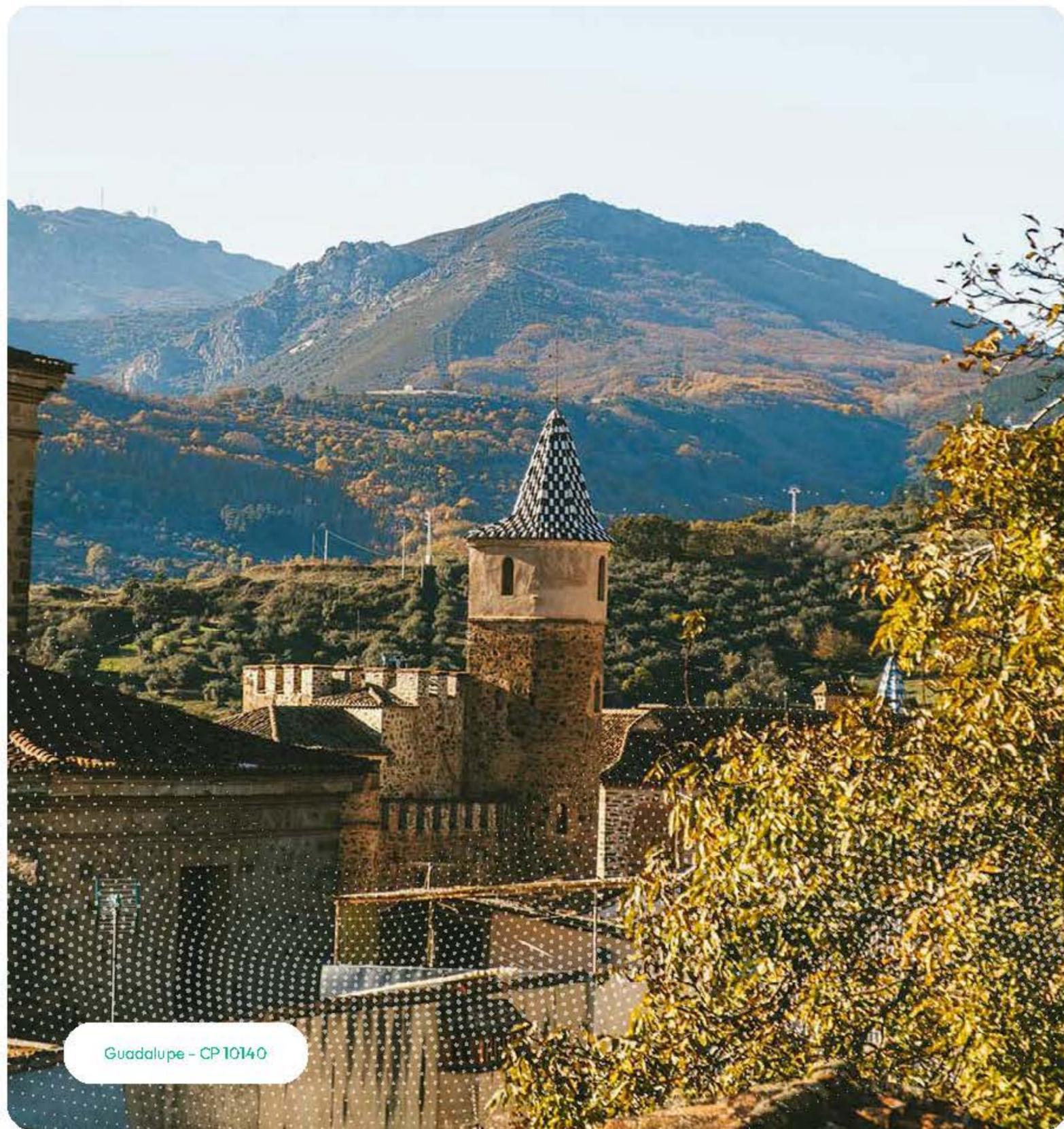




Territorios Inteligentes

La apuesta de Extremadura para transformar la vida rural con tecnología



Introducción

La Junta de Extremadura ha anunciado la apertura de una nueva convocatoria de ayudas, con una inversión de **1,5 millones de euros** destinada a municipios de hasta 20.000 habitantes, en el marco del proyecto **'Territorios Inteligentes'**. Este programa busca modernizar las áreas rurales mediante la incorporación de tecnologías avanzadas, mejorando la conectividad, la sostenibilidad y la eficiencia de los servicios públicos en estas localidades. La medida forma parte de la estrategia regional para afrontar los desafíos demográficos, económicos y sociales que afectan a las zonas rurales.

Con esta iniciativa, Extremadura refuerza su compromiso con la **Agenda de Transformación Digital 2021-2027** de la Unión Europea, que persigue fomentar la cohesión territorial y el desarrollo sostenible en todo el continente. La Junta ha integrado este esfuerzo en su propia **Estrategia de Transformación Digital de Extremadura 2027 (ETDE27)**, diseñada para modernizar la administración pública, mejorar la competitividad de las empresas locales y garantizar que los ciudadanos puedan acceder a servicios más eficientes y digitalizados.

