

domingo 21 de mayo de 2023

# La Laguna aumenta su iluminación LED hasta el 52% del alumbrado público

*El municipio cuenta con más de 12.000 luminarias con esta tecnología, más eficiente y respetuosa con el medioambiente*



La Laguna es ya el municipio con mayor número de luminarias LED de la isla de Tenerife, tras las últimas actuaciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento para sustituir los antiguos puntos de luz de vapor de sodio por luminarias que funcionan con esta tecnología, más eficiente y respetuosa con el medioambiente. De un total de 24.000 puntos de luz repartidos en los diferentes barrios, pueblos y en la zona centro de la ciudad, más de 12.000 tienen tecnología LED.

En los últimos años se ha logrado generar una disminución en el consumo energético de más 2,5 millones de kWh/año y se ha conseguido un ahorro económico acumulado de 2 millones de euros. Además, se han dejado de emitir a la atmósfera 625 toneladas de CO<sub>2</sub>, gases de efecto invernadero involucrados con el cambio climático.

Este proyecto de eficiencia energética se inició con la modernización de la iluminación exterior de la periferia del municipio. Así, grandes núcleos urbanos como Taco, La Cuesta, San Matías, San Miguel de Geneto y Finca España, ya tienen prácticamente el 100% del alumbrado de sus calles con luminarias LED.

El Ayuntamiento continúa desarrollando el Plan de Ahorro Energético en otras zonas del casco, Guamasa, Bajamar, Tejina, Valle Guerra, y de áreas rurales como Las Mercedes y el Batán, altamente sensibles desde el punto de vista medioambiental. En estos lugares ya se han llevado a cabo algunas actuaciones de incorporación de alumbrado LED. Sin embargo, se trata de zonas afectadas por la Ley de Protección del Cielo de Canarias, por lo que, a la hora de afrontar cualquier proyecto en estos lugares, la empresa adjudicataria del servicio de alumbrado público, Effico, ha optado por tecnologías de iluminación específica, con filtro ámbar, que ayudan a disminuir la contaminación lumínica y a proteger la biodiversidad de estos enclaves.

El objetivo sigue siendo dotar a La Laguna de un 100% de iluminación LED. Con las actuaciones llevadas a cabo hasta ahora, el municipio ha cumplido de manera anticipada con las exigencias de Europa, así como con las medidas que recoge la actualización del Plan Energético del Gobierno de España: por un lado, la Comisión Europea anunció que es necesario fijar objetivos obligatorios de reducción de consumo eléctrico. Para ello, apuesta por llevar a cabo una revisión técnica del alumbrado público.



A su vez, el Gobierno ha exigido una renovación de la iluminación exterior en todo el territorio nacional, lo que supone la sustitución de antiguas luminarias obsoletas por iluminación LED. Estas acciones se sitúan en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que marca la Agenda 2030 de la ONU.