



**AYUNTAMIENTO DE IBROS  
(J A E N)**

# El Ayuntamiento de Ibro a través de la Orden CITI despliega riego inteligente en once parques y jardines

El ayuntamiento de Ibro afrontará la transformación digital más ambiciosa en gestión de zonas verdes de la comarca: once parques y jardines municipales equipados con tecnología IoT de riego inteligente gracias al programa de entorno inteligente de la Junta de Andalucía, cofinanciado por Fondos Europeos. Cada emplazamiento recibirá electroválvulas automáticas, sensores de humedad del suelo, contadores de caudal y estación meteorológica inalámbrica, todo ello gestionado por controladores con alimentación solar que garantizan la autonomía del sistema. La actuación, coordinada por Sandetel y ejecutada por la UTE formada por Dinycon y Secmoti, pondrá fin al riego manual en la práctica totalidad de los espacios verdes del municipio.

**Ibro, mayo de 2026.** El Ayuntamiento de Ibro dará un paso decisivo hacia la modernización de la gestión de sus espacios verdes con la implantación de un sistema de riego inteligente en once parques y zonas ajardinadas del municipio. La actuación se enmarca en el programa “Desarrollo e implantación de proyectos del ámbito entorno inteligente derivados de la Orden Citi”, promovido por la Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (Sandetel) y cofinanciado por Fondos Europeos.

Gracias a esta iniciativa, el municipio contará con una infraestructura tecnológica que permitirá controlar y optimizar el consumo de agua en los parques públicos de forma automática, reduciendo costes y mejorando la sostenibilidad medioambiental.

## **Once espacios verdes conectados**

Los emplazamientos beneficiados son los principales puntos verdes del municipio: el Paseo en Calle Triana, los jardines del Colegio Virgen de los Remedios, la Plaza en Avenida Andalucía, el Paseo de la Alameda, los Jardines de la Piscina Municipal, el Paseo de Santa Margarita, la Rotonda Ajardinada Íbero, los Jardines en Avenida Andalucía, el Paseo de la Constitución, el Parque en Calle Jesús y el Paseo en Calle Linares.

En cada uno de ellos se instalará un sistema de control autónomo que sustituye o complementa la valvulería manual existente, permitiendo programar los riegos de forma eficiente y adaptar los ciclos a las condiciones reales del suelo y del clima.

## **Tecnología de vanguardia al servicio del municipio**

El sistema integrará varios elementos que trabajan de forma coordinada:

- Electroválvulas automáticas que sustituyen las válvulas manuales de riego.
- Sensores de humedad en el suelo, que evitarán riegos innecesarios cuando la tierra ya cuenta con suficiente humedad.
- Contadores de caudal, para conocer en todo momento el agua consumida en cada zona.

Estaciones meteorológicas inalámbricas, que adaptarán los programas de riego a la lluvia, temperatura y viento locales.



## AYUNTAMIENTO DE IBROS ( J A E N )

- Controladores con alimentación solar, que garantizarán el funcionamiento del sistema sin depender de suministro eléctrico de red.

La ejecución técnica ha corrido a cargo de la Unión Temporal de Empresas (UTE) formada por Dinycon y Secmoti, encargada del diseño, la instalación y la puesta en marcha del conjunto del sistema.

### **Un municipio comprometido con la eficiencia y la sostenibilidad**

Con esta actuación, el Ayuntamiento de Ibro reforzará su apuesta por la modernización de los servicios municipales y el uso responsable de los recursos hídricos. La digitalización del riego urbano supone un avance concreto en la reducción del gasto de agua, la disminución de los costes de mantenimiento y la mejora de la calidad de los espacios verdes para la ciudadanía.

Para hacer posible esta transformación, la UTE formada por Dinycon y Secmoti Innovation está llevando a cabo un proceso de trabajo que arrancó con visitas de campo a cada uno de los once parques del municipio, analizando el estado de la infraestructura de riego existente, la vegetación, el suelo y los accesos eléctricos disponibles.

La Orden CITI de ayudas en especie enmarcada en la iniciativa AndalucíaSmart, tiene como objetivo impulsar aquellos proyectos que favorezcan el proceso de transformación inteligente de las ciudades y territorios de Andalucía, especialmente en municipios con menores recursos, como son los de población inferior a 20.000 habitantes.

Los proyectos beneficiarios de esta Orden de ayudas se ejecutan y despliegan por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía, y están cofinanciados por el programa FEDER Andalucía 2021-2027 y las entidades beneficiarias de los proyectos.