

# Digitalización del servicio de barrido manual: E-CARR

pre  
zero



Capital  
Digital

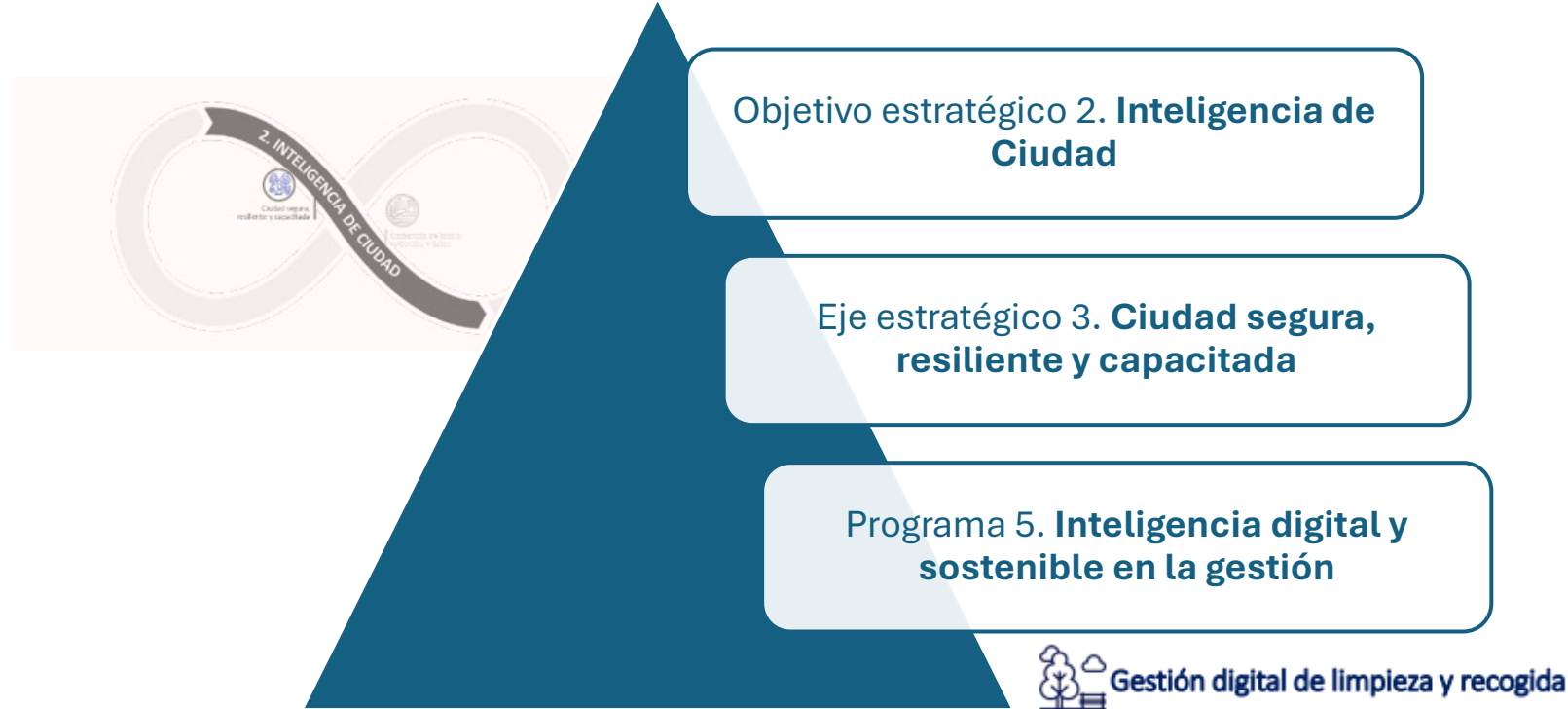
# 01.

El proyecto en el marco de la Estrategia de Transformación Digital

**Madrid, Capital Digital**

# El Proyecto y Madrid, Capital Digital

Enmarcado en la **Estrategia de Transformación Digital del Ayuntamiento de Madrid**

