

MADRID.-Alcobendas.- Ayuntamiento ahorra un 71% en la factura de la luz con el cambio de luminarias realizado en 2017

ALCOBENDAS, 23 (EUROPA PRESS) El Ayuntamiento de Alcobendas ha ahorrado un 71 por ciento en su factura de la luz con el cambio de luminarias ejecutado el año pasado en una gran parte del Distrito Urbanizaciones, gracias a una ayuda recibida del IDAE, el Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético, de 1,5 millones de euros.

La tecnología LED ilumina las calles de las urbanizaciones La Moraleja y del Arroyo de la Vega con todas sus ventajas desde el pasado mes de octubre gracias a este programa encuadrado en la estrategia Smart City.

En esta primera fase se han sustituido 2.900 bombillas en La Moraleja y otras 1.000 lámparas en la urbanización del Arroyo de la Vega, el 27 por ciento del total de la ciudad.

El alcalde de Alcobendas, Ignacio García de Vinuesa, ha comprobado la eficiencia y las ventajas de estas nuevas luminarias, así como las del sistema de telegestión instalado en el Paseo del Conde de los Gaitanes, que controla el flujo luminoso punto por punto, con posibilidades de sensorización y función de telemedida. Además, estos equiños y la nueva tecnología permite inmediatamente la detección de cualquier incidencia en la red de alumbrado público.

El Ayuntamiento de Alcobendas apuesta por la modernización del parque del alumbrado público debido a las ventajas que aportan las nuevas bombillas LED. Con estas nuevas bombillas se logra una reducción en el consumo de energía que los técnicos municipales han fijado en un 71 por ciento, una mejora del confort visual para el ciudadano y una reducción de la contaminación lumínica así como en los costes de mantenimiento.

El retorno de la inversión se produce en apenas dos años debido al ahorro en el coste de la energía, al tiempo que se logra una disminución en las emisiones de efecto invernadero de aproximadamente 222 toneladas de CO2 con las luminarias ya sustituidas en el distrito Urbanizaciones.

Durante este año el Ayuntamiento de Alcobendas acometerá una segunda fase para la renovación del alumbrado público con un nuevo préstamo de un millón y medio de euros concedido por el IDAE.

Con este dinero finalizará la sustitución de luminarias en el Distrito Urbanizaciones y también llegará a una parte del Distrito Centro y al Polígono Industrial (excepto Valdelacasa). Está previsto que las nuevas bombillas LED empiecen a instalarse en diciembre de 2018