

## **EP PETROECUADOR IMPLEMENTARÁ NUEVOS PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA OPTIMIZAR ENERGÍA ELÉCTRICA EN PLANTAS INDUSTRIALES**

Con el propósito de mejorar los procesos industriales y reducir el consumo de energía eléctrica en las áreas operativas de la EP Petroecuador, técnicos de las áreas industriales a nivel nacional realizaron el curso teórico-práctico sobre “Eficiencia Energética Aplicada a Plantas Industriales”.

Dentro del plan de aprendizaje se estableció que los cursantes exhiban proyectos que permitan optimizar la energía eléctrica, mecánica y química en áreas operativas, reducción de costos a través de nuevas tecnologías y mejora en los procesos térmicos en calderas e intercambiadores para disminuir el CO2 al ambiente.

En el seminario que se realizó en la Península de Santa Elena y en Catamayo, provincia de Loja, se discutieron temas importantes como: eliminación de las fugas de energía en los procesos industriales, mejoras tecnológicas para la reducción del consumo de energía, autoformación de gestores energéticos en las áreas de EP Petroecuador, utilización de la energía limpia y disminución de gases al ambiente.

La práctica del evento se realizó con una visita técnica a la Central Eólica Villonaco en Catamayo, provincia de Loja, donde los participantes conocieron sobre el proceso de generación eléctrica eólica a través de aerogeneradores, sus características y los beneficios al reducir el consumo de combustibles fósiles y las emisiones de gases de efecto invernadero.