



# AGENDA DIGITAL MUNICIPAL 2021-2025

P106

## Implantación de sensores volumétricos de llenado en contenedores del Cono Sur

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Adquisición, configuración, instalación e integración de sensores volumétricos en contenedores de recogida selectiva (vidrio, papel y plástico) del Distrito de Vegueta, Cono Sur y Tafira. Esto permitirá un uso más eficiente de los recursos municipales, tanto humanos como materiales, optimizando la ruta y frecuencia de recogida de los residuos, conocer en tiempo real la situación del parque de contenedores, los puntos de recogida, además de reducir el impacto medioambiental.

### UNIDAD IMPULSORA

Servicio Municipal de Limpieza

### PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Adquisición, configuración e instalación de 600 sensores volumétricos en contenedores de recogida selectiva (vidrio, papel y plástico) del Distrito Vegueta, Cono Sur y Tafira.
- Integración de dichos sensores volumétricos en la plataforma de Gestión Inteligente de Residuos implantada en el Servicio Municipal de Limpieza con la iniciativa LPA Inteligencia Azul, permitiendo una comunicación bidireccional.

### COLABORADORES

Dirección General de Innovación Tecnológica

### FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

### PLAZO DE EJECUCIÓN

15 meses

### PRESUPUESTO ESTIMADO

106.623,36 €

### FUENTE DE FINANCIACIÓN

Fondos Propios.

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

- Número de contenedores sensorizados del Distrito Vegueta, Cono Sur y Tafira (por barrios).
- Grado de reducción del tiempo de rutas de recogida selectiva.
- Grado de reducción de los consumos de combustible de la flota de vehículos.

### ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRÁTÉGICO 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.