

Paneles solares surtirán de electricidad a hospitales y centros de salud de Castilla y León

El consejero de Sanidad avanza una mejora en el sistema de comunicación de los centros sanitarios tras la experiencia del día del apagón

SUSANA
ESCRIBANO



VALLADOLID. Hospitales y centros de salud de Castilla y León ahorrarán 2,25 millones anuales en la factura eléctrica gracias a una inversión de 10 millones de euros por la que instalarán en sus cubiertas placas solares que facilitarán el autoabastecimiento de una energía que es básica para prestar la atención sanitaria, tal y como se comprobó el día del apagón general, en la que los centros hospitalarios pudieron mantener la actividad más sensible y buena parte de las consultas y pruebas diagnósticas generales gracias a los generadores eléctricos alimentados con gasóleo.

El calendario ha hecho coincidir casi en el tiempo ese día crítico por la caída de la red y la firma del convenio entre las consejerías de Sanidad y de Economía y Hacienda, está última competente en energía, para la colocación de las placas solares para generar energía eléctrica en 93 edificios de Sacyl, 70 de ellos centros de salud y de especialidades y los 23 restantes, inmuebles por los que se reparten instalaciones de los 14 hospitales de Castilla y León. Estos últimos centros, que tienen un mayor consumo, concentrarán la mayor parte del gasto de la iniciativa, 8 de los 10 millones contemplados.

Los consejeros Alejandro Vázquez y Carlos Fernández Carriedo formalizaron ayer miércoles, en el Hospital Universitario Río Hortega, el convenio que pone en marcha la inversión. Este centro fue pionero en la instalación de paneles solares para calentar el agua que consume el edificio, a los que han sumado otros que generan



Los consejeros Fernández Carriedo y Vázquez, ayer en una de las zonas de la cubierta del Hospital Universitario Río Hortega con placas instaladas. **EL NORTE**

2.520 placas fotovoltaicas tapizan la cubierta del Río Hortega

Los paneles solares no son algo nuevo en el Hospital Universitario Río Hortega. Las azoteas del centro vallisoletano cuentan con 2.520 placas de 2x1 metros con capacidad para producir 1 megawatio, que es el equivalente al 10%

de la electricidad que necesita el hospital para funcionar. «La cubierta plana facilitó la instalación», describió ayer miércoles José Carlos Cardillo, ingeniero y jefe del Servicio de Mantenimiento del Hospital Río Hortega.

Ese 10% que podría suponer el autoconsumo actual es una media diaria, porque hay picos de producción en la horas de mayor intensidad solar, entre

las 12:00 y las 16:00, en las que las placas de la cubierta del Río Hortega producen hasta el 50% de la energía que en esos momentos requiere el hospital. La instalación, que se ampliará próximamente, dispone de 10 'inversores' distribuidos por el hospital y a los que se van 'cosiendo' cadenas de placas que convierten la energía continua en alterna y hacen posible su uso.

energía eléctrica en unas cubiertas tapizadas por 2.520 placas de 2 metros cuadrados por elemento y que producen una energía equivalente al 10% de la que gasta a diario el hospital.

«La Junta de Castilla y León tiene prevista una inversión total de 20 millones de euros, de los cuales la mitad se concentran en Sanidad y el resto en edificios educativos, de servicios sociales y los propios centros administrativos de la

Administración autonómica», explicó Carlos Fernández Carriedo. Seis de cada diez euros de esa partida para instalaciones con placas solares llegan de la Unión Europea. «Además de ahorrar 2,25 millones de euros en la factura energética al año, esta inversión en centros sanitarios nos va a permitir ahorrar 5.000 toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera», remarcó el titular de Economía y Hacienda.

«Los hospitales funcionan 24 horas al día los 7 días de la semana con un consumo energético muy importante y hoy en día es imposible plantearse una asistencia sanitaria si falla un componente tan básico como la energía», precisó Alejandro Vázquez, para contextualizar lo que supone la iniciativa para reforzar el autoabastecimiento eléctrico. El consejero recordó que el día del apagón se pudo seguir funcionando en centros hos-

pitalarios no con la normalidad habitual, pero sí adecuadamente y sin contratiempos en áreas críticas, gracias a los grupos electrógenos, en una jornada que pone de manifiesto la idoneidad de profundizar en la eficiencia energética.

