



**P37**

## Transformación del Servicio de Recogida de Basuras

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Implantación de un sistema de gestión inteligente de recogida de residuos sólidos urbanos a través de la monitorización de contenedores y papeleras y del proceso de recogida.

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

### UNIDAD IMPULSORA

Servicio Municipal de Limpieza  
Dirección General de Innovación Tecnológica

### PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Sensorización de contenedores y papeleras
- Etiquetado de contenedores y papeleras
- Optimización de rutas de recogida
- Planificación, control y ejecución de los servicios de recogida
- Conocer en tiempo real la situación del parque de contenedores, puntos de recogida, incidencias y vehículos

### COLABORADORES

No procede

### FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

### PLAZO DE EJECUCIÓN

6 meses

### PRESUPUESTO ESTIMADO

639.000 €

### FUENTE DE FINANCIACIÓN

70 % Red.es  
30 % Fondos propios

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

- Número de contenedores y papeleras sensorizados
- Porcentaje de la flota de vehículos del servicio municipal de limpieza registrados en la plataforma
- Grado de reducción de los consumos de combustible de la flota de vehículos
- Grado de reducción del tiempo de rutas de recogida de residuos

### 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

- 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.