

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