



UN CAMBIO NECESARIO Y CONVENIENTE

Transición energética con crecimiento: el reto de las empresas

El aumento en el costo de la energía ha impulsado a las compañías a buscar soluciones sostenibles para reducir sus costos operativos y mantenerse competitivas.

RICHARD GARCÍA

Cada vez son más las empresas que consideran la eficiencia energética como parte de sus políticas esenciales, no solo porque han ubicado a la sostenibilidad como centro de sus estrategias y requieren cumplir con sus objetivos de carbono neutralidad, sino también porque esas medidas pueden generar un ahorro directo a sus operaciones.

A nivel internacional, según el informe CxO 2024 de la Consultora Deloitte, las organizaciones han comenzado a darse cuenta del potencial de negocio que tiene una economía de bajas emisiones: hay un alza en la cantidad de jefes de experiencia de cliente (CxO) que mencionan la sostenibilidad como motor para nuevos productos, modelo de negocio y creación de valor. El 92% de ellos, además, cree que su compañía puede crecer mientras reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.

En la práctica, esto se traduce en planes de negociación en la compra de energía, reducción del consumo y recuperación de recursos energéticos. Las estrategias para mejorar la eficiencia en el consumo abarcan desde la implementación de Sistemas de Gestión Energética (SGE) hasta la electrificación de procesos.

Ignacio Mackenna, gerente general de AbastibleTec, explica que los SGE, como la



La transición hacia procesos eléctricos es esencial para que sectores como el transporte y la industria abandonen los combustibles fósiles.

certificación en ISO 5001, "permiten a las empresas evaluar y optimizar el uso de la energía a través del monitoreo constante y el análisis de datos". Así, se anticipa su impacto en los resultados económicos y ayuda a las compañías obligadas por la Ley de Eficiencia Energética a cumplir con sus exigencias. La electrificación marca una transición hacia una energía más limpia y es especialmente notable en el sector transporte, donde el uso de vehículos eléctricos ha crecido. Según Mackenna, también es crítica en los procesos térmicos de la industria, donde

sustituir combustibles fósiles implica estudiar detenidamente las necesidades de cada operación.

Destaca que AbastibleTec, nacida de la fusión entre la consultora Roda Energía y el área de soluciones energéticas de Abastible, "se ha convertido en un aliado estratégico para empresas que buscan reducir su dependencia de combustibles fósiles y migrar hacia fuentes más sostenibles". Es así como la empresa ofrece soluciones de electrificación de procesos industriales, que incluyen el recambio de equipos térmicos, la

integración de energías renovables (ER), la inclusión de proyectos fotovoltaicos y soluciones de movilidad eléctrica.

Hub de innovación

En su pilar de innovación, en tanto, la firma trabaja con un hub de 46 startups del ecosistema de energías limpias, donde se está "impulsando la innovación y la adopción de nuevas tecnologías que puedan optimizar aún más el consumo energético en diversas industrias". Mackenna subraya que el impulso a la innovación no solo beneficia a las grandes empresas, sino también "espera sumar a más pymes que desarrollan tecnologías en inteligencia artificial, electromovilidad y soluciones para la descarbonización", sectores con un gran potencial de crecimiento en el país.

Sin embargo, implementar estas soluciones implica grandes desafíos. La variabilidad en el suministro de energías renovables y la falta de certeza regulatoria generan incertidumbre y, a menudo, retrasan la adopción de nuevas tecnologías. Los costos iniciales, especialmente en procesos de electrificación y ER, pueden ser una limitante para organizaciones con presupuestos limitados. Además, en muchas persiste una resistencia cultural al cambio, que dificulta la adopción de prácticas energéticas más eficientes. Mackenna subraya también que estos proyectos suelen tener plazos de retorno prolongados, lo cual exige un compromiso organizacional a largo plazo y una planificación financiera cuidadosa.

Pese a estos obstáculos, la transición hacia un modelo energético más sostenible es inevitable y, según Mackenna, esencial para asegurar la competitividad de las empresas chilenas.