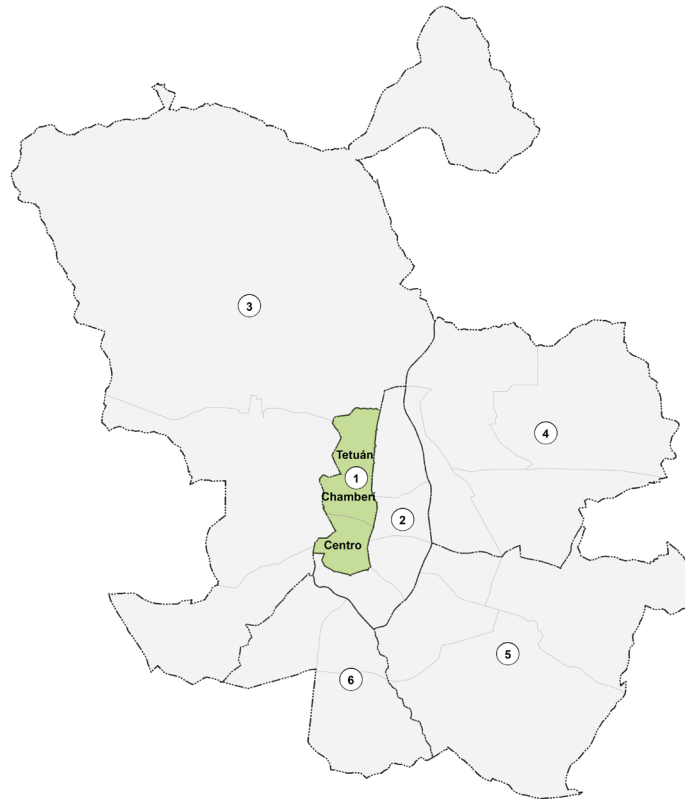


# 02.

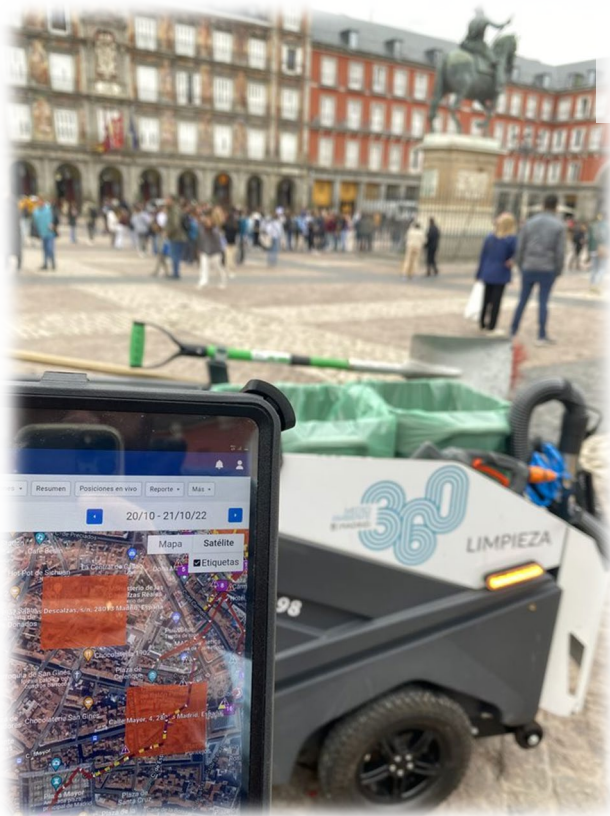
## Digitalización del servicio de barrido manual: E-CARR



# Limpieza de Espacios Públicos LOTE 1 - PREZERO



## DIGITALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS



GEOLocalización

SENSORES

TECNOLOGÍA PARA COMUNICACIÓN DE INCIDENCIAS (móviles/tablets)





ILUMINACIÓN TIPO  
LED

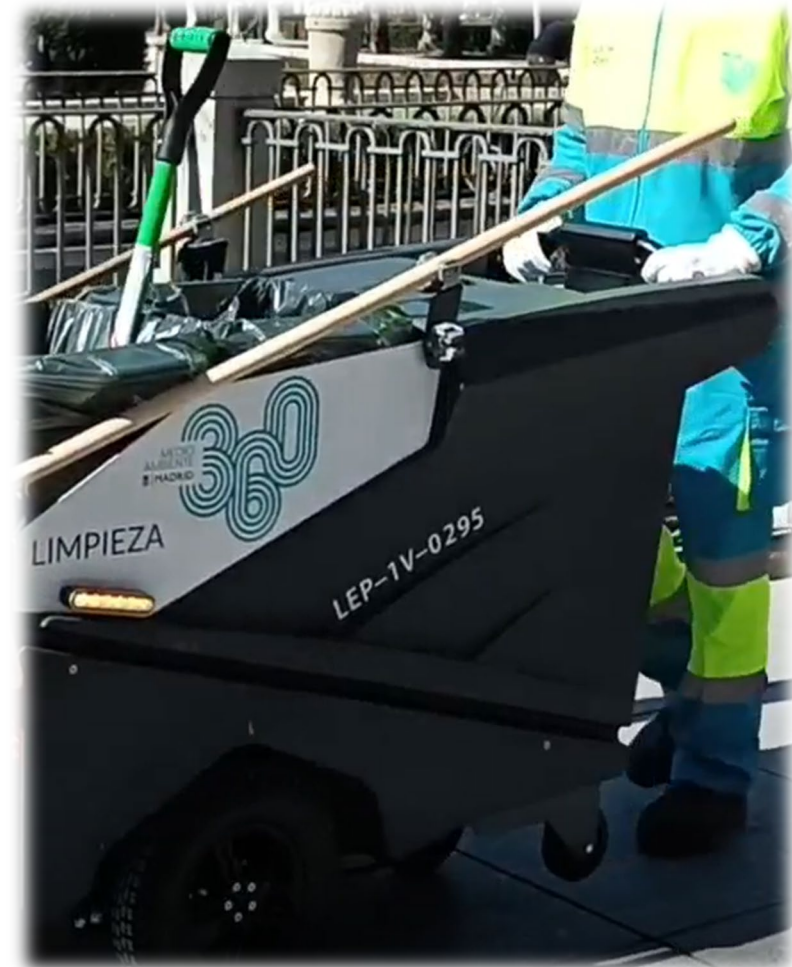


CARENADO EVITANDO  
ARISTAS VIVAS





## EMPUJE ELÉCTRICO Y ERGONOMÍA







## SISTEMA HIDROLIMPIADOR



## SISTEMA DE ASPIRACIÓN





# CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS CARRITOS

- **CONCEPTO SMART – NUEVAS TECNOLOGÍAS**
  - Aplicaciones de avisos e incidencias y dispositivos móviles
  - Geolocalización por GPS
  
- **CONCEPTO CONFORT – MEJORA DE CONDICIONES DE TRABAJO**
  - Ergonomía
  - Empuje eléctrico, regulación de velocidad y control de pesos
  
- **CONCEPTO AMBIENTAL – MEJORAS PARA EL MEDIO AMBIENTE**
  - Separación de residuos de barrido
  
- **CONCEPTO SEGURIDAD – MEJORA PARA TRABAJADORES/AS Y PEATONES**
  - Sistema de frenado instantáneo, de iluminación y de señalización