



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En MOBA somos líderes en el diseño, producción y distribución de soluciones tecnológicas, TIC, que permiten digitalizar y capacitar de inteligencia a los municipios para captar y gestionar la información de la recogida de residuos municipales, los servicios de limpieza viaria y puntos limpios, optimizando así su gestión, sostenibilidad y mejorando la satisfacción ciudadana con los servicios urbanos.

**SMART WASTE  
FOR  
SMART CITIES**

## SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

### SOFTWARE

**MAWIS U2.** La plataforma de Smart Waste de MOBA pensada para dar solución a Ayuntamientos, Mancomunidades y Empresas de Servicio en sus necesidades de gestión y optimización de los servicios urbanos, permitiendo gestionar de manera eficiente la recogida y transporte de residuos urbanos e industriales, planificar rutas, inventario y mucho más...

**WASTIP.** La plataforma de gestión integral de Puntos Limpios y espacios de reutilización es una herramienta que facilita la gestión del punto limpio, efectuando de manera sencilla e intuitiva por parte del operario/a el registro de las entradas y salidas de residuos, el registro de productos al espacio de reutilización, así como la consulta en tiempo real de estos datos, mejorando con ello la eficiencia, el control y la transparencia del servicio.

### APLICACIONES

**MAWIS POCKET.** Suite de aplicaciones móviles para la gestión diaria de los servicios urbanos.

**MAWIS bitPAYT.** La aplicación web para fomentar la comunicación, transparencia y corresponsabilidad de la ciudadanía y comercios en el ámbito de los residuos.

### HARDWARE

**Ordenadores embarcados.** Mediante los ordenadores embarcados es posible disponer de comunicación directa entre el conductor y el centro de control, así como navegación asistida y el registro de la ruta realizada.

**Sensores de llenado de contenedores,** estos dispositivos IoT permiten la configuración de rutas dinámicas en lugar de rutas fijas periódicas; solamente se vacían los contenedores que están llenos.

**Tecnología de pesaje de embarcado** en chasis, elevador y punta de grúa para los camiones recolectores de residuos.

**Tecnología de identificación de mobiliario urbano** mediante RFID de alta o baja frecuencia para recogidas comerciales, domiciliarias y puerta a puerta con cubos y/o bolsas.

**Controles de acceso** a contenedores, cubre-contenedores, áreas cerradas y compostadores: Tecnología de identificación de usuario generador que permite un seguimiento de la generación de los residuos generados y la posibilidad de aplicar una tasa justa de residuos (PAYT) o bonificaciones según los hábitos de reciclaje.

## CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

### Barcelona

La ciudad de Barcelona cuenta desde 2009 con tecnología MOBA para los servicios de recogida de residuos y limpieza viaria, y en el 2022 introduce más elementos tecnológicos en la gestión de los servicios lo que permite la mejora de la operativa, atender a las necesidades del servicio y mejorar la resolución de las incidencias en la ciudad.



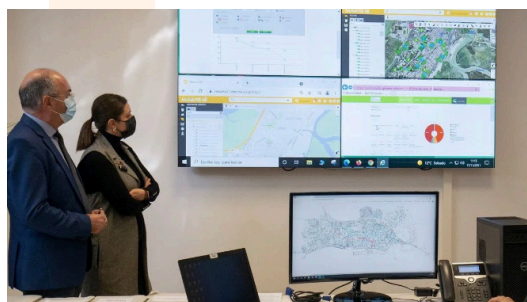
### Diputación de Córdoba

EPREMASA en la Provincia de Córdoba dispone de sistemas de información embarcados MOBA en la flota que realiza los servicios de recogida, lavado y mantenimiento de contenedores lo que le permite poder tener un seguimiento total de los servicios que son realizados por las empresas contratistas, fiscalizar por los servicios realizados y conocer el peso de residuos recogidos en cada municipio.



### San Fernando (Cádiz)

San Fernando de Cádiz apuesta por la sostenibilidad, innovación y la digitalización con la incorporación de tecnología MOBA en toda la flota de vehículos de limpieza y recogida de residuos que permitirá la optimización de los servicios.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://moba-automation.es>

Persona y email de contacto:

Salomé Soria / [ssoria@moba.de](mailto:ssoria@moba.de)