

# JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía, Empleo y Transformación Digital



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA



Fondos Europeos



## Contenido

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO .....	3
2. REPERCUSIÓN PARA EL CIUDADANO Y LAS ADMINISTRACIONES .....	3
Mejora de la calidad de vida de los ciudadanos: .....	4
Beneficios para las administraciones locales: .....	4
Un modelo de desarrollo sostenible y equitativo: .....	4
Impacto económico y social: .....	4
Un proyecto replicable y escalable: .....	5
3. EQUIPO DE DESARROLLO Y PROVEEDORES .....	5
4. VALORACIÓN ECONÓMICA .....	6
5. PLAZOS DE CUMPLIMIENTO .....	7
6. CONCLUSIONES .....	7
7. Material adicional.....	8



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto "SMART VILLAGE" en Extremadura ha sido una iniciativa pionera en la transformación digital de las zonas rurales de España. Impulsado por la Junta de Extremadura y cofinanciado con fondos FEDER, este proyecto ha conectado a más de 300 municipios, beneficiando a casi el 45% de la población regional.

El proyecto da respuesta a retos como la despoblación, el aislamiento de los núcleos rurales y la desigualdad en el acceso a servicios, mediante la implementación de servicios tecnológicos avanzados en núcleos rurales de la región y contribuyendo a la fijación de la población en el medio rural.

Se proporciona una amplia gama de servicios inteligentes, desde turismo sostenible hasta administración electrónica y eficiencia energética, con un profundo impacto en ámbitos como la cohesión social, el desarrollo económico, la sostenibilidad de recursos y todo ello con un impacto directo y trascendental en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos

El proyecto destaca por su carácter innovador y su enfoque holístico. La integración de tecnologías como la inteligencia artificial y el Big Data ha permitido desarrollar soluciones personalizadas y escalables. Además, el proyecto es sostenible tanto económica como ambientalmente, ya que las soluciones implementadas son eficientes y duraderas.

"SMART VILLAGE" es una propuesta innovadora y relevante, revitalizando las zonas rurales y mejorando la calidad de vida de sus habitantes, así como promoviendo una gestión pública más eficiente y moderna.

## 2. REPERCUSIÓN PARA EL CIUDADANO Y LAS ADMINISTRACIONES

El proyecto "SMART VILLAGE" ha revolucionado la realidad de Extremadura, transformando profundamente la vida de sus ciudadanos y la gestión de las administraciones locales. Al involucrar a casi la mitad de los municipios (40%) y beneficiar a un porcentaje similar de la población (45%), este proyecto ha dejado una huella imborrable en la región.



## Mejora de la calidad de vida de los ciudadanos:

- **Acceso equitativo a servicios:** Los ciudadanos, especialmente en zonas rurales, ahora disfrutan de los mismos servicios de calidad que aquellos que viven en áreas urbanas, reduciendo la brecha digital y social.
- **Mayor participación ciudadana:** Las herramientas digitales han facilitado la participación ciudadana en la toma de decisiones, fomentando una mayor transparencia y democracia.
- **Entorno más seguro y sostenible:** La implementación de soluciones tecnológicas para la gestión de residuos, el tráfico y la eficiencia energética ha contribuido a crear entornos más seguros y saludables.

## Beneficios para las administraciones locales:

- **Optimización de recursos:** La implementación de sistemas inteligentes ha permitido a las administraciones optimizar la gestión de sus recursos, reduciendo costes y mejorando la eficiencia.
- **Mayor capacidad de respuesta:** Las herramientas digitales han agilizado los procesos administrativos y mejorado la comunicación con los ciudadanos.
- **Atracción de inversiones:** La transformación digital ha convertido a los municipios en destinos más atractivos para empresas y emprendedores, generando nuevas oportunidades de desarrollo económico.

## Un modelo de desarrollo sostenible y equitativo:

El proyecto ha demostrado que la tecnología puede ser una herramienta poderosa para impulsar el desarrollo sostenible y equitativo de las zonas rurales. Al combinar la innovación tecnológica con la preservación del patrimonio cultural y natural, se ha logrado un equilibrio entre el progreso y la protección del medio ambiente.

## Impacto económico y social:

- **Crecimiento económico:** La creación de nuevas empresas y la atracción de inversiones han dinamizado la economía local, generando empleo y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.
- **Cohesión social:** La reducción de las desigualdades y la mejora de los servicios públicos han fortalecido el tejido social y han contribuido a una mayor cohesión territorial.
- **Turismo sostenible:** La promoción del turismo inteligente ha diversificado la economía local y ha contribuido a la preservación del patrimonio cultural.



## Un proyecto replicable y escalable:

El éxito del proyecto "SMART VILLAGE" lo convierte en un modelo a seguir para otras regiones. Su diseño flexible y modular permite adaptarlo a diferentes contextos y necesidades, lo que garantiza su sostenibilidad a largo plazo.

**En resumen**, este proyecto ha demostrado que la tecnología puede ser un motor de cambio positivo en las zonas rurales, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos, fortaleciendo la economía local y promoviendo un desarrollo sostenible y equitativo.

## 3. EQUIPO DE DESARROLLO Y PROVEEDORES

El éxito del proyecto "SMART VILLAGE" ha sido posible gracias a la estrecha colaboración entre un equipo multidisciplinario de **empleados públicos de la Dirección General de Digitalización Regional de la Junta de Extremadura** y una red de proveedores especializados en tecnologías de la información y comunicación.

