

El estudio de eficiencia energética en el barrio de San José se ...

Viernes, marzo 09, 2012

<http://energua.com/2012/03/el-estudio-de-eficiencia-energetica-en-el-barrio-de-san-jose-se/>

El estudio se podrá extrapolar al conjunto de edificaciones de San José./Kamarero

Medio centenar de viviendas del barrio de San José serán sometidas al estudio de eficiencia energética que desarrollará la Fundación ‘La Casa que Ahorra’ y que permitirá ofrecer a los vecinos posibles soluciones para mejorar el consumo de energía en los edificios. El alcalde, Pedro Arahetes, y el presidente de la Fundación, Francisco Javier Fernández Campal firmaron ayer el convenio para la realización del estudio, en el marco del acuerdo suscrito por el organismo con la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). Además de en Segovia, la Fundación estudiará la eficiencia energética de otras cuatro ciudades españolas: Arahal (Sevilla), Granollers (Barcelona), Santander y Madrid.

Fernández Campal explicó que el proyecto arrancó el pasado mes de febrero con la toma de imágenes con cámaras termográficas en 50 viviendas, si bien las conclusiones del estudio se podrá extrapolar a todos los edificios del barrio, que desde su creación, en la década de los 40, ha experimentado pocos cambios. El presidente de la Fundación explicó que con las cámaras termográficas, sin necesidad de molestar a los vecinos, es posible conocer la calidad de la envolvente de los edificios, los puntos más eficientes y aquellos por los que se pierde el calor. Los ojos de la termografía revelan, siguiendo una gama de colores que va del azul al rojo, las pérdidas de energía que se producen a través de las fachadas, las ventanas y elementos estructurales de los edificios.

Fernández Campal explicó que los edificios de viviendas consumen el 30% de la energía que se gasta en España y que el 80% de los 25 millones de viviendas que existen en España no tienen un aislamiento adecuado. Según dijo, las mayores pérdidas de energía se producen en forjados —suelos y techo— y ventanas si no están bien aislados.

La previsión es que en dos meses este listo el documento que recogerá las conclusiones y ofrecerá a los vecinos las posibles soluciones para mejorar el consumo energético en sus viviendas, soluciones que corresponderá a ellos, voluntariamente, llevarlas a cabo.

La Fundación La Casa que Ahorra está promovida por un conjunto de empresas líderes en innovación dentro del sector de la edificación, y tiene la misión de conseguir viviendas más eficientes energéticamente en España, aportando soluciones tanto para la construcción

de nuevos edificios como rehabilitación de los antiguos.

Energua.com

- <http://energua.com>