

DB / BURGOS

Democracia Real Ya (DRY) solicitará al Ayuntamiento el libre acceso a la declaración de bienes y a la declaración de la renta que los concejales efectúan anualmente y que actualmente está condicionada a un permiso de la Alcaldía. Sostiene la plataforma ciudadana que el control sobre los bienes e ingresos de los ediles permitirá evitar «la confusión permanente entre los intereses municipales y los personales».

A este respecto, DRY ha solicitado que no se paguen las dietas por asistencia a pleno a aquellos concejales sin dedicación exclusiva que se ausenten de los mismos o que no asistan a las votaciones.

Por otro lado, solicitará la postura del Ayuntamiento respecto a la dación de pago y pedirá que la futura oficina municipal de vivienda «fomente medidas activas para el alquiler accesible de las viviendas actualmente vacías».

## El ITCL impulsa un proyecto de telegestión de alumbrado en Villalonquéjar y Villarcayo

Se trata de un sistema de control en tiempo real de las luminarias públicas a través de radiofrecuencia que permite ahorrar energía

C.M. / BURGOS

El Instituto Tecnológico de Castilla y León (ITCL) impulsa un proyecto de telegestión de alumbrado público por radiofrecuencia que se está probando en la localidad de Villarcayo y en una calle del polígono industrial de Villalonquéjar. La idea es sacar el sistema al mercado para su comercialización una vez que esté completado.

El desarrollo permite gestionar punto a punto cada luminaria o el total de la red, agilizar el manteni-

miento preventivo y correctivo (detección inmediata de averías, lámparas fundidas, vida útil, gestión de inventarios...), mejorar notablemente la eficiencia, produciéndose un alargamiento de la vida útil de las lámparas (entre 30-50%), incrementar la potencia lumínica a igual potencia eléctrica de lámpara y reducir hasta un 60% del consumo por lámpara.

Según explicó el director gerente del ITCL, José María Vela, la parte más novedosa del proyecto es la

posibilidad de encender la iluminación en función de las necesidades horarias o de la intensidad. «Se han diseñado unos circuitos que nos permiten hacer agrupaciones lógicas. Por ejemplo, de ocho a diez de la noche puedo agrupar la farola uno con la tres, la cinco o la siete y dos horas más tarde cambio la uno con la dos y la nueve. De tal manera, que cada farola es un punto de una red que está comunicada con las demás. También se puede variar la inten-

sidad, pero todo ello guardando la regularidad lumínica del conjunto como exige la normativa», explicó

También se mide el consumo de cada luminaria y cuando se detectan averías, se envían las correspondientes pautas al área de mantenimiento para su sustitución. Tras el diseño del sistema, estos días se está procediendo a probar la plataforma de software, la electrónica y las comunicaciones en el municipio de Villarcayo y en una calle del polígono industrial de Villalonquéjar cercana a las instalaciones del ITCL.

Los objetivos que se persiguen con el proyecto son la racionalización y reducción del gasto energético municipal, la reducción de la contaminación lumínica y la modernización de instalaciones para adecuarlas al Real Decreto sobre eficiencia energética en el alumbrado exterior. Su ventaja es que se puede controlar el alumbrado de una manera sencilla, desde un ordenador o teléfono con conexión a internet, accediendo a través de una página web.