

En el marco del Día Mundial del Ahorro de Energía (21 de octubre)

## Edificios inteligentes: Cinco ventajas que reducirán el consumo de energía

Lima, 17 de octubre de 2022

En Perú, la producción de electricidad aumentó hasta en un 186 % en los últimos 20 años, según data de Osinergmin. En los edificios, el consumo eléctrico por m<sup>2</sup> varía de 5.5 a 8 kWh/m<sup>2</sup> por mes.

En países que tienen estaciones con extremos de frío y calor, se invierte un alto costo de energía para regular la temperatura dentro de las edificaciones. Solo el 40% del consumo energético de estos países se va solamente en aire acondicionado y calefacción de edificios.

Sin duda, estos índices pueden variar según el uso de recursos que se implementan en los edificios.

Sobre lo indicado, Juan Carlos Cornejo, Gerente de Producto Mantenimiento y Servicios Auxiliares del [Grupo EULEN Perú](#), resalta la importancia de promover en la actualidad, la sostenibilidad y eficiencia energética en los hogares, edificios, centros comerciales, así como en las construcciones urbanas. “Con ello se permitirá un uso eficiente de la energía, grandes ahorros económicos, una mayor seguridad eléctrica y calidad de vida para las personas”, precisó el Ejecutivo.

En vista de ello, se requiere de una gestión estratégica, lo cual se traduce en un desafío para las organizaciones. En este sentido, el especialista de la compañía líder en el mercado de soluciones integrales y servicios auxiliares, recomienda cinco actividades que las empresas deberían establecer para convertir los espacios en áreas más sostenibles.

- 1- Implantación de sistemas de gestión automatizada y de telegestión de edificios.
- 2- Sustitución de instalaciones eléctricas de bajo consumo y de alumbrado de bajo consumo. **(Migración hacia equipos, instalaciones eléctricas y luminarias de bajo consumo)**
- 3- Cambios de luminarias a tecnologías más eficientes en edificios y alumbrado público. El uso de lámparas LED será de gran contribución, dado que estas

---

El Grupo EULEN, empresa familiar multinacional con la matriz en España, avalado por la experiencia de más de 57 años en el mercado y consolidado como líder internacional en la prestación de servicios generales a empresas y administraciones públicas, que cuenta con más de 7 000 clientes en 14 países, y emplea a más de 90 000 personas en modalidad de planilla.

En el 2002 inicia sus operaciones en Perú, contando con una oficina central en Lima y dos delegaciones en las provincias de Arequipa y Trujillo, además de oficinas administrativas en todos los departamentos del Perú. Cuenta con más de 7.500 empleados y ofrece servicios de limpieza, seguridad física, seguridad electrónica, mantenimiento, servicios auxiliares, jardinería, Facility Management, Facility Services y trabajo temporal a más de 300 clientes de primer nivel en todo el país.

consumen un 75% menos de energía que las luminarias tradicionales, **no emiten calor, son reciclables y su tiempo de vida útil es hasta 5 veces mayor.**

- 4- Auditorías energéticas, análisis del consumo de energía térmica, eléctrica y agua.
- 5- Gestión energética integral de edificios, centros comerciales/sanitarios/educativos y complejos polideportivos.

Para finalizar, Cornejo Iriverarren, comentó: “La implementación de medidas de ahorro energético, como la inteligencia artificial, además de generar un impacto positivo en la reducción de los gastos en las organizaciones, también va a generar la construcción de un espacio de trabajo eficiente”.

---

El Grupo EULEN, empresa familiar multinacional con la matriz en España, avalado por la experiencia de más de 57 años en el mercado y consolidado como líder internacional en la prestación de servicios generales a empresas y administraciones públicas, que cuenta con más de 7 000 clientes en 14 países, y emplea a más de 90 000 personas en modalidad de planilla.

En el 2002 inicia sus operaciones en Perú, contando con una oficina central en Lima y dos delegaciones en las provincias de Arequipa y Trujillo, además de oficinas administrativas en todos los departamentos del Perú. Cuenta con más de 7.500 empleados y ofrece servicios de limpieza, seguridad física, seguridad electrónica, mantenimiento, servicios auxiliares, jardinería, Facility Management, Facility Services y trabajo temporal a más de 300 clientes de primer nivel en todo el país.