

## EL AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA ECONOMIZA EL CONSUMO DE AGUA EN EL PARQUE DE LOS HUERTOS URBANOS Y ZONAS VERDES JUNTO AL RÍO TORMES.

- Con una inversión de casi 400.000 euros, se ha acometido una captación desde el río, con el visto bueno de la Confederación Hidrográfica del Duero, para favorecer el ahorro de agua en el riego de una superficie superior a 27 hectáreas.
- Una planta fotovoltaica con sistema de baterías de almacenamiento para autoconsumo eléctrico favorece también la eficiencia y el ahorro energético, completando el autoabastecimiento energético del parque de los Huertos Urbanos.
- Esta iniciativa está enmarcada en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) TORMES+, que en total cuenta con un presupuesto en torno a 22 millones de euros, con financiación de fondos FEDER gracias a las políticas de cohesión de la Unión Europea.

**23 de mayo de 2023.** El Ayuntamiento de Salamanca ha puesto en marcha la captación y bombeo de agua desde el río Tormes para riego del parque de los Huertos Urbanos, así como una planta fotovoltaica para su suministro eléctrico, actuación que cuenta con el visto bueno por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero.

Con una inversión de 399.980 euros, esta iniciativa está enmarcada en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) TORMES+, que en total cuenta con un presupuesto en torno a 22 millones de euros, con financiación de fondos FEDER gracias a las políticas de cohesión de la Unión Europea.

Esta actuación en el parque de 100.000 metros cuadrados con 696 huertos urbanos tiene por objetivo economizar el consumo de agua en esta zona trastormesina, favoreciendo la transición a una economía baja en carbono y mejorando la eficiencia con el aumento de energías renovables en áreas urbanas.

Además de los huertos, también se pretende asegurar el suministro diario para el riego de los paseos y zonas verdes de forma independiente mediante el mismo sistema de funcionamiento, favoreciendo la expansión de la infraestructura verde en entornos urbanos.

Con el fin de integrar esta construcción en el paisaje, se compone de cuatro pozos excavados de una profundidad mínima de 5 metros en el paraje Vega de Tejares. Para el funcionamiento de estas captaciones se utiliza la energía solar obtenida mediante placas solares fotovoltaicas con sistema de baterías de almacenamiento como fuente principal, así como una acometida eléctrica para asegurar el suministro, favoreciendo así la eficiencia y el ahorro energético. De esta forma, se completa el autoabastecimiento energético del Parque de los Huertos Urbanos junto a las placas solares ya en funcionamiento en la zona de la nave de aperos.

La mejora en el riego de zonas verdes de la ribera en Tejares, Chamberí y Huerta Otea junto a los denominados corredores verdes, para una superficie total superior a 27 hectáreas, se completa con otras tres captaciones en Huerta Otea (incluida en el proyecto de renovación del parque botánico de este barrio, también dentro de la EDUSI TORMES+), junto al Puente Romano y en el Paseo Fluvial, para beneficiar a los parques Fluvial y Elio Antonio Nebrija.

De esta forma, el Ayuntamiento de Salamanca configura el río Tormes como uno de los grandes elementos estructurales de la ciudad, creando un gran corredor ecológico fluvial en todo el término municipal a la vez que se propicia un importante ahorro económico y medioambiental.