



MARTES 27 DE AGOSTO DE 2024 / DIARIO FINANCIERO

PUBLIRREPORTAJE

31

COMPROMISO DE TODAS LAS ÁREAS DE LA COMPAÑÍA:

# Entel logra certificación en Sistema de Gestión de Energía ISO 50001 y avanza a paso firme hacia la sostenibilidad

En el marco de su Plan de Eficiencia Energética 2030, que a su vez se enmarca dentro de su nueva Estrategia de Sostenibilidad, esta compañía líder en tecnología y telecomunicaciones con 60 años de historia, hoy presente en Chile y Perú, también marca la pauta en este ámbito, alineándose con la Ley de Eficiencia Energética N° 21.305.

Un camino que Entel ya viene impulsando desde el año 2017, con más de 20 iniciativas de eficiencia energética -15 de ellas actualmente en curso-, logrando mitigar entre 12% y 13% el consumo de energía en sus operaciones al cierre del 2022.

Fundada hace 60 años en nuestro país, Entel es una compañía líder en tecnología y telecomunicaciones con operaciones en Chile y Perú. Un liderazgo que se renueva continuamente y que se proyecta hacia el futuro, asumiendo los desafíos que plantea el mundo de hoy. Uno de ellos, la eficiencia energética, exigencia que en el caso de nuestro país se alinea con lo establecido en la Ley de Eficiencia Energética N° 21.305, que entró en vigencia en febrero de 2021.

"Antes de la entrada en vigor de dicho cuerpo legal, en Entel ya veníamos desplegando un potente conjunto de acciones e iniciativas en esa dirección, lo cual hoy nos permite tener una sólida base para ir más allá", afirma Manuel Jeria, subgerente de Infraestructura en Entel, y complementa: "Como compañía siempre estamos buscando nuevas formas de hacer las cosas, de satisfacer las crecientes necesidades de nuestros clientes, y en el ámbito de la energía, hemos piloteado diferentes tecnologías con foco en hacer más eficiente el consumo de nuestra red; por ejemplo, a través de celdas de hidrógeno, paneles solares para autogeneración, entre muchas otras".

En esa línea, a través de su Gerencia de Redes -a la cual pertenece la Subgerencia de Infraestructura-, desde el año 2017 Entel ha desplegado más de 20 iniciativas de eficiencia energética -15 de ellas actualmente en curso-, logrando mitigar entre 12% y 13% su consumo de energía al cierre del año 2022. "Esto representa un impacto significativo dentro de la empresa. Lo que viene ahora es el proceso de apagado del 2G, que es lo que generará el mayor ahorro este año", prosigue el ejecutivo.

Es en este contexto que Entel ha logrado en junio de 2024 la certificación en el Sistema de Gestión de Energía ISO 50001, completando un proceso que la compañía había iniciado en 2022. Manuel Jeria pone en perspectiva la importancia de este hito: "Contar con un sistema de gestión de energía define algo fundamental a nivel de la compañía, la Política Energética, que es uno de los pilares para certificarse en la Norma ISO 50001. Esto permite que se involucren no solo las áreas técnicas, sino que todas las áreas del proceso de negocio de la compañía, con un enfoque de eficiencia energética; desde la compra de suministros, el diseño e implementación de nuevas redes y productos, hasta la ejecución, operación y mantención".

Dicho enfoque incluye también a todos los stakeholders de Entel; entre estos, empresas proveedoras y contratistas que deben alinearse, en consecuencia, con los estándares de su



Stefanie Pope, gerenta de Medioambiente y Sustentabilidad en Entel.



Manuel Jeria, subgerente de Infraestructura en Entel.

## Política Energética.

Como parte de su Plan de Eficiencia Energética 2030, la certificación de Entel en ISO 50001 es asimismo altamente relevante "porque le da mucha visibilidad, contexto y metodología a todo lo que veníamos haciendo desde el 2017 y nos permite hacer un control de nuestros consumos, y en definitiva, disminuir nuestra huella de carbono", destaca Manuel Jeria.

El Plan de Eficiencia Energética Entel 2030, a su vez, forma parte del eje de Transformación Sustentable y, en una escala más global, está dentro de la nueva Estrategia de Sostenibilidad 2024-2030 de la compañía, sumándose en definitiva a la meta país en esta materia, lo cual, subraya el profesional, requiere del compromiso efectivo de todas las industrias.

"La estrategia de sostenibilidad que estamos desarrollando en Entel se enfoca en cuatro ejes: la transformación cultural, inclusiva, sustentable y responsable con un horizonte al 2030. Como parte de la transformación sustentable aspiramos a ser cada vez más eficientes en nuestros consumos energéticos independiente del crecimiento del negocio. Esto es un habilitador para avanzar hacia la descarbonización y lograr nuestra meta de reducir en un 42% las emisiones de alcance 1 y 2 al 2030.", comentó la gerenta de Medioambiente y Sustentabilidad en Entel, Stefanie Pope.

## EL OBJETIVO REDUCIR LA INTENSIDAD DE CONSUMO EN UN 5%

El Plan de Eficiencia Energética Entel 2030 se compromete a reducir la intensidad de consumo de energía en un 5% para el año 2030, alineándose de este modo con la Ley de Eficiencia Energética N° 21.305. Para lograrlo, la compañía está implementando diversas acciones clave e iniciativas.

### Acciones clave:

- 1) Política de Energía: define las directrices transversales de la compañía en materia energética, generando un compromiso de mejora continua en este ámbito. A su vez, genera el marco de acción para el desarrollo de iniciativas de eficiencia energética.
- 2) Sistema de Gestión de Energía: basado en la norma ISO 50001:2018.
- 3) Programa de Eficiencia Energética: incluye planes de acción, indicadores de avance, seguimiento, controles, análisis y evaluaciones periódicas.

### Iniciativas:

Orientadas principalmente a la optimización de la infraestructura de redes de la empresa, que representan su mayor fuente de consumo eléctrico. Entre las medidas adoptadas destacan:

Pruebas de concepto: se han desarrollado varias y con diferentes opciones, desde barreras térmicas hasta soluciones de geotermia y otras energías renovables no convencionales. Activación de configuraciones de eficiencia: busca optimizar el uso de energía a través de la configuración adaptativa de parámetros de la red, focalizando los recursos en función de la demanda de los usuarios.

Actualización tecnológica: la incorporación de nuevas tecnologías permite la transmisión de una mayor tasa de datos por unidad de energía. En este ámbito destaca el despliegue de la red 5G y el apagado incremental de la red 2G.