«Siempre hay que mejorar. Nuestros centros mantuvieron enormemente bien todos los aspectos de asistencia crítica y muchos aspectos no críticos que siguieron trabajando, pero tenemos que seguir mejorando en ser todavía más autónomos para situaciones de este tipo y en mejorar la comunicación entre los centros, que falló durante la caída eléctrica, y tenemos que mejorar nuestra red de comunicaciones... hemos aprendido de lo que no funcionó tan bien», subrayó el consejero de Sanidad.

Grandes consumidores

Hospitales y centros de salud consumen el 63% de la energía eléctrica que emplea la Junta de Castilla y León y son el origen del 5% de los gases que provocan el efecto invernadero es el ámbito sanitario. «Trabajar en el ahorro económico y en tener un sistema más eficiente y más sostenible es muy importante», valoró el consejero de Sanidad, que repasó el resultado del programa Hospisol, que desde el año 2004 impulsó la instalación de placas solares para proporcionar agua caliente sanitaria a los hospitales y que fue premiado por la UE en 2008, al que sumó la paulatina interconexión de los centros sanitarios a redes de calor por biomasa y las obras de mejora de la envolvente térmica y del aislamiento de 71 centros. Sin olvidar, apuntó, que la Consejería de Sanidad ha renovado el 45% de la flota de vehículos por modelos más sostenibles.

Actualmente el Río Hortega cuenta con placas solares capaces de producir, en las horas de máxima potencia del sol, hasta el 50% de la energía que consume en ese momento el hospital. Pero el día del apagón fueron los grupos electrógenos que funcionan con gasóleo los que proporcionaron electricidad al centro, dado que la energía solar fluctúa (con una nube que genere una zona de sombra baja la producción) con oscilaciones que podían afectar a la continuidad del abastecimiento, al desestabilizar el funcionamiento del generador que proporcionaba el respaldo energético de emergencia.

«El apagón no tuvo nada que ver en la muerte de un paciente con respirador», señala la Junta

EL NORTE

VALLADOLID. La Junta aseguró ayer que el fallecimiento de una persona con tratamiento de oxigenoterapia, que utilizaba un respirador, «no tuvo nada que ver» con el apagón eléctrico del lunes 28

de abril. Así lo trasladó el consejero de Sanidad, Alejandro Vázquez, tras la investigación llevada a cabo sobre este caso.

En el acto para presentar el proyecto de autoconsumo fotovoltaico, el titular de Sanidad aseguró que el fallecimiento de este enfer-

mo coincidió temporalmente con el apagón, pero indicó que la investigación lo ha desvinculado del denominado 'cero energético'.

Precisamente, el pasado miércoles, en la comparecencia posterior al Consejo de Gobierno, el portavoz y consejero de Econo-

mía y Hacienda, Carlos Fernández Carriedo, avanzó la apertura de una investigación sobre el fallecimiento de una persona con tratamiento de oxigenoterapia para determinar si se debió al apagón eléctrico, ya que realizó una llamada de teleasistencia pero cuando llegó el soporte vital básico ya había muerto, informa Ical.

Por otra parte, el consejero evitó pronunciarse sobre el archivo de la causa abierta contra tres responsables del Hospital de Medina del Campo que habían sido impu-

tados por presuntamente desoír las denuncias y quejas de varios sanitarios contra un traumatólogo por supuestos tocamientos a varias pacientes, al menos una de ellas una menor de edad. «Nosotros, a diferencia de otras instituciones de este país, somos enormemente respetuosos con las decisiones judiciales y volvemos a ser enormemente respetuosos con el trabajo de la justicia, que ha dicho y ha dictaminado, lo que después de estudiarlo y analizarlo, ha querido conveniente»,