

# Antequera se sitúa a la cabeza de España en telegestión punto a punto de todo el alumbrado público del municipio controlando desde un PC las más de 7.000 luminarias existentes

El Alcalde de Antequera y representantes de la UTE ESMAR Servicios Energéticos presentan la implantación definitiva de la plataforma de gestión integral que monitoriza y gestiona ya el cien por cien del alumbrado público del municipio, posicionando a nuestra ciudad a la vanguardia de las Smart Cities en nuestro país. Se trata de la fase final de la renovación integral del alumbrado público que ya conlleva un ahorro de casi 3 millones de kilowatios hora al año y la emisión de más de una tonelada de dióxido de carbono a la atmósfera.



El alcalde de Antequera, Manolo Barón, el teniente de alcalde delegado de Nuevas Tecnologías, Juan Álvarez, el técnico municipal Agustín Puche, así como delegados de la unión temporal de empresas ESMAR Servicios Energéticos representados en las personas de Juan Ramón Cortés, Álvaro Ruiz, José Luis Pedraza y Rafael Aguilar, han presentado ante los medios de comunicación la nueva plataforma para el control de la telegestión, punto a punto, de todo el alumbrado público de nuestro municipio.

Se trata de un innovador sistema informático, pionero en España, que posiciona a Antequera a la vanguardia del sector y que permite una gestión integral del mismo en cinco grandes apartados: gestión energética (control de los consumos eléctricos, horarios de encendido y apagado, niveles de iluminación de cada farola), gestión del inventario (control de todos los elementos de la

instalación), gestión del mantenimiento correctivo (control de las incidencias en la instalación, averías, tiempos de respuesta y parámetros de calidad del servicio), gestión del mantenimiento preventivo (control de todas las inspecciones y actividades periódicas que deben realizarse para mantener la instalación en un perfecto estado de conservación) y control inteligente punto a punto (controlando individualmente cada uno de los 7.000 puntos de luz existentes).

Esta gestión y control telemático se produce gracias a la presencia de dispositivos de radio que permiten conectar cada luminaria a un controlador que está en el cuadro eléctrico de la zona, enviando este a su vez





información a un centro de control a través de red de datos 4G. Se trata de la última de las actuaciones enmarcada en el conjunto de inversiones que la UTE Esmar Servicios Energéticos lleva realizando desde que consiguiera la concesión del suministro de energía, mantenimiento y actualización del alumbrado público y regulación semafórica.

---

Dichas inversiones ascienden ya a los 2,8 millones de euros, incluyendo la renovación de todas las luminarias del municipio, nuevos faroles antequeranos, renovación tecnológica de cuadros eléctricos, mejora de semáforos o el sistema de alumbrado inteligente en cuestión. Como resultado, El ahorro energético que se ha conseguido es de 2,8 millones de kilowatios hora al año, lo que supone que no se emitan a la atmósfera más de 1 tonelada de dióxido de carbono, con el consiguiente respeto por el medio ambiente.

Todo ello, con una mejora de la iluminación y la seguridad vial en las calles evitando también la contaminación lumínica y apostando por una atención permanente al ciudadano mejorando los tiempos de respuesta ante incidencias ya sean registradas telefónicamente o a través de redes sociales.

El alcalde Manolo Barón muestra su satisfacción por el cambio progresivo que la gestión y el alumbrado público en sí de la ciudad ha experimentado gracias a las inversiones y modernización realizadas a lo largo de los dos últimos años merced al acuerdo entre Ayuntamiento y Esmar. En este sentido, respecto a la plataforma telemática presentada, considera que “Antequera lidera la telegestión de los puntos de luz y alumbrado de una ciudad completa en nuestro país fruto del trabajo profesional, coordinado y comprometido entre el Área de Electricidad del Ayuntamiento y la UTE Esmar”.