



Instalación de paneles solares en el parque de Peñarroya. ABC

La Diputación invierte 200.000 euros en colocar paneles solares en los parques de bomberos

Salvador Fuentes subraya que «reduciremos nuestra dependencia energética y ahorraremos un 30% en el consumo»

S. P.
Córdoba

La Diputación de Córdoba destinará 223.564 euros a la instalación de sistemas de generación de electricidad mediante energías renovables basados en la energía fotovoltaica en los diez parques de bomberos del Consorcio Provincial de Prevención y Extinción de Incendios de la provincia.

Según el máximo responsable de la institución, Salvador Fuentes, «mediante la instalación de paneles fotovoltaicos en las cubiertas de los edificios de nuestros parques buscamos reducir su dependencia energética al tiempo que se reduce también el consumo eléctrico y, por tanto, se fomenta el ahorro pues se prevé una reducción del 30% en la factura».

«Se trata de un proyecto que cuenta con un presupuesto superior a los 200.000 euros y que va en línea con nuestra política de impulsar la transición energética, reduciendo el consumo eléctrico y disminuyendo las emisiones de CO2 a la atmósfera», manifestó Fuentes.

En definitiva, «vamos a convertir los hangares y edificios de nuestros parques de bomberos en plantas de energía limpia gracias a instalaciones que se han calculado en función del

consumo anual de cada parque, no estando previsto realizar almacenamiento de energía sobrante, ni vertido a red de la energía no consumida».

En cuanto al cronograma previsto, el presidente de la Diputación señaló que «ya se están realizando las instalaciones fotovoltaicas de los parques de la Zona Norte, que incluye los parques de Peñarroya-Pueblonuevo, Hinojosa del Duque y Pozoblanco, y, antes de final de verano, estarán ejecutadas y en funcionamiento las instalaciones del resto de lotes».

Finalmente, Fuentes recordó que «la Diputación es pionera en este sentido y son muchas las ayudas que ofrecemos, a través de la Agencia de la Energía, para que tanto los ayuntamientos y entidades locales como las pymes de la provincia puedan financiar sus proyectos de alumbrado público y climatización eficiente».

Datos de las instalaciones

La instalaciones en conjunto suponen 143,25 kilovatios por hora por lo que se conseguirán unos 207.712 kilovatios por hora de electricidad 100% limpia y gratuita cada año. Asimismo, se ha calculado que se evitará la emisión de casi 53,6 toneladas de CO2 al año lo que equivale a la plantación de 2.680 árboles. En total, el número de módulos fotovoltaicos que se instalará dependerá de la potencia pico individual de cada uno pero se prevé la colocación de unos 231 paneles de células de silicio monocristalino repartidos en los diez parques de bomberos.