



# Un plan pionero invierte 4 millones en un barrio de Zamora para el ahorro energético

La ciudad se suma al proyecto «smart cities» y será objeto hasta 2015 de una investigación para recortar hasta en un 60% la factura de la calefacción

**Tania Sutil**

Un proyecto pionero en Zamora invertirá durante los próximos tres años, hasta diciembre de 2015, más de cuatro millones de euros en un barrio de la capital aún por determinar para impulsar el ahorro energético, fomentar el uso de las energías renovables y extender la aplicación de las tecnologías de información a los servicios públicos. La actuación conllevará una fase de investigación para acometer una rehabilitación energética en los edificios, diseñar sistemas eficientes de generación y distribución de energía mediante redes integradas de calor y frío, y gestionar de una manera inteligente el alumbrado público, el transporte urbano y el resto de servicios.

La actuación se sostiene con fondos Feder, pero es posible que los vecinos tengan que hacer una aportación

El proyecto implica al Ayuntamiento de Zamora, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), la Universidad de Salamanca y un consorcio de empresas del sector energético y tecnológico liderado por Cofely. La financiación procede de fondos Feder, si bien los promotores de la actuación no descartan que los vecinos del barrio seleccionado tengan que desembolsar una aportación económica para sacar adelante el proyecto. La nueva fórmula implicará ahorros en la factura de la calefacción de hasta el 60%, según las experiencias proyectadas en ciudades con un clima similar al de Zamora.

Tras concluir la investigación, la segunda fase consistirá en desarrollar estas técnicas en el barrio actuando de forma integral en todos sus espacios y redes. La última etapa es la que permitirá extender al resto de la ciudad las soluciones tecnológicas desarrolladas en el barrio piloto hasta conseguir la eficiencia energética de la ciudad.



Interior de una vivienda de la capital dotada con radiadores.

FOTO EMILIO FRAILE



Valdeón (izquierda) y San Damián, con los técnicos y empresarios del proyecto.

FOTO L. O. Z.

El proyecto forma parte de la convocatoria denominada Inn Pacto 2012 del Ministerio de Economía y Competitividad. La convocatoria trata de impulsar la creación de proyectos de cooperación público-privados para la realización conjunta

de proyectos de investigación y desarrollo, desde su planificación hasta su implantación final. Además de potenciar la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico en el ámbito de la energía, la iniciativa «contribuirá a crear empleo y a

movilizar la inversión privada, orientando a las empresas hacia la actividad innovadora y abriendo nuevos mercados en el ámbito local, nacional e internacional», apuntan los promotores del proyecto. La alcaldesa, Rosa Valdeón, presentó ayer el proyecto acompañado por la subdelegada del Gobierno, Clara San Damián; la responsable de la Unidad de Investigación sobre Eficiencia Energética en Edificación del Ciemat, Rosario Heras; el director de la Oficina Verde de la USAL, José Sánchez; y el director de relaciones institucionales de Cofely, José Cruz. El desarrollo de la actuación primará la incorporación de personal especializado a las plantillas de las empresas así como la consolidación del personal propio de las entidades.

La experiencia piloto que acogerá Zamora durante los próximos tres años aspira a convertirse en un «referente nacional e internacional» para su aplicación en otras ciudades, apuntan los promotores del proyecto.