PROYECTO DE CIUDAD INTELIGENTE

Librilla moderniza su limpieza viaria con tecnología MOVISAT

Un servicio más ágil, transparente y sostenible
a través de la digitalización IoT.



Proyecto implantado por:
MOVISAT TecnoMovilidad

Cofinanciado por la Unión Europea | Fondos Europeos | Región de Murcia | Ayuntamiento de **Librilla**

Vertical 9 – Limpieza viaria

Objetivo del Ayuntamiento

Modernizar y optimizar el servicio de **limpieza viaria** en Librilla con tecnología de sensorización y gestión digital, para lograr un municipio más **limpio, eficiente y sostenible.**



Mejorar la calidad del servicio

Calles más limpias y un entorno urbano más agradable.

Aumentar la eficiencia

Uso óptimo de los recursos y reducción de recorridos improductivos.

Reducir el impacto ambiental

Menor consumo de combustible y reducción de emisiones de CO_2.

Ofrecer un servicio más transparente

Seguimiento y control del servicio en tiempo real para una mejor atención ciudadana.

Financiación y Transparencia del Proyecto

Una inversión estratégica captada y respaldada por fondos europeos para la modernización de nuestro municipio.



60%

Fondos Europeos (FEDER)

17.636,72 €

40%

Región de Murcia (CARM)

11.757,81 €

Expediente: 2T24SI000079 | Vertical 9 - SmartRegion

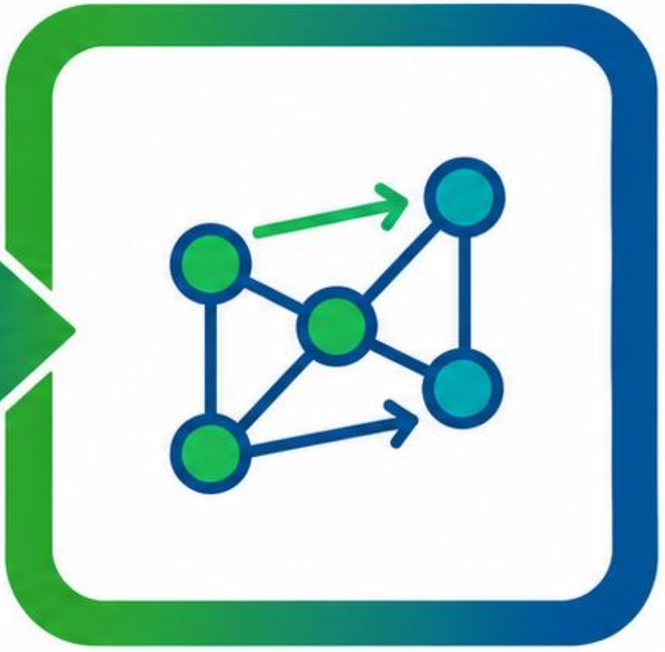
Un proyecto impulsado al 100% por subvenciones externas, sin coste directo adicional para el ciudadano.

Datos Interconectados: El Ecosistema Digital

Cómo fluye la información para garantizar un servicio eficiente y conectado.







7 Vehículos Sensorizados (IoT)

Equipos avanzados (5 unidades base + 2 mejoras) que recogen y envían información del servicio (rutas, barrido activo, telemetría) en tiempo real mediante protocolos seguros.

Plataforma EcoSAT

El cerebro digital del Ayuntamiento. Permite monitorizar las rutas cartográficas, planificar servicios y gestionar incidencias al instante desde la nube.

Integración en SmartRegion

Los datos se comparten con la plataforma autonómica mediante estándares avanzados para una gestión global, transparente y orientada al futuro.

Impacto Directo en el Municipio

La tecnología convierte la actividad diaria en información útil para mejorar la calidad de vida de los vecinos.

Gestión 100% Transparente.

Datos objetivos y métricas (KPIs) sobre la calidad del servicio para la toma de decisiones basada en datos reales.



Verificación de Limpieza.

Garantía total de que cada calle recibe el barrido y baldeo efectivo previamente planificado.



Optimización de Rutas.

Menos recorridos improductivos, maximizando la cobertura en todos los barrios del municipio.



Sostenibilidad Ambiental.

Reducción directa del consumo de combustible y minimización de la huella de carbono de la flota municipal.



Respuesta Ágil (24h).

Detección proactiva y resolución garantizada en menos de 24 horas ante cualquier incidencia en la vía pública.



Mejor Calidad de Vida.

Un entorno urbano significativamente más limpio, agradable y atractivo para vecinos y visitantes.



De la sensorización al dato útil: el compromiso firme de Librilla con la mejora continua.