

## En marcha un sistema de telegestión para el alumbrado público

Financiado con el II Plan E, se podrán ahorrar unos 15.000 euros al año y dejarán de emitirse más de 30 toneladas de CO2 anuales

El concejal de Desarrollo Sostenible, Parques, Servicios Municipales y Consumo ha realizado una memoria de las propuestas de Eficiencia Energética que se han llevado a cabo y que, ahora, tendrán una continuación con el segundo Plan E, con dos proyectos bien definidos. Por un lado, el proyecto de Optimización Energética del Alumbrado Público Fase I, que corresponderá a la avenida 1º de Mayo, calle Rosalía de Castro y el parque del Colegio Público «Clara Campoamor». Por otro, la segunda fase de este mismo proyecto de Optimización Energética del Alumbrado Público, que mejorará la iluminación de la Ronda de la Estación, Ronda Cañadas, Ronda del Serrallo, el aparcamiento del auditorio multifuncional, calle Ancha y Parque de Calatrava.

Julián Céspedes explicó que el Consistorio, hace unos cuatro años, vio en la eficiencia energética una apuesta bien clara por el desarrollo sostenible tanto en la reducción de los consumos eléctricos como en la reducción de emisiones de CO2 en el municipio.

Este Plan Energético ha conllevado, desde 2005, la realización de una auditoría energética en todo lo relacionado con el alumbrado público y ahora, cinco años después, «podemos decir que, tras el esfuerzo realizado en la localidad, entre el 30 y el 40 por ciento de las calles están iluminadas con tecnología mucho más limpia», señaló. Hace años, las lámparas de las calles eran de vapor de mercurio y, hace cinco años, se sustituyeron por lámparas con tecnología de vapor de sodio, que suponían un importante ahorro energético. Sin embargo, en la actualidad y, a través del Fondo Estatal de Inversión Local, comenzará una sustitución paulatina de las lámparas por tecnología «led». Así, será en Peralvillo lo que supondrá una reducción del 70 por ciento. En la pedanía miguelturraña, la luminaria se compone de 32 puntos de luz y un cuadro que es necesario adaptar.

Por otra parte, Céspedes quiso puntualizar que los proyectos que se van a realizar este año a través del Plan E «son propuestas muy novedosas» que se van a aplicar a las diferentes calles de

## El Plan de Empleo 2009 de la Diputación da trabajo a 22 personas en el primer trimestre del año

**El comienzo de este plan se programa para este primer trimestre para evitar un vacío de personal en el ayuntamiento entre el final del Plan de Empleo de la Junta y el comienzo del siguiente.**

El concejal de Obras Públicas Municipales y Urbanismo, Jesús Sánchez explicó lo que supondrá para el empleo local la selección de personal dentro del Plan de Empleo de la Diputación Provincial de Ciudad Real del año 2009 por el que se han seleccionado a 22 trabajadores.

Las obras, para las que se realizó esta selección de personal, comienzan en este primer trimestre del año, están dirigidos a varios aspectos tal y como explicó Sánchez «a la accesibilidad y movilidad en la calle Carretas y al reforzamiento de las redes de agua».

Hay que tener en cuenta, «que aquí esta una de las arterias principales de la red de aguas que enlaza con la calle Ancha que es la general del depósito». «Será una tubería de 200 y otra de 150 una por cada acera, que enlazarán esa parte e irá haciendo conexiones al resto de las calles hasta llegar a la calle Pozuelo y Soledad para conseguir aumentar la presión en muchas de esas calles» explica el concejal.

El importe total del presupuesto son 162.306 euros, 97.383 • para mano de obra y 64.922 • para materiales, así serán 22 trabajadores los que se emplean con un contrato de tres meses. «La aportación municipal, gracias a que en este caso la Diputación ha bajado la aportación que realizaban los municipios al 5%, será bastante inferior a la de los úl-

timos años con el fin de que la economía de los Ayuntamientos no se sienta tan perjudicada al tener que hacer una aportación importante».

Hay que recordar que Plan de Obras y Servicios de la Diputación es cuatrienal, y en el 2009 el Plan de Obras y Servicios que ha tenido el Ayuntamiento ha sido para el saneamiento en la calle Paseo y en la calle Pozuelo, que son obras que ya se han realizado con un importe de 133.000 euros de los cuales el Ayuntamiento ha aportado 33.000 • y la Diputación 100.000 •.

En cuanto al Plan Cuatrienal que tenemos ahora, explica el edil responsable de Obras «hemos solicitado para el año 2010 la pavimentación de calles, que se ha retrasado ya que hemos tenido otras obras y aunque hemos pavimentado algunas calles pero no han sido de las más importantes. Por eso, una vez que hay obras ya finalizadas hemos solicitado a la Diputación para este año una obra importante de pavimentaciones «porque hay calles que están bastante deterioradas con el paso de los años, calles con pavimentos de 20 ó 25 años y con el paso de vehículos pesados se han deteriorado bastante».

Estas obras de pavimentación supondrán un importe de alrededor de



170.000 • de los que el Ayuntamiento aportará el 5%. Pero además, aclara Sánchez aparte de la pavimentación de calles que tenemos con el Plan Cuatrienal, el Ayuntamiento en el Fondo de Inversión ha recogido también otros 50.000 euros para pavimentaciones «y con eso, yo creo que a bastantes calles se les va a dar un repaso bueno».

Para finalizar, indica Jesús

Sánchez que «el planteamiento futuro dentro de este Plan Cuatrienal incluye la renovación del cementerio para el 2011, mejorar las zonas verde de San Isidro para el 2012 y la renovación del alumbrado para el 2013», «aunque éstas obras se pueden modificar comunicándose en plazo a la Diputación si vemos que tenemos otras más prioritarias».

la localidad, en este caso la zona perimetral norte las rondas, donde se va a poner en marcha un sistema de telegestión de los recursos energéticos. La inversión para la implantación de este sistema es de unos 100.000 euros aunque no es necesario sustituir las lámparas de vapor de sodio. El concejal explicó que la telegestión es un sistema por el cual, a través de ondas de radio y un software informático, podremos saber el consumo de cada lámpara del alumbrado público, saber si alguna se ha estropeado y, lo que es más novedoso, contro-

lar la potencia para reducirla o ampliarla dependiendo de la hora del día en que nos encontremos, logrando un ahorro energético que oscila entre el 25 y el 40 por ciento».

Para el edil, la telegestión es la mejor opción para lograr un consumo eficiente porque «aunque la inversión inicial es alta, las previsiones apuntan a un ahorro anual estimado de unos 15.000 euros, por lo que la amortización podrá conseguirse en un tiempo relativamente corto. Tampoco hay que olvidar que dejaremos de emitir a la atmósfera entre 30 y 40 toneladas de CO2 anuales».

