

La Municipalidad de Lima y WWF promueven iniciativa de ahorro energético

- El Palacio Municipal será el primer edificio icónico del Perú en contar con sistema de medición eléctrica en tiempo real Smapee

Reducir la demanda de energía es uno de los mayores retos que enfrentamos. La eficiencia energética juega un rol crucial para lograr que el planeta se mantenga bajo los 1.5°C de calentamiento¹ y así evitar que se incrementen los efectos como la extinción masiva de especies, la escasez de recursos (agua y alimentos) y la destrucción de los ecosistemas.

Se conoce que el 40% de las reducciones de emisiones se podrán lograr a través de cambios en las tecnologías, procesos y políticas de eficiencia energética, según la Agencia Internacional de Energía. Si no tomamos medidas a tiempo y lo suficientemente rápido, el uso de energía continuará creciendo: en el 2018 el incremento fue de 2.3% en 2018.²

El proyecto “Eficiencia energética en edificios icónicos” lanzado en Perú permitirá registrar en tiempo real y optimizar el consumo de energía, gracias a la herramienta Smapee, que mide el consumo eléctrico en tiempo real y a la vez facilita distinguir qué equipos lo están consumiendo. Esta información es útil a la hora de mejorar nuestro uso de la energía. El Palacio Municipal de Lima ha sido elegido para ser parte de este proyecto, que incluye una auditoría energética y recomendaciones de medidas de eficiencia energética que puedan reducir el consumo eléctrico en sus instalaciones.

Se trata de una iniciativa global de WWF que busca apoyar a municipios aliados en el camino hacia la eficiencia energética, a través del consumo responsable de la electricidad, capacitaciones y apoyo técnico, y la implementación de estas en edificios icónicos en distintas partes del mundo.

“Gracias a esta iniciativa, la Municipalidad de Lima asumirá el compromiso de reducir las emisiones de gases efecto invernadero y a la vez, generar un ahorro de consumo de energía en su gestión, convirtiéndose en un promotor de este cambio”, señaló Mariela Cánepa, Directora de Políticas de WWF Perú.

Este proyecto está siendo implementado en la Bolsa de Valores de Santiago (Chile), La Gobernación de Cundinamarca (Colombia), el Hotel Huong Glang (Vietnam) y el Palacio Municipal de Lima (Perú). Para el éxito de este proyecto en Perú, Q Energy Perú está a cargo del trabajo técnico, instalación del Smapee, auditoría energética y hoja de ruta para guiar a los involucrados hacia la eficiencia energética.

¹ Reporte Especial del IPCC en 1.5°C

² <https://www.iea.org/geco/>