La **Dirección General de Digitalización Regional** ha desempeñado un papel crucial en la concepción, diseño y ejecución del proyecto, aportando su experiencia y conocimiento en políticas digitales y conectividad. Al estar encargada de la programación, coordinación y gobernanza de la Estrategia de Transformación Digital de Extremadura, esta dirección ha garantizado la alineación del proyecto con los objetivos estratégicos de la región.

Su profundo conocimiento del territorio y de las necesidades de los municipios ha sido clave para identificar las soluciones tecnológicas más adecuadas y garantizar que los proyectos se ajusten a las realidades locales. Además, su experiencia en gestión pública ha sido esencial para asegurar la transparencia y la eficiencia en la ejecución de las subvenciones.

Por su parte, los **proveedores** han aportado su expertise técnico y su capacidad innovadora para desarrollar y desplegar soluciones tecnológicas de vanguardia. Gracias a su colaboración, se han implementado soluciones personalizadas que han permitido mejorar la eficiencia de los servicios públicos, fomentar la participación ciudadana y promover el desarrollo económico local.

Con la sinergia generada, se ha:



- **Identificado** las necesidades específicas de cada municipio y diseñado soluciones a medida.
- **Desarrollado** soluciones innovadoras basadas en las últimas tecnologías.
- **Garantizado** la sostenibilidad de los proyectos a largo plazo.
- **Facilitado** inversiones estratégicas y acceso a servicios públicos de calidad.
- **Promovido** un turismo inteligente y optimizado la gestión de recursos municipales.

**En resumen,** el equipo de desarrollo del proyecto "SMART VILLAGE" ha demostrado un alto grado de compromiso y profesionalidad, contribuyendo de manera significativa a la transformación digital de Extremadura y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos de las zonas rurales.

## 4. VALORACIÓN ECONÓMICA

En 2021 se inició la primera convocatoria, con un resultado de 124 entidades locales beneficiarias y un total de 2.198.482 € en ayudas concedidas. Dicha convocatoria finalizó (completamente ejecutada y justificada) en junio de 2023.

En 2022 se inició la segunda convocatoria, con un resultado de 178 entidades locales beneficiarias y un total de 3.998.086 € en ayudas concedidas. Dicha convocatoria finalizó (completamente ejecutada y justificada) en diciembre de 2023.

Con la ejecución de las convocatorias mencionadas, se han invertido algo más de 8 millones de euros en las líneas de ayudas para el desarrollo de Pueblos Inteligentes, de los cuales, aproximadamente 6,2 millones de euros corresponden a subvenciones concedidas y 1,8 millones de euros a las inversiones realizadas con fondos propios de las propias entidades municipales.

Los resultados expuestos superan las expectativas previstas, poniendo de manifiesto la necesidad y el potencial de este tipo de iniciativas para impulsar el desarrollo de las zonas rurales.

Con el objetivo de consolidar los logros alcanzados y ampliar el alcance de este programa, se han programado nuevas convocatorias para finales de 2024 y 2026, en cofinanciación con los Fondos Estructurales FEDER.

Con ello, se espera alcanzar una inversión adicional de 3.750.000 € (de los cuales 3.000.000 € corresponderían a subvenciones concedidas y 750.000 € a inversiones



realizadas por las propias entidades municipales), alcanzando a un total de 200 municipios beneficiarios e impactando sobre 360.000 habitantes de núcleos rurales en la región.

Por tanto, se espera que con la ejecución total del proyecto se alcance una inversión de casi **12 millones de euros** en el desarrollo de pueblos inteligentes en la región, de los cuales, **al menos 9 millones de ellos corresponderán con ayudas** concedidas a los municipios.

## 5. PLAZOS DE CUMPLIMIENTO

En 2021 se inició la primera convocatoria (RESOLUCIÓN de 7 de abril de 2021), con un resultado de 124 entidades locales beneficiarias y un total de 2.198.482 € en ayudas concedidas. Dicha convocatoria finalizó (completamente ejecutada y justificada) en junio de 2023.

En 2022 se inició la segunda convocatoria (DECRETO 45/2022, de 27 de abril), con un resultado de 178 entidades locales beneficiarias y un total de 3.998.086 € en ayudas concedidas. Dicha convocatoria finalizó (completamente ejecutada y justificada) en diciembre de 2023.

Se han programado nuevas convocatorias para finales de 2024 y 2026, en cofinanciación con los Fondos Estructurales FEDER.

Actualmente se está trabajando en la convocatoria prevista para finales de 2024, la cual se espera que sea publicada antes de finalizar el año en el DOE y se encuentre completamente ejecutada y justificada en el primer semestre de 2026.

La última convocatoria, prevista para 2026, se espera que se encuentre totalmente ejecutada y justificada para finales de 2027.

## 6. CONCLUSIONES

Los números son incuestionables, con más de 300 entidades locales, casi medio millón de ciudadanos beneficiados y un impacto en el 45% de la población.

Pero más allá de las cifras, lo que realmente importa es el cambio positivo que hemos generado en la vida de las personas.



**Desde el acceso a servicios digitales hasta la mejora de la eficiencia energética, este proyecto ha puesto la tecnología al servicio de las personas, mejorando su día a día.**

## 7. Material adicional

Puede acceder al resto de material elaborado en el siguiente enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/1UajtO7EAwkh89EN6d3CX\\_5sHOan7mPUS](https://drive.google.com/drive/folders/1UajtO7EAwkh89EN6d3CX_5sHOan7mPUS)