

El plan de autoconsumo energético de León, finalista de un premio europeo de innovación

- El de la capital leonesa es uno de los 13 proyectos seleccionados entre las más de 300 iniciativas presentadas



Paneles solares.

León **León ciudad** **Ayuntamiento de León** **Unión Europea** **Energía** **Consumo** **Premios** **José Antonio Díez**

https://ileon.eldiario.es/actualidad/plan-autoconsumo-energetico-leon-finalista-premio-europeo-innovacion_1_...

iLeón

Jueves, 09 julio 2026

El proyecto de autoconsumo energético 'León Smart Solar City', por el que el Ayuntamiento de León ha instalado un mapa solar en una decena de tejados de edificios e instalaciones del municipio, ha sido seleccionado como finalista de los Innovation in Politics Awards 2026, uno de los principales reconocimientos en Europa a la innovación pública.

El premio lo concede The European Capital of Democracy y el Ayuntamiento de León, con esta propuesta, es uno de los 13 proyectos seleccionados para la fase final de entre más de 300 iniciativas de 35 países, ha informado el Ayuntamiento en un comunicado.

“Los tejados de algunos barrios han dejado de ser meras cubiertas para convertirse en una red de centrales de energía limpia, un ambicioso mapa solar que no solo busca mitigar el cambio climático y sus efectos, sino blindar las arcas municipales frente a los vaivenes del mercado eléctrico mediante un sistema pionero de autoconsumo colectivo con almacenamiento energético”, ha detallado el consistorio.

El proyecto, cofinanciado con un millón de euros procedentes de fondos de la Unión Europea, ha supuesto una inversión del Ayuntamiento de León de 2,5 millones y la puesta en marcha de un circuito que generará 3,9 millones de kilovatios hora al año de energía verde.

Este volumen de producción limpia equivale al consumo anual de unas 118 viviendas y, sumando todas las fases de optimización, permitirá reducir drásticamente la factura de la luz municipal, amortizando la inversión en apenas tres años.

Tras conocer la selección del proyecto León Smart Solar City, el alcalde de León, José Antonio Díez, ha destacado que “más allá del evidente impacto económico, supone un gran salto cualitativo que radica en un concepto estratégico crucial en los tiempos actuales que es la soberanía energética”.

Cubrir las necesidades

La gran novedad técnica que ha llamado la atención al jurado europeo no radica solo en la captura de la luz solar, sino en cómo se gestiona y se distribuye esa energía.

La primera fase del plan ha supuesto la instalación de 2.481 nuevas placas fotovoltaicas repartidas estratégicamente en 13 ubicaciones municipales como los pabellones de San Esteban, Margarita Ramos, La Torre y Luis Vives, los polideportivos de Quevedo y La Granja, el CEAS Ventas Este o el centro cívico Ventas Oeste.

Gracias a este proyecto el Ayuntamiento de León logrará abastecer a más de 100 puntos de consumo municipales y su objetivo es llegar a cubrir el 85% de las necesidades energéticas en los espacios municipales que registran un mayor gasto.

En la vertiente puramente ecológica, el proyecto funciona como un auténtico pulmón verde invisible para León, ya que la entrada en funcionamiento de todo este ecosistema solar evitará cada año la emisión de más de 860 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera, lo que equivale a una masa forestal de más de 41.000 árboles.