

A hand is shown from the bottom, holding a glowing white lightbulb. Inside the lightbulb, a vibrant green leaf is visible, symbolizing nature and sustainability. The background is a soft, light green gradient.

**“Consumir menos,
produciendo igual
o más”**



Por **Ing. Andrea Heins** (Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética, Secretaría de Planeamiento Energético Estratégico del Ministerio de Energía y Minería de la Nación)

Han llegado vientos de profundos cambios en el mundo y la Argentina no está ajena a ellos. La escasez del recurso energético es cada vez más una condición y no una ocasionalidad a la hora de planificar escenarios y matrices energéticas, tomar decisiones de inversión en el sector, mitigar los efectos del cambio climático y desarrollar políticas de mediano y largo plazo que resulten de beneficio para todos los involucrados en el desarrollo económico y humano del país.

Comenzamos este año con grandes desafíos en materia energética. Los aumentos de consumo registrados en los últimos lustros han hecho que cada vez sea más crítico satisfacer a toda la demanda. Concientizarnos en la escasez del recurso y en el modo en que se lo utiliza significa poner en marcha acciones que se traduzcan en un buen y adecuado uso de la energía, ya sea desde la demanda, con un consumo residencial e industrial, entre otros; o desde la oferta de fuentes primarias, incluyendo las etapas de producción y transformación.

La reciente creación de la Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética pone de manifiesto la voluntad de la actual administración en atender los Programas de Uso Racional y Eficiente de la Energía, iniciados hace varios años pero que, en la actualidad, requieren reactivación, jerarquización y una sistematización que los hagan sostenibles en el tiempo, transformándolos en una política de Estado. Disponer de una Subsecretaría implica la posibilidad de realizar una revisión de todos los elementos necesarios para planear y ejecutar una política de Eficiencia Energética integral.





Ello se traduce en muchos principios y acciones: primeramente, considerar la Eficiencia Energética como otra fuente más de energía a la hora de planear y contemplar la matriz energética actual y futura; incorporar acciones clave, como el desarrollo del Balance Nacional de Energía Útil, para conocer el detalle de dónde y para qué se usa la energía, lo cual permitirá priorizar medidas específicas por sector; desarrollar procedimientos de medición y verificación que permitan monitorear la efectividad de los programas de Eficiencia Energética; estimular el uso responsable y la adopción de tecnologías eficientes a través de una mayor difusión y conocimiento de la problemática de escasez del recurso y del papel fundamental que cada uno de nosotros tenemos en mitigarlo.

Además, profundizar el trabajo con la industria a fin de promover los beneficios y las ventajas que trae aparejado “consumir menos produciendo igual o más” focalizándose en la implementación de Sistemas de Gestión de la Energía que conllevan a incorporar la mejora del desempeño energético en la cultura organizacional; adentrarse en sectores críticos, como el sector del transporte, responsable del 30% del consumo de energía del país y que hasta ahora no ha sido abordado en términos de eficiencia. De esta mane-



ra contemplamos todos los sectores de la economía que la Eficiencia Energética atraviesa y proponemos medidas que conlleven a un uso eficiente de los recursos.

Esta es la segunda vez que *Petrotecnia* ofrece un dossier dedicado a la Eficiencia Energética. Agradezco al IAPG y comparto mi orgullo por la visión sobre el tema. Entre otros, se presentan trabajos que abordan la eficiencia desde la oferta, en tecnologías como la Cogeneración; el papel de la Eficiencia Energética como mecanismo de mitigación a partir de los Acuerdos de París en la última Conferencia de Partes (COP 21) y reflexiones basadas en evidencia y datos fácticos sobre transitar una matriz energética con sostenibilidad.

Quiero hacer una mención especial a la nota técnica sobre la Práctica recomendada de eficiencia en hornos de procesos, elaborada en el marco de la Subcomisión de Energía de la Comisión de Refinación. Destaco el trabajo dedicado de los principales especialistas del sector en el que hubo no solo valiosos aportes técnicos, sino también un importante trabajo en equipo.

Sin duda, un compendio muy útil a la hora de volver a recordarnos todo lo que resta por hacer en esta temática y los desafíos que tenemos por delante como sociedad, lo cual me lleva a compartir con ustedes la mirada sobre la Eficiencia Energética que hemos desarrollado en la Subsecretaría: “La energía es fundamental para la vida humana y el desarrollo de los países, pero también es un recurso escaso en todo el mundo. Poner en marcha medidas de Eficiencia Energética y Uso Responsable implica mantener la calidad de vida a través de la obtención y uso de los mismos bienes y servicios empleando menos recursos energéticos. El ahorro se basa en consumir inteligente y responsablemente para el beneficio propio y de toda la sociedad”.

¡Los invito a sumarse a esta decisión estratégica nacional haciendo su aporte desde sus lugares de vida y trabajo!