

La columna de...

MARICEL SOBARZO CLAVIJO,
COORDINADORA DE CARRERA TÉCNICO EN ENERGÍA CFT

Magallanes y la eficiencia energética: el motor invisible de la nueva era industrial

Cada 5 de marzo, el mundo conmemora el Día Mundial de la Eficiencia Energética. Sin embargo, en 2026, para quienes habitamos la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, esta fecha no es solo una efeméride ambiental; es el pilar estratégico sobre el cual construimos nuestra identidad como polo energético global.

Desde nuestra labor en el Centro de Formación Técnica (CFT), entendemos que la eficiencia no se trata simplemente de “ahorrar” o apagar una luz. Ser eficiente significa mantener o mejorar la calidad de nuestros servicios y procesos utilizando menos recursos, optimizando cada caloría y cada vatio mediante la gestión inteligente y, sobre todo, el capital humano especializado. En nuestra región, esto cobra una relevancia vital: la eficiencia es la “primera energía”, la más limpia y la que está disponible de inmediato para fortalecer nuestra economía.

Actualmente, Magallanes se encuentra en el epicentro de la revolución del Hidrógeno Verde (H2V). No obstante, es un error común pensar que, al poseer un potencial eólico inagotable, la eficiencia pasa a un segundo plano. Todo lo contrario: la viabilidad técnica y económica de esta nueva industria depende estrictamente de la optimización de sus procesos.

Para que el hidrógeno sea realmente “verde” y competitivo, necesitamos sistemas de electrólisis de alto rendimiento y redes de distribución inteligentes. Aquí es donde el rol del técnico profesional se vuelve decisivo. Los ambiciosos proyectos que hoy se tramitan en nuestro territorio —desde plantas de combustible sintético hasta parques eólicos de última generación— requieren de especialistas locales que no solo operen máquinas, sino que sepan diagnosticar pérdidas y proponer mejoras continuas.

Como Coordinadora de la carrera de Energía mención Eficiencia Energética, veo a diario cómo la brecha entre el potencial natural de nuestra zona y la realidad industrial se cierra con conocimiento aplicado. Nuestra misión en el CFT es formar a esos agentes de cambio que entienden que la transición energética debe tener un sello regional, adaptado a nuestro clima y matriz productiva.

Pero la eficiencia también tiene un rostro ciudadano. No podemos liderar industrias de vanguardia si no aplicamos los mismos estándares en nuestros hogares y comercios locales para reducir costos y mejorar la calidad de vida. La formación de nuestros estudiantes abarca desde la gestión de grandes proyectos de H2V hasta soluciones habitacionales que responden a las exigencias de la zona austral.

El desafío de la descarbonización nos sitúa en una posición de liderazgo histórico. Pero este liderazgo no se construye solo con aerogeneradores; se construye con profesionales magallánicos que dominen las tecnologías del mañana. Este 5 de marzo, el llamado es a ver en la eficiencia energética la mayor oportunidad de desarrollo sostenible que ha tenido nuestra región en décadas.