



El alcalde de Benissa, Juan Bautista Roselló, posa junto a una de las farolas con el nuevo sistema eléctrico. / BRUTO PICTURES

Cómo ahorrar en luz sin apagar ni una sola farola

Philips Ibérica elige Benissa para desarrollar un nuevo sistema de iluminación que supondrá un ahorro energético de un 80%

E. A. / Benissa
 Soluciones innovadoras para hacer frente a los recortes en la administración local. El Ayuntamiento de Benissa, en la Marina Alta, se ha valido del segundo Plan E para mejorar la iluminación del casco urbano, además de contribuir al ahorro energético. Y es que el Gobierno local que preside Juan Bautista Roselló (PP), encargó a Philips Ibérica [compañía líder en alumbrado eficiente] el cambio de alumbrado del centro histórico.

El objetivo no fue otro que el de cumplir con los compromisos adquiridos en el Pacto de Alcaldes tras la ceremonia celebrada en Bruselas durante el mes de mayo. De hecho, este cumplimiento significa que Benissa debe lograr antes de 2020 una reducción del 20% de las emi-

siones de los gases con efecto invernadero, aumentar en un 20% la eficiencia energética y cubrir un 20% de la demanda energética con energías renovables. De ahí que el municipio destaque que «la transformación lumínica de este municipio es un paso de gigantes para conseguir alcanzar todos estos compromisos».

El proyecto piloto que por primera vez se ha desarrollado en Benissa está basado en la utilización de dos tipos de luminarias eficientes: la tecnología LED y las lámparas de halogenuro metálico. Todo, con el fin de mejorar la calidad del alumbrado, reducir el consumo y la contaminación lumínica. La obra se ha adjudicado por un valor de 191.008 euros a la empresa local Instalaciones y Servicios Chibic SL.

hecho, tiene una larguísima vida, de 50.000 a 100.000 horas, el equivalente a unos 15 años en alumbrado urbano, en comparación con la incandescencia que cuenta con un tercio de esa duración. Según los datos que maneja esta compañía, Benissa se podrá ahorrar hasta

un 80% de energía en las instalaciones existentes, con la correspondiente repercusión en el presupuesto local. Por todo ello, Juan Bautista Roselló apunta que «desde el punto de vista económico se reduce la factura de suministro eléctrico y,

desde el punto de vista ambiental, se reduce el consumo de energía y se contribuye a la sostenibilidad del medio ambiente». Así, Benissa cumplirá con el acuerdo en Bruselas y accederá a más subvenciones.

Compromiso mundial



> Philips colabora con 'World Green Building Council', en un compromiso para que las ciudades sean un 40% más energéticamente eficientes en 10 años.

Pero, ¿por qué es este sistema el más eficiente? Según destacaron ayer fuentes municipales, los LED de Philips representan una tecnología revolucionaria comparable al descubrimiento de la fluorescencia en los años 30. De