

LA TAREA URGENTE EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Señora directora:

Hace poco fue el Día Mundial de la Eficiencia Energética, una de las herramientas más costo-efectivas para reducir emisiones. En Chile el sector Energía es el causante del 77% del total de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), impulsado principalmente por fuentes fósiles, como el carbón y el diésel. Cada año que se posterga la adopción de medidas de eficiencia energética implica mayores costos económicos, sociales y ambientales.

A nivel país existen compromisos a gran escala, como la Ley Marco de Cambio Climático, que establece que se debe lograr la carbono neutralidad a 2050. Pero en todos los ámbitos es posible llevar a cabo ciertas acciones, y para ello, es imprescindible dimensionarlas.

Por ejemplo, 1 kilogramo de CO₂ equivale a una ampolleta de 15W encendida por 6 días de corrido, o un viaje de 5 kilómetros en automóvil a gasolina, con un rendimiento de 11 kilómetros por litro. Al año, Chile emite más de 110 millones de toneladas de CO₂.

Así como en los hogares las decisiones

cotidianas marcan una diferencia, a nivel industrial, si bien la escala es distinta, existe cada vez más conciencia respecto de proyectos que sean sostenibles en lo financiero, pero también que estén basados en energías limpias, poniendo a las comunidades y el entorno en el centro, con el propósito de consolidarse en el tiempo.

Avanzar hacia un consumo eficiente no es solo un compromiso de largo plazo, sino una responsabilidad inmediata. La eficiencia energética es una condición habilitante para cumplir las metas climáticas y asegurar un desarrollo sostenible.

Claudia Merino

Líder de Energía de GHD Chile

MATEMÁTICAS Y EMOCIONES

Señora directora:

A raíz de los resultados del SIMCE 2025, conviene recordar que el aprendizaje de las matemáticas también es un proceso emocional. Los propios cuestionarios aplicados a estudiantes muestran que un alto porcentaje declara nerviosismo frente a las pruebas y temor a que estas sean demasiado difíciles, fenómeno llamado “ansiedad matemática”.