PROVINCIA DE MÁLAGA

PLATAFORMA SMART, GESTIÓN DE INCIDENCIA Y VIDEOVIGILANCIA

Dossier informativo

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

diputación de málaga

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 Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía. Son financiados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y las entidades beneficiarias de los proyectos.

SUMARIO

1. FICHA RESUMEN 4

2. INTRODUCCIÓN 5

3. OBJETIVOS 6

4. SITUACIÓN TECNOLÓGICA DE PARTIDA 7

5. LÍNEAS DE ACTUACIÓN 8

5.1 PLATAFORMA INTELIGENTE 8

5.2 GOBIERNO INTELIGENTE 8

5.3 MÁLAGA PROVINCIA SEGURA 8

1. FICHA RESUMEN

- **Nombre del proyecto:** Plataforma Smart, gestión de incidencias y videovigilancia
- **Entidad solicitante:** Diputación Provincial de Málaga
- **Modalidad:** Agrupación (88 entidades)
- **Presupuesto (IVA excluido):** 659.720,29 €
- **Porcentaje de cofinanciación:** 70%

2. INTRODUCCIÓN

El proyecto *Plataforma Smart, gestión de incidencias y videovigilancia*, presentado por la Diputación de Málaga, fue seleccionado mediante la Resolución de 26 de marzo de 2021, de la Dirección General de Economía Digital e Innovación de la Junta de Andalucía, por la que se conceden ayudas consistentes en el desarrollo, ejecución y puesta en marcha de iniciativas de desarrollo inteligente en el ámbito de las ciudades y territorios de Andalucía, mediante la utilización de las TIC, con la finalidad de impulsar la transformación inteligente de las ciudades y territorios de Andalucía en beneficio de la ciudadanía.

En lo que se refiere a la financiación, la Junta de Andalucía aportará ocho millones procedentes de fondos FEDER, complementados por al menos dos millones de euros por parte de las entidades locales. En la primera convocatoria se han seleccionado un total de 29 proyectos de las ocho provincias andaluzas.

En concreto, este proyecto está presentado por una agrupación de municipios de la provincia de Málaga, representado y coordinado por la Diputación Provincial de Málaga, y cuenta con una inversión máxima de 659.720,29 €, aportados en un 70% por los fondos FEDER y en un 30% por la Diputación Provincial de Málaga.

A medida que las ciudades asumen el reto de volverse inteligentes, los ecosistemas y organizaciones desempeñan un papel crucial para garantizar que la tecnología pueda utilizarse con todo su potencial y en beneficio del ciudadano. En ese marco actúa el Fondo Europeo de Desarrollo Regional – FEDER- que en esta ocasión agrupa a distintas ciudades y territorios andaluces a fin de analizar y desarrollar instrumentos de gestión de la innovación para los municipios que deben financiar, construir, gestionar y operar una ciudad inteligente.

El conjunto de proyectos seleccionados consiguen un impacto real en la vida de los/as habitantes y visitantes de estos territorios, mediante la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para mejorar el funcionamiento de entidades locales, facilitando la toma de decisiones basadas en los datos, mejorando el compromiso de la ciudadanía, creando comunidades más seguras y respetuosas con el medio ambiente, entre otros.

3. OBJETIVOS

El presente proyecto parte de la interpretación de un conjunto de actuaciones estratégicas fruto de la formulación llevada a cabo por parte de la Diputación de Málaga con motivo del proceso global de transformación digital que ésta impulsa a través de su *Estrategia Málaga Provincia Inteligente.*

Así, lejos de tratarse de un proyecto tecnológico aislado, el proyecto *Plataforma Smart, gestión de incidencias y videovigilancia* responde a una profunda reflexión estratégica en el ámbito de la administración provincial de Málaga, con el objetivo de favorecer el desarrollo inteligente de la provincia, empleando la tecnología e interpretando el concepto *Smart* como una herramienta destinada a la sostenibilidad, la eficacia y, además, a la calidad de vida del conjunto de las personas, mediante el uso de la tecnología y la innovación.

En este sentido, la Plataforma Smart dotará a la provincia de una arquitectura tecnológica que facilitará el despliegue de soluciones verticales para la gestión inteligente de servicios públicos, a la vez que permitirá disponer de funcionalidades básicas de interoperabilidad y publicación de datos a la Diputación y, por tanto, a los Ayuntamientos de municipios menores de 20.000 habitantes destinatarios del proyecto.

