



Ayuntamiento de  
**LOS MOLINOS**

## **El Ayuntamiento de Los Molinos ha reducido su consumo anual total de energía eléctrica en 320.047 kWh gracias a su inversión en equipamientos para alumbrado tanto en edificio municipales como en alumbrado público**

- La reducción del consumo de energía eléctrica, supone un ahorro anual de 116.855,56 € a las arcas municipales.

El Ayuntamiento de Los Molinos, trabaja desde hace tiempo en la inversión en equipamientos para alumbrado más eficientes, económicos y sostenibles tanto en edificio municipales como en alumbrado público instalando luminarias con luz neutra de entre 3500-4000 °K.

Las actuaciones en el alumbrado público llevadas a cabo hasta la fecha, se han centrado en la sustitución de las 1685 luminarias del municipio a tecnología LED con reducción lumínica entre las 01:00 y las 05:00h de la madrugada. La reducción en el consumo ha sido de un 47,21%. En 2018, el consumo anual del alumbrado municipal fue de 723.037 kWh mientras que en el año 2021 éste se redujo a 381.745 kWh aun habiendo aumentado el número de farolas encendidas. Y es que, en muchas de las colonias en el año 2018, solo lucían el 50% de las mismas como medida de ahorro, implementada por el antiguo equipo de gobierno.

Es importante recordar, que en el año 2019 el consistorio asumió el consumo eléctrico de las urbanizaciones Balcón de la Peñota, Matarrubia, Majalastablas y Cerca de la Mora. Un gasto adicional que supuso un aumento de 132.104 kWh. Sin embargo, y gracias a la renovación de sus luminarias a LED, Los Molinos ha conseguido que en el año 2021 haya bajado a 85.337 kWh, lo que supone una reducción de 35,41 %.

En los edificios municipales, se han cambiado las luminarias por farolas LED, generando un ahorro total de 26,94%, pasando de los 237.920 kWh de 2015 a los 173.828 kWh de 2021.

Cabe destacar también, los resultados obtenidos en el colegio con una reducción del 35,15 % en su contador de infantil de un 40,27 % y en un 44,15% en el de primaria. El edificio con menor bajada en el consumo ha sido el Polideportivo con una disminución del 15,24 % causado por alta demanda de las instalaciones, con una ocupación del 95% de las horas de la pista polideportiva durante las tardes de lunes a viernes y la alta ocupación de esta misma pista con partidos los fines de semana.

Gracias a estas actuaciones, Los Molinos ha reducido su consumo anual total de energía eléctrica en 320.047 kWh anuales, que al precio medio del kWh en el día de hoy (0,36512 €/kWh) en el mercado regulado, supone un ahorro anual de 116.855,56 €.

Nota de prensa