

CÓMO AVANZAN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA



Impulsados por la Ley de Eficiencia Energética y el Decreto Supremo N°28, que obliga a los grandes consumidores a implementar Sistemas de Gestión de Energía (SGE), estas herramientas comienzan a consolidarse en Chile como un mecanismo estructural para reducir la intensidad energética, mejorar competitividad y avanzar en las metas de carbono neutralidad. Más que una exigencia administrativa, el objetivo es instalar una gestión sistemática y continua del consumo energético.

“El monitoreo básico entrega datos; el SGE entrega información para definir una estrategia. No es solo saber cuánto se gasta, sino cómo optimizar procesos de forma sistemática y auditable”, explica el director nacional de ventas para Chile en Schneider Electric, Gabriel Estay.

Según el ejecutivo, en sectores como minería y energía, donde la regulación ha sido más exigente, la adopción es más sofisticada e incorpora analítica avanzada y reportabilidad en tiempo real. Sin embargo, fuera de esos rubros el avance es desigual.

Para el director del área de energía de INACAP, Juan Pablo Payero, la expansión ha sido acelerada entre los

La digitalización del consumo energético avanza en sectores intensivos, mientras medianas empresas enfrentan barreras técnicas y culturales para dar el salto.

POR ANAÍS PERSSON

Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE), especialmente bajo estándares como ISO 50001. “Las empresas fueron dejando atrás proyectos aislados para instaurar una cultura de mejora continua, identificando ineficiencias sistémicas

empresas concentran parte importante de la brecha. Payero apunta que uno de los desafíos es derribar el mito de que estos sistemas son exclusivos de la gran industria o que requieren inversiones sin retorno claro.

A ello se suman barreras técnicas y culturales: infraestructura obsoleta que dificulta la integración digital, escasez de profesionales capacitados para interpretar analítica avanzada y la percepción de que la gestión energética es un costo más que una herramienta estratégica. “El éxito no depende de instalar medidores, sino de contar con profesionales capaces de liderar la reingeniería de procesos y sostener la gestión en el largo plazo”, advierte.

Para acelerar la masificación, los expertos apuntan

“El monitoreo básico entrega datos; el SGE entrega información para definir una estrategia. No es solo saber cuánto se gasta, sino cómo optimizar procesos de forma sistemática y auditable”, explica el director nacional de ventas para Chile en Schneider Electric, Gabriel Estay.

y capitalizando ahorros que impactan directamente en la última línea”, señala.

No obstante, al observar el ecosistema productivo completo, la adopción sigue siendo asimétrica y las medianas

a fortalecer la formación de capital humano especializado, mantener instrumentos públicos de apoyo en etapas tempranas y visibilizar resultados concretos de retorno económico.