

El Hospital redujo su consumo eléctrico en la misma cantidad de CO2 que generan 75 familias

El jefe de mantenimiento del centro destaca las características del Plan de Eficiencia Energética del centro sanitario ubicado en Alzira

REDACCIÓN

ALZIRA. El Hospital Universitario de la Ribera ha reducido en 2013, con respecto al año anterior, su consumo eléctrico el equivalente a 671 toneladas de dióxido de carbono (CO2) no emitidas al medio ambiente, un descenso similar al impacto que generan en un año 75 familias.

Este descenso de emisiones de CO2 es el resultado de comparar los

11.411.000 kilovatios/hora consumidos en 2013 (que se traducen en 2.830 toneladas de CO2) con los 11.670.000 kilovatios/hora de 2012 (3.501 toneladas de CO2).

Ésta son algunas de las conclusiones que ha expuesto el jefe de mantenimiento del Hospital Universitario de la Ribera, José Miguel Valls, en las III Jornadas sobre sistemas de gestión energética de la asociación de empresas de eficiencia energética celebradas en la mañana de ayer en el Instituto Tecnológico de la Energía, y en la que también participaron responsables de gestión medioambiental de otras empresas públicas y privadas.

En su conferencia, titulada 'Caso de éxito: Implantación de la ISO

50001 en el Hospital de la Ribera', Valls explicó las líneas maestras del Plan de Eficiencia Energética que el centro puso en marcha en el año 2010, así como las medidas llevadas a cabo para la obtención del Certificado de Gestión Energética ISO 50001, el cual la Ribera ha renovado el pasado mes de abril.

Cabe destacar que el Hospital de Alzira fue en 2011 el primer centro sanitario de la Comunitat en conseguir, de manos de Aenor, esta certificación.

Según Valls, para la implantación de esta norma ISO 50001 en una organización, «es necesario el cumplimiento de una serie de estrictos requisitos, como la mejora continua de los sistemas energéticos, el seguimiento periódico de todos los consumos, una gestión responsable y eficiente de la energía, el cumplimiento de objetivos anuales de consumo o el desarrollo de iniciativas de concienciación entre trabajadores y usuarios, entre otros».

Igualmente, en lo que se refiere al consumo de gas (que el hospital emplea para la climatización y el agua caliente), el centro de la Ribera ha reducido su consumo un 9,17% en comparación al de 2012.

El Hospital de Alzira sigue las directrices de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que considera que las mejoras en la eficiencia energética de los edificios y la sensibilización sobre la contaminación atmosférica, conllevan importantes beneficios para la salud de la población, el clima y el Medio Ambiente.

Desde que el Hospital implantara su Plan de Eficiencia Energética en 2010 ha conseguido obtener un descenso acumulado del 8% en el consumo eléctrico y del 13,5% en el consumo de gas. Se trata, además, de una reducción importante teniendo en cuenta que el hospital ha incorporado nueva tecnología de última generación que conlleva un alto consumo eléctrico, como el mármografo 3D o el acelerador lineal.

El Plan de Eficiencia Energética de la Ribera contempla una serie de medidas energéticas y estrategias de mejora continua entre las que destacan el empleo de sistemas de iluminación más eficientes, la instalación de detectores de presencia, mayor aprovechamiento de la iluminación natural o la incorporación de equipos eléctricos de menor consumo.