

martes 30 de julio de 2024

Servicios Municipales instala más de mil nuevas luminarias LED en distintas calles y barrios laguneros

“Una acción crucial que permitirá un control más eficaz de la iluminación, reduciendo el gasto energético y las emisiones de CO2, además de aportar seguridad vial y peatonal”, destacó el concejal del Área, Fran Hernández



Entre los meses de enero y junio de 2024, La Laguna ha visto un cambio significativo en su paisaje nocturno con la instalación de 1.085 luminarias LED de última generación en puntos estratégicos en las zonas de San Benito, La Cuesta, Barrio Nuevo, Villa Hilaria, La Rúa, Finca España, Chinamada y El Batán. “El uso de esta tecnología permitirá un control más eficaz de la iluminación y reducir el gasto energético, además de aportar seguridad vial y peatonal en estos entornos. Una acción crucial con la que también contribuiremos significativamente a la reducción de las emisiones de CO2, un aspecto en la lucha contra el cambio climático con el que estamos firmemente comprometidos en La

Laguna”, resaltó el concejal de Servicios Municipales, Fran Hernández.

De manera paralela, indicó, se ha procedido a la renovación de cableado y cuadros eléctricos, unas infraestructuras que consideró ‘clave’ para garantizar la perdurabilidad del servicio y reducir las incidencias en el suministro eléctrico, “otra de las líneas estratégicas en la que estamos centrando esfuerzos para evitar la necesidad de reparaciones futuras”.

Con este objetivo, en este último semestre se han instalado más de 150 nuevos soportes de alumbrado, de diferentes tipos y alturas, incluyendo columnas, posteletes y postes, adaptados para resistir las condiciones ambientales específicas de cada zona.

“Todos estos cambios eran necesarios debido a la antigüedad y deterioro de las estructuras anteriores, afectadas por factores como la corrosión y daños físicos, las condiciones ambientales y el propio paso del tiempo”, aclaró el responsable municipal para el que “de nada sirve instalar puntos LED de alta tecnología y máxima eficiencia si el soporte y las infraestructuras complementarias no se encuentran en buen estado”.

Estos trabajos, consideró, “pueden pasar desapercibidos, pero resultan esenciales para garantizar la calidad del servicio y asegurarnos que La Laguna esté iluminada de manera adecuada durante muchos años”.

Para las redes aéreas, explicó, se han colocado posteletes de tubo galvanizados de 6 metros de altura y postes de madera de entre 8 y 10 metros, mientras que en las redes subterráneas se han utilizado columnas de acero galvanizado o fibra, material usado especialmente en áreas costeras para prevenir la corrosión marina. Además, se han renovado aproximadamente 100 arquetas, para asegurar un buen mantenimiento y mejorar la accesibilidad a los componentes del sistema de alumbrado.

Cuadros eléctricos y 78.000 metros en cableado

Otra parte esencial de este esfuerzo ha sido la actualización de aproximadamente 100 cuadros eléctricos para el funcionamiento estable de las nuevas luminarias LED.

En cuanto al cableado, se han instalado más de 78.000 metros de cable para ampliar los puntos de luz y reparar el cableado en mal estado, optando por el uso de cables de aluminio en las instalaciones aéreas y de cobre en las subterráneas.

“Esto es solo el comienzo”, aseguró Fran Hernández que adelantó que “ya estamos planificando nuevas fases de mejora para expandir la tecnología LED a otras áreas del municipio, para que cada barrio lagunero cuente con un alumbrado ejemplo de eficiencia y seguridad, convirtiendo a La Laguna en referente en sostenibilidad urbana y responsabilidad ambiental”.