

El Ayuntamiento trabaja para acabar con la "oleada de apagones" producidos por averías

29/06/2017



El edil de Inversiones y Obras en la Ciudad, Eduardo Vicente, ha admitido que en los últimos meses se ha producido una **"oleada de apagones" en el alumbrado eléctrico causados por distintas averías** pues "el sistema de alumbrado tiene 30 años de antigüedad lo que provoca que se produzcan muchas averías, si bien se ha renovado parcialmente en estos años". De hecho, una las últimas, que es la más importante por su tamaño y complejidad, se ha producido en la calle Aragón y en los alrededores de la Plaza de Toros. El Ayuntamiento ya está actuando para mejorar el servicio y poner fin así a este problema.

El edil ha explicado que se están llevando a cabo diferentes actuaciones en la ciudad, la última en la calle

Aragón y que sería esencial acometer la reforma del alumbrado eléctrico en determinadas zonas de la ciudad, las más afectadas, por dos razones, «en primer lugar por **puro mantenimiento y en segundo lugar porque por sus dimensiones sería más eficiente el cambio por led pues ya que hay que actuar lograríamos un ahorro energético muy importante**».

Auditoria energética

La Concejalía de Inversiones y Obras en la Ciudad ha presentado esta mañana una auditoria energética de alumbrado público con la que **se pretende mejorar la eficiencia energética de Elda a largo plazo**, lo que permitiría reducir el consumo, así como disminuir la

factura energética al Ayuntamiento y la emisión de CO2. **Se estima que Elda podría ahorrar casi un 70% en su alumbrado.**

El cambio de tecnología en el alumbrado público **supondría el ahorro del consumo en la factura al Consistorio de unos 613.632 euros al año**, unos mil euros al día además de una **reducción del 68,88% del consumo de energía del alumbrado público**. Es decir, se reduciría la emisión de CO2 en 1.500 toneladas al año lo que equivaldría a eliminar 836 vehículos de las calles de Elda, según el alcalde, Rubén Alfaro.



Esta mañana se ha presentado la auditoria | Jesús Cruces.

La auditoria presentada, realizada por Azigrene Energiza, ha permitido conocer el estado actual de las instalaciones, en las que se detalla que **la ciudad cuenta con casi 7.500 soportes y 8.500 puntos de luz**, además de 120 cuadros de protección y mando y 106 puntos de alumbrado. **El 30% de los cuadros eléctricos necesitan ser mejorados** mientras que para llegar a la eficiencia energética óptima **habría que cambiar por energía led un 95% de las luminarias, es decir,**

7.900 lámparas. Otra de las mejoras que incluye el plan presentado esta mañana es la **instalación de sistemas de reducción de flujo** que permiten regular el nivel luminoso del alumbrado público en función de las necesidades visuales.

Se estima que para llevar a cabo todas las mejoras **se tendría que invertir en torno a cuatro millones de euros**, pero el edil responsable del área, Eduardo Vicente, ha asegurado que "teniendo en cuenta todos los datos de consumo, inversión y amortización, **en menos de cinco años y medio ya se habría retornado el gasto inicial** y a partir de entonces ahorraríamos".

El alcalde ha querido resaltar, además, que se trata de una inversión que va a permitir al municipio cumplir con los compromisos adquiridos en el Pacto de Alcaldes, al que Elda se adhirió en octubre de 2012, y por el que se comprometía a reducir sus emisiones de CO2 un 20% hasta 2020.

Esta auditoria resalta que Elda en comparación con los Ayuntamientos de España de entre 40.000 y 70.000 habitantes consume **122 kilovatios hora/habitante, cuando la media es de 112**, lo que la población está un 7,7 por encima. En cuanto a vatios por punto de luz está un 4,8% por encima, pues la ciudad gasta 186 respecto a los 178 respecto a nivel nacional. Por otro lado, en cuanto a **puntos de luz, el municipio tiene 153 por cada 1.000 habitantes** respecto a los 109 de la media nacional, lo que supone un servicio un 40% superior.

Así Vicente ha adelantado que **algunas de las medidas que plantea la auditoria se van a realizar este mismo año.**