El papel clave de la digitalización en el desarrollo rural

El proyecto **'Territorios Inteligentes'** tiene como objetivo principal trasladar el concepto de "Smart Cities" a las zonas rurales de Extremadura, adaptándolo a las necesidades específicas de estas áreas. El enfoque del programa se centra en **mejorar la conectividad digital, promover la sostenibilidad y optimizar la prestación de servicios públicos** mediante el uso de tecnologías avanzadas. Este esfuerzo está respaldado por los **fondos FEDER** (Fondo Europeo de Desarrollo Regional), que financian gran parte de las infraestructuras necesarias para la ejecución de estos proyectos.

Desde 2015, Extremadura ha llevado a cabo diversas convocatorias de ayudas para municipios de menos de 20.000 habitantes, con el objetivo de mejorar sus infraestructuras tecnológicas y facilitar la transición digital. Estas iniciativas han permitido la instalación de **redes de fibra óptica, la digitalización de servicios públicos** y la implementación de soluciones tecnológicas en sectores clave como el turismo, la movilidad y la eficiencia energética. Hasta el momento, más de **210 municipios** en las provincias de **Cáceres y Badajoz** han sido beneficiados por el programa.

+210
municipios beneficiados



Ejes de actuación:

-  1 Mejorar la conectividad digital
-  2 Promover la sostenibilidad
-  3 Optimizar la prestación de servicios públicos

Tecnología en acción: Así se transforma la Extremadura rural

El impacto de estas mejoras tecnológicas ya es visible en muchos municipios de Extremadura. La instalación de infraestructuras digitales ha permitido a distintas localidades avanzar hacia la digitalización. En **Coria**, bajo la modalidad de **calidad de vida y bienestar**, se ha implementado una gestión inteligente de las pistas deportivas municipales, mejorando su acceso y optimización para los ciudadanos. Por su parte, **Los Santos de Maimona** avanza hacia una movilidad inteligente, con cámaras para la gestión de edificios, instalaciones municipales y el tráfico, así como radares pedagógicos que informan a los conductores sobre su velocidad, y pasos de peatones inteligentes que priorizan la seguridad vial. Estos proyectos no solo han modernizado las instalaciones y el acceso a las mismas, sino que también han contribuido al **crecimiento económico** de estas localidades, facilitando la toma de decisiones basadas en datos.

Además, la aplicación de **tecnologías avanzadas en la gestión energética** ha permitido a los municipios rurales reducir sus costes y aumentar la sostenibilidad. Por ejemplo, se han implementado **sistemas de climatización inteligente** en edificios públicos, junto con soluciones de control del consumo eléctrico, lo que ha permitido una mayor eficiencia energética y una reducción del impacto medioambiental. En **Mengabril**, en el ámbito del **medioambiente urbano y la economía circular**, destaca la instalación de un sistema de gestión centralizada e inalámbrica del riego urbano, contribuyendo al ahorro de agua y la eficiencia en su uso. La **monitorización en tiempo real** de los recursos también ha mejorado la gestión de los servicios públicos, facilitando la toma de decisiones basadas en datos.



[Descarga la app Trujillo AR](#)

Reconocimientos nacionales e internacionales

El éxito del proyecto 'Territorios Inteligentes' ha sido reconocido tanto a nivel nacional como internacional. En **2023**, el programa fue galardonado en el **Concurso Anual de Comunicación de Fondos Europeos** con el premio **#EuropaSeSiente**, en la categoría **#EuropaSeSiente Conectada**. Este reconocimiento destacó los avances logrados en movilidad sostenible y eficiencia energética en las zonas rurales de Extremadura, subrayando el impacto positivo que estas iniciativas han tenido en la vida de los ciudadanos.

El proyecto ha servido como ejemplo de cómo las **nuevas tecnologías** pueden aplicarse eficazmente para mejorar la calidad de vida en áreas rurales, fomentando el desarrollo económico y social. Los fondos europeos han sido esenciales en este proceso, proporcionando los recursos necesarios para modernizar las infraestructuras tecnológicas de los municipios más pequeños y asegurar que estos puedan beneficiarse de los avances digitales.



Convocatoria de 2024: Impulso digital para las zonas rurales

El **decreto de 2024**, recientemente aprobado por la Junta de Extremadura, establece las bases reguladoras para una nueva convocatoria de ayudas dentro del proyecto 'Territorios Inteligentes'. Esta convocatoria tiene como objetivo continuar con el desarrollo tecnológico en los municipios rurales de Extremadura, ofreciendo a las entidades locales una oportunidad para **digitalizar sus servicios** y mejorar la **eficiencia energética**, la **movilidad** y la **administración digital**.