Por otro lado, se erige como necesario un sistema para mejorar la participación y la colaboración ciudadana, ya que el desarrollo inteligente de otros ámbitos de actuación no tendría sentido si no se mejora el proceso global de relación con la ciudadanía. Es fundamental el hecho de que ésta tome parte de lo público, tanto aportando en el plano de las decisiones del gobierno local como en la co-gestión de los servicios públicos que más le afectan.

Por último, se busca mejorar ostensiblemente la seguridad de los municipios de la provincia de Málaga con el Sistema inteligente de red de cámaras en los accesos; sin duda, se trata de un pilar básico para la mejora de la calidad de vida en los mismos, la lucha contra la despoblación y el desarrollo de la actividad económica de la provincia.

4. SITUACIÓN TECNOLÓGICA DE PARTIDA

La Diputación de Málaga presta a sus usuarios/as una gran variedad de servicios de datos y de voz y actúa como nodo provincial de conexión con las Redes NEREA y SARA. Esto hace que la Red Provincial de la Diputación de Málaga cobre un importante papel y por tanto sea necesario que dicha red disponga de alta disponibilidad, fiabilidad y posea unos caudales que garanticen la adecuada prestación de estos servicios.

Si se centra la atención sobre la red que ofrece la interconexión con los diferentes Ayuntamientos y Entidades Locales de la provincia de Málaga, identificamos la Red Ágora que esta formada por ochenta y nueve nodos, un nodo por cada uno de los Ayuntamientos de aquellos municipios de la provincia con una población inferior a los 20.000 habitantes. Entre ellos se incluyen los que forman parte de este proyecto, facilitando buena parte de la conectividad que se requiere.

Además, esta red se extiende mediante la Red Ágora II al resto de sedes de la Diputación de Málaga; es el caso de los más de treinta nodos, entre los que fundamentalmente se encuentran los Centros de Servicios Sociales distribuidos a lo largo y ancho de la provincia.

5. LÍNEAS DE ACTUACIÓN

La visión propuesta por la Estrategia de la Provincia de Málaga da lugar a una estructura de actuaciones estratégicas que se encuentran relacionadas entre si, y que están especialmente definidas y orientadas a su consecución.

Estas actuaciones propuestas en el proyecto, junto con otras incluidas en la Estrategia, ayudarán a luchas contra la despoblación, al tiempo que se busca conseguir una sociedad que adopte una cultura más digital que favorezca las oportunidades y el progreso.

5.1. PLATAFORMA INTELIGENTE

La provincia de Málaga tiene ante sí el reto de transformar los pilares fundamentales que su sustentan su economía, basados principalmente en sectores tradicionales y el turismo, para asegurar con ello la prosperidad del territorio y el desarrollo de nuevos modelos de negocios.

Así, la Plataforma Smart MPI se constituye como elemento fundamental para que los Ayuntamientos con una población menor a 20.000 habitantes alcancen el modelo de ciudad inteligente que propone la Estrategia MPI y, por extensión, para que la Diputación de Málaga impulse el desarrollo inteligente global de la provincia.

5.2. GOBIERNO ABIERTO

Ante una ciudadanía más capaz, exigente y consciente de sus derechos se ha de asegurar una administración pública local innovadora en la prestación de nuevos servicios y en la oferta de servicios a los/as ciudadanos/as y a las empresas bajo los preceptos de eficiencia y eficacia.

Por ello, en torno a esta reflexión se identifica la necesidad de disponer de un Sistema Inteligente de Participación y Colaboración Ciudadana, que permitirá el establecimiento de un canal de comunicación directa de la ciudadanía con los gobiernos municipales, de manera que las necesidades de los/as ciudadanos/as puedan ser tenidas en cuenta.

5.3. MÁLAGA PROVINCIA SEGURA

Es necesario que el territorio rural, además de desarrollarse económicamente, ofrezca servicios adaptados a las necesidades de quién lo habita o visita, siendo espacios seguros, inclusivos y sostenibles. Existe el reto de reducir las desigualdades y necesidades existentes entre el mundo urbano y rural mejorando y potenciando los servicios para alcanzar nuevas cotas de calidad de vida.

En este sentido, la provincia de Málaga, con el Sistema Inteligente de gestión de red de cámaras en accesos, permitirá monitorizar el control de afluencia, tanto de vehículos como de personas, y proporcionará información sobre la movilidad de entradas y salidas a los gestores/as de los municipios

destinatarios del proyecto Así se permitirá mejorar la seguridad de los municipios de la provincia de Málaga, su ciudadanía y quienes los visitan.

Se trata de un pilar básico para la mejora de la calidad de vida, la lucha contra la despoblación y el desarrollo de la actividad económica de los municipios de la provincia de Málaga.

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades