



P39

Gestión inteligente de parques y jardines

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Implantación de un sistema sensorizado inteligente que permite gestionar y monitorizar los parques y jardines de la ciudad de forma más eficiente, controlando mejor el consumo de agua necesario.

Proyecto contenido en la iniciativa de ciudad inteligente LPA Inteligencia Azul.

UNIDAD IMPULSORA

Servicio de Mantenimiento Urbano
Dirección General de Innovación Tecnológica

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Implantación de sensores de monitorización de variables medioambientales para actuar sobre los programadores de riego y la definición de zonas y áreas de riego para cada usuario.
- Implementación de una plataforma integral y cuadro de mando para la gestión de parques y jardines.
- Telegestión centralizada de todos los programadores de riego,
- Telelectura de consumos de agua para la detección de superación de umbrales prefijados,

COLABORADORES

No procede

FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

PLAZO DE EJECUCIÓN

6 meses

PRESUPUESTO ESTIMADO

398.000 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

70 % Red.es
30 % Fondos propios

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

- Volumen del ahorro de consumos de agua de riego
- Indicadores de mantenimiento de parques y jardines
- % de parques y jardines integrados en el sistema

ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRATÉGICO MUNICIPAL

CIUDAD DE MAR Y ATRACTIVA

CIUDAD INTEGRADORA Y MULTICULTURAL

CIUDAD DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

CIUDAD ABIERTA, TRANSPARENTE Y CONECTADA

CIUDAD ÁGIL Y ACCESIBLE

CIUDAD SOSTENIBLE Y SEGURA

- O2. Poner en valor la oferta turística de calidad de la ciudad.
- O4. Fomentar la limpieza y conservación de los espacios públicos de la ciudad.
- O18. Desarrollar el modelo Smart como modelo de ciudad.
- O24. Optimizar la gestión de los servicios urbanos municipales.