Entre las principales novedades de esta convocatoria destacan dos puntos clave:

1. Se priorizarán aquellos proyectos que se consideran que están destinados a ser utilizados directamente por los ciudadanos.

2. Dos modalidades de ayudas:



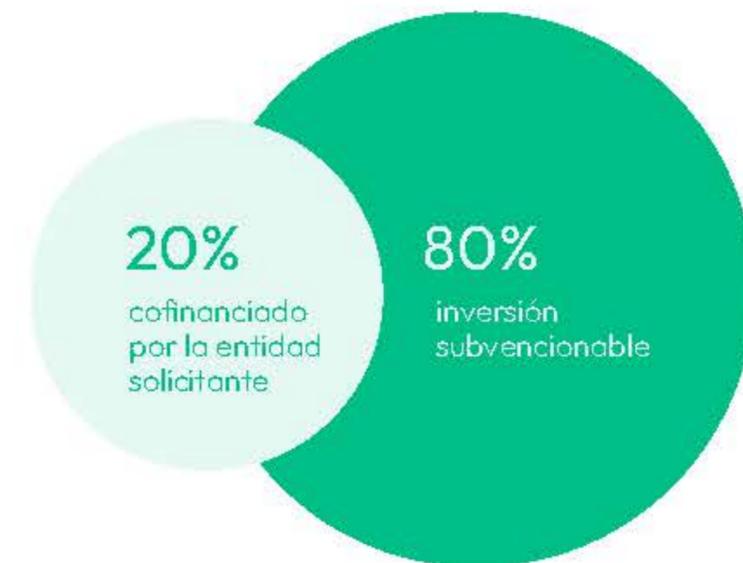
Las **entidades locales menores** (localidades aún más pequeñas) tendrán acceso a **200.000 euros**, fomentando así la participación de municipios con menos recursos.



Las **entidades locales de hasta 20.000 habitantes** contarán con un presupuesto global de **1,3 millones de euros**.

La cuantía de las ayudas variará en función del tamaño de la población de cada municipio. Los municipios con menos de **1.000 habitantes** podrán recibir hasta **20.000 euros**, mientras que aquellos con entre **1.000 y 6.000 habitantes** podrán acceder a una ayuda máxima de **40.000 euros**. Para las localidades con entre **6.000 y 20.000 habitantes**, la subvención podría alcanzar los **80.000 euros**. En todos los casos, la subvención cubrirá hasta el **80% de la inversión subvencionable**, mientras que el 20% restante deberá ser cofinanciado por la entidad solicitante.

Esta cofinanciación es un requisito clave para acceder a las ayudas, ya que busca fomentar la implicación de los municipios en la ejecución de los proyectos. Este enfoque asegura que los ayuntamientos inviertan en el desarrollo de sus infraestructuras tecnológicas, garantizando una gestión eficiente y sostenible de los recursos.



- 1.000 habitantes

entre 1.000 y 6.000 habitantes

entre 6.000 y 20.000 habitantes

20.000 €

40.000 €

80.000 €



Ejemplos de soluciones tecnológicas en pueblos inteligentes



Realidad aumentada

- Rutas turísticas
- Juegos interactivos
- Información contextual



Rutas de información turística

- Rutas personalizadas, puntos de interés
- Guías virtuales, mapas interactivos
- Descripción de lugares, datos históricos



Gestión del transporte

- Optimización de rutas
- Monitoreo en tiempo real
- Movilidad sostenible



Rutas de información turística

- Reservas online
- Control de acceso
- Mantenimiento predictivo



Sistemas asistenciales para personas dependientes

- Monitoreo remoto
- Alertas de emergencia
- Comunicación familiar



Streaming municipal

- Acceso a información municipal
- Difusión de noticias y eventos a la comunidad
- Foros online, debates y votaciones



Gestión del agua y protección ambiental

- Foros online
- Debates
- Votaciones

Plazo y procedimiento para la solicitud de las ayudas

El plazo para presentar solicitudes es de **un mes** a partir de la publicación de la convocatoria en el **Diario Oficial de Extremadura (DOE)**. Las solicitudes deberán tramitarse de forma electrónica a través del **portal de la Junta de Extremadura** siguiendo las instrucciones detalladas en la plataforma.

Estas ayudas están enmarcadas en el **Programa Extremadura FEDER 2021-2027**, cuyo objetivo es consolidar la región como un **Territorio Inteligente** y seguir avanzando en la cohesión territorial y el desarrollo económico de las zonas rurales. A través de estas ayudas, la Junta de Extremadura continúa apostando por la digitalización como un motor clave para la modernización de los municipios rurales, asegurando que las tecnologías avanzadas estén al alcance de todas las localidades, independientemente de su tamaño.

RECURSOS

- [Presenta tu solicitud desde el Portal de la Junta de Extremadura](#)





digitalización



tecnologías



progreso



sostenib

Territorios Inteligentes

La apuesta de Extremadura para
transformar la vida rural con tecnología

Octubre, 2024