

**DF**  
 DIARIO FINANCIERO

SUPLENTO  
 SANTIAGO DE CHILE  
 MARTES 27 DE AGOSTO DE 2024

30  
**ENERGÍA: SISTEMA DE GESTIÓN ISO 50001 Y SOLUCIONES DE RESPALDO ENERGÉTICO**

**LOS AVANCES DE CHILE EN GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA**



Publicada en 2011, la norma ISO 50001 busca mejorar los Sistemas de Gestión de Energía en las organizaciones y su desempeño energético, lo que tiene importantes beneficios en materia de costos, pero también en cuanto a los impactos medioambientales.

**E**l cambio climático está empujando a las organizaciones a buscar soluciones que permitan negocios más sostenibles, reduciendo sus impactos ambientales y también en las comunidades. En esa línea, uno de los grandes desafíos de las industrias es lograr una gestión eficiente de la energía, tanto por el impacto económico de lograr ese balance, como por los beneficios reputacionales que conlleva, ya que lograr sistemas eficientes implica también aumentar la competitividad.

En palabras del jefe de industria y mercados para la eficiencia energética y el cambio climático en AgenciaSE, Juan Pablo Payero, los Sistemas de Gestión de la Energía (SGE) "son herramientas fundamentales a la hora de conseguir la disminución de costos por consumo de electricidad y/o combustibles, la reducción de gases de efecto invernadero, la optimización de procesos productivos y, sobre todo, para asegurar la implementación de medidas de eficiencia energética en forma sistemática en el transcurso del tiempo".

La norma internacional ISO 50001 ha sido clave en este escenario. Una herramienta que dota a aquellas entidades que la implementan de "un enfoque metódico para alcanzar resultados sistemáticos en la

mejora del desempeño energético, incluyendo la eficiencia energética, el uso y el consumo de la energía", explica Payero.

Según un balance realizado recientemente por la Organización Internacional de Normalización (ISO), su aplicación ha conseguido que las organizaciones logren un ahorro sistemático que va entre el 5% y el 30% del coste energético.

El jefe de proyectos de Roda Energía by Abastible, Eduardo Nicolau, añade que la implementación de este estándar le entrega a las organizaciones la estructura e información necesaria para poder identificar desviaciones y optimizar sus procesos, independiente de su rubro. "El impacto que pueden generar las empresas certificadas está en línea con la planificación energética nacional y la ruta hacia la carbono neutralidad de Chile, y que las mismas empresas han ido integrando progresivamente en sus planes estratégicos, alineándose con los programas de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente", comenta.



**El camino a seguir**

Según información de ISO Survey, Chile contaba con 167 certificados emitidos para la ISO 50001 al año 2022, ocupando el lugar 19 a nivel mundial y el primero de Latinoamérica. En tanto, la entrada en vigencia de la ley 21.305 y sus consecuentes listados de Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE) emitidos por el Ministerio de Energía, cuantifican en 270 a las empresas que deben implementar un SGE en el país.

"De esta forma, se podría estimar que para comienzos del 2025, aproximadamente 400 empresas podrían tener implementado y operativo su SGE, recordando que no todos los CCGE consideran tener sistemas certificados", dice Nicolau.

Carolina Soto Valentín, fundadora y managing director en Atia Consultores, complementa que son los rubros de industria, minería, agroindustria, transporte y retail los que cuentan con mayor desarrollo en gestión energética, "en principio por necesidades de optimización

de costos y posteriormente con el impulso adicional que dio el Estado al promulgar la ley de eficiencia energética, donde la implementación y certificación dejó de ser de carácter voluntario y se convirtió en una obligación".

En ese sentido, para la fundadora de Atia es relevante que las empresas se certifiquen en esta norma, ya que les permite asegurar el cumplimiento de esa ley (para todas aquellas compañías que operen en el país y que consuman anualmente más de 50 TCa), mientras que en una mirada de mediano plazo permite que aquellas empresas y personas "comprometidas con la sustentabilidad del planeta", desarrollen "acciones urgentes para la carbono neutralidad y con ello mitigar el cambio climático".

Como beneficio adicional, la ejecutiva plantea que lograr desarrollar un uso más eficiente de los recursos también hará que el país sea más competitivo, proyectándolo hacia el exterior "con un mayor compromiso en aspectos de sustentabilidad".

CERCA DE  
**400**  
 EMPRESAS  
 TENDRÁN  
 IMPLEMENTADO SU  
 SGE EN 2025, ESTIMA  
 EDUARDO NICOLAU,  
 DE RODA ENERGÍA.