, con sede en Valencia y cotizada en Nasdaq, selló una alianza con empresarios de La Araucanía.

La sociedad abrió la oportunidad a ofrecer la implementación de un sistema híbrido que une paneles fotovoltaicos con el dispositivo Sunbox Industry, capaz de almacenar 102,4 kWh en

baterías de litio y producir más de 147 MWh de energía limpia al año. Lo más innovador es que el sistema está gestionado por inteligencia artificial, que toma decisiones en tiempo real sobre cuándo cargar las baterías, cuándo consumir directamente de los paneles o cuándo comprar de la red, siempre buscando menor costo y mayor eficiencia.

Agustín Molina destaca que el modelo no se limita a generar electricidad: ofrece gestión energética avanzada. En la práctica, significa que si se anticipa un día nublado, el sistema puede deci-

dir cargar las baterías con antelación; en horario pico, entre las 18 y 22 horas, permite abastecerse de energía almacenada y evitar los altos precios de la red. Además, cuando el centro comercial está cerrado, la energía sobrante puede inyectarse al sistema eléctrico nacional, generando ingresos adicionales.

"Además de centros comerciales, hemos instalado este sistema en unas 20 casas y la gente ha pasado de pagar 220 mil pesos mensuales a cero pesos en la cuenta de la luz", expresó Agustín Molina.

CB