

Móstoles sustituye 1.541 luminarias más de vapor de sodio por nuevas LED

Fecha de publicación: 25/02/2019 0:00

Descripción:

- **La Concejalía de Deportes, Obras, Infraestructuras y Mantenimiento de Vías Públicas apuesta de esta manera por el ahorro energético y el medio ambiente.**
- **En los últimos años, estos cambios han propiciado un importante ahorro, menos contaminación lumínica y emisiones de CO2.**
- **La ciudad ha evolucionado de un consumo de 13.030.011 kWh/año en 2013 a 7.009.667 kWh/año en 2017.**



El Ayuntamiento de Móstoles comienza hoy, lunes, 25 de febrero, a sustituir 1.541 luminarias de vapor de sodio por nuevas LED, que se suman a otros mil puntos ya cambiados anteriormente, lo que supone un ahorro energético anual de 434.894 kWh/año y evita una emisión a la atmósfera de 167,44 ton/año.

Así lo explicó la Concejalía de Deportes, Obras, Infraestructuras y Mantenimiento de Vías Públicas, que destaca el compromiso de esta área y del equipo de gobierno con el medio ambiente y la contaminación lumínica.

El nuevo cambio de la iluminación de vapor de sodio a LED tendrá lugar en las siguientes calles:

Avenida Alcalde de Móstoles

c/ Ávila

c/ Badajoz

c/ Baleares

c/ Bécquer y c/Bécquer entre bloques

c/ Buenos Aires

c/ Burgos

c/ Cáceres

c/ Camino de Humanes

c/ Camino de Leganés y c/Camino de Leganés entre bloques

c/ Camino del Obispo

Parque Canarias

Avenida Carlos V y Avenida Carlos V entre bloques

Travesía de Castellón

c/ Ciclista David Gea

c/ Concordia

Plaza del Dos de Mayo

c/ Empecinado

Avenida de Felipe II

c/ Guadalupe y Plaza Guadalupe

c/ Hermanos Pinzón

c/ Isaac Peral

c/ Jaén

c/ Juan Bravo

c/ Las Palmas

c/ Magallanes

c/ Mallorca

c/ Nuevas Avenidas

c/ La Paz

c/ Pintor Murillo

c/ Río Jalón

c/ San Marcial

c/ Villamil

La previsión de la Concejalía es seguir instalando luces LED en el futuro para conseguir el mayor beneficio energético posible y la reducción tanto de contaminación lumínica como de emisiones de CO2.

"Con esta nueva actuación, como ya hemos señalado en otras ocasiones, lo que se garantiza es la modernización y el adecuado funcionamiento del alumbrado público en los diferentes y diversos espacios de la ciudad, adaptándose a las nuevas exigencias lumínicas, de eficiencia y de ahorro energético", según ha explicado el concejal delegado de Deportes, Obras, Infraestructuras y Mantenimiento de Vías Públicas, Agustín Martín.

En resumen, todas las actuaciones realizadas más la posibilidad de cambiar toda la iluminación pública del municipio a LED supondrían pasar de 13.030.011 kWh/año a 3.343.530 kWh/año, lo que conlleva una reducción de consumo de 9.686.482 kWh evitando la emisión anual de 3.729,96 Ton/año de CO2

La evolución del alumbrado público en los últimos años en la ciudad ha pasado de un consumo de 13.030.011 kWh/año en 2013 a 7.009.667 kWh/año en 2017 por lo que se ha alcanzado un ahorro de 6.020.345 kWh/año, es decir una reducción del 46,2%, lo que supone una reducción de emisiones de 2.317,83 Ton/año de CO2.

"Como ya anunciamos hace tiempo, y es una de las premisas de este equipo de gobierno, las vecinas y vecinos de Móstoles vienen demandando la mejora del alumbrado en las calles de nuestra ciudad y cambiarlas de vapor de sodio a LED porque esta es más ecológica, más barata, más eficiente, se enciende de forma inmediata, dura más, no se calientan, etc.", afirmó Martín.

Asimismo, añadió que "con el cambio a LED de 1.541 puntos de luz seguimos apostando por el ahorro energético y por el medio ambiente y poco a poco vamos convirtiendo nuestra ciudad en una ciudad sostenible y ecológica, de modo que dentro de unos años podremos decir que Móstoles es una ciudad LED ya que se podrán ahorrar 3.121.655 kWh/año adicionales, evitando la emisión a la atmosfera de 1.201,84 Ton/año de CO2".