



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

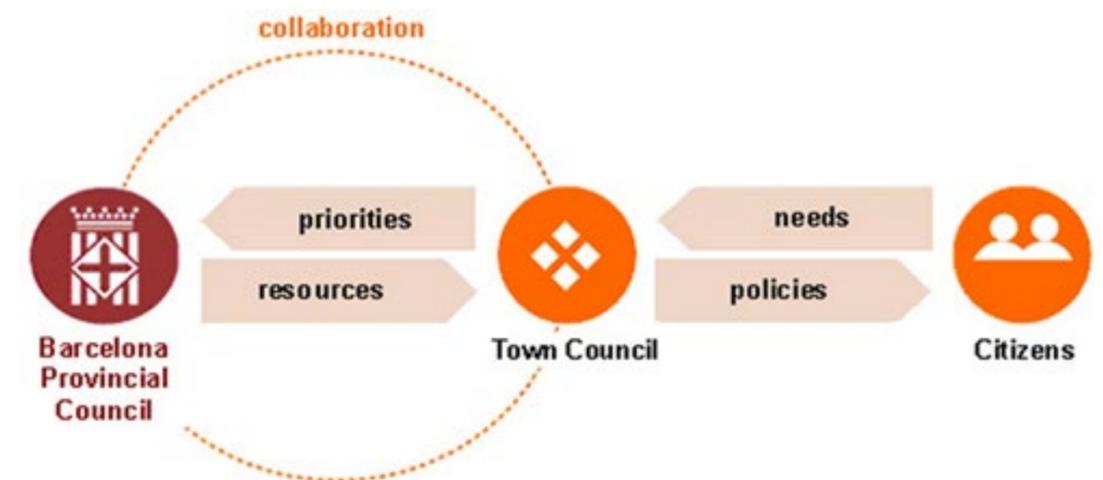
Diputación de Barcelona

Barcelona Smart Region
y la Caravana de Innovación
Digital

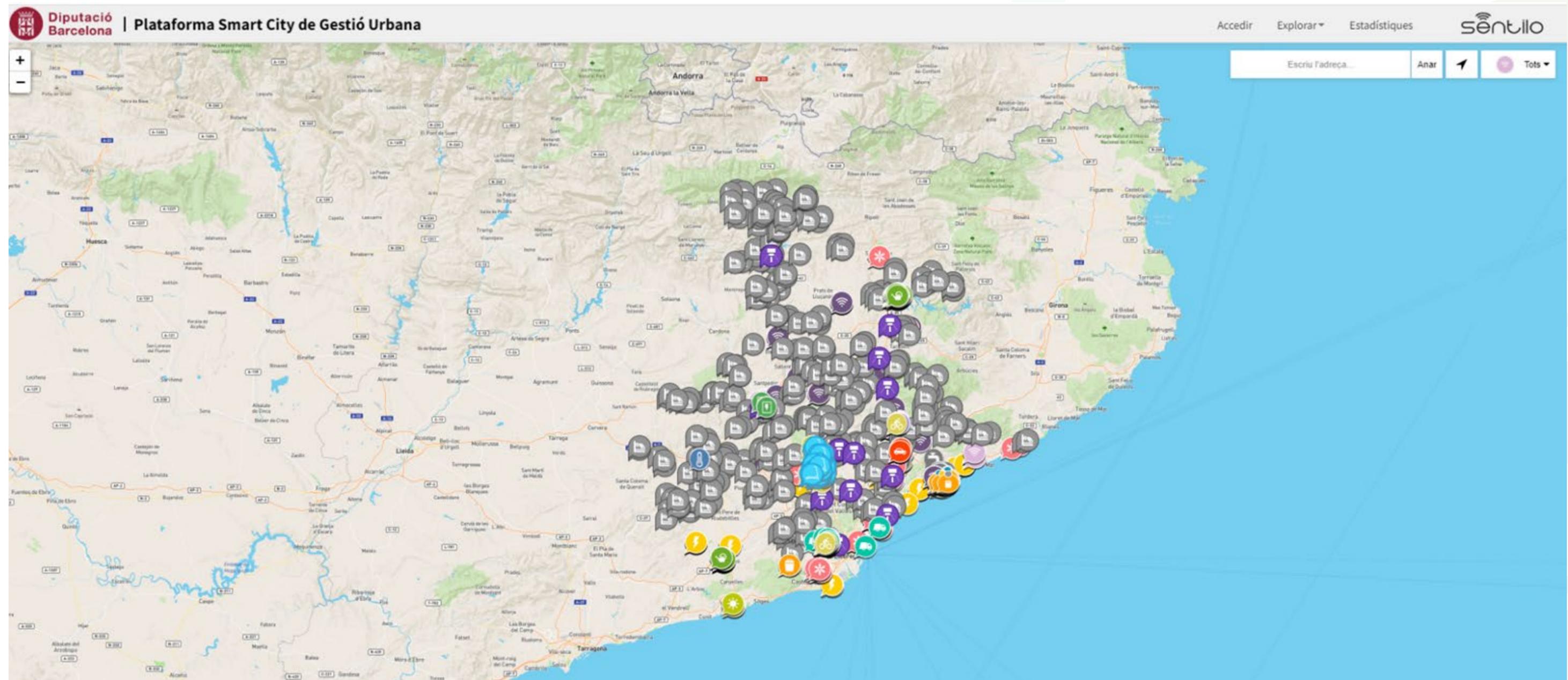


Diputación de Barcelona

- La Diputación de Barcelona es una administración pública local que presta apoyo técnico, económico y tecnológico a 311 municipios de la provincia de Barcelona, fomentando unos servicios de proximidad de calidad en todo el territorio.
- Su misión es garantizar el progreso y el bienestar de todos los ciudadanos del territorio mediante la prestación de servicios a la ciudadanía, ya sea directamente o, sobre todo, en colaboración con los propios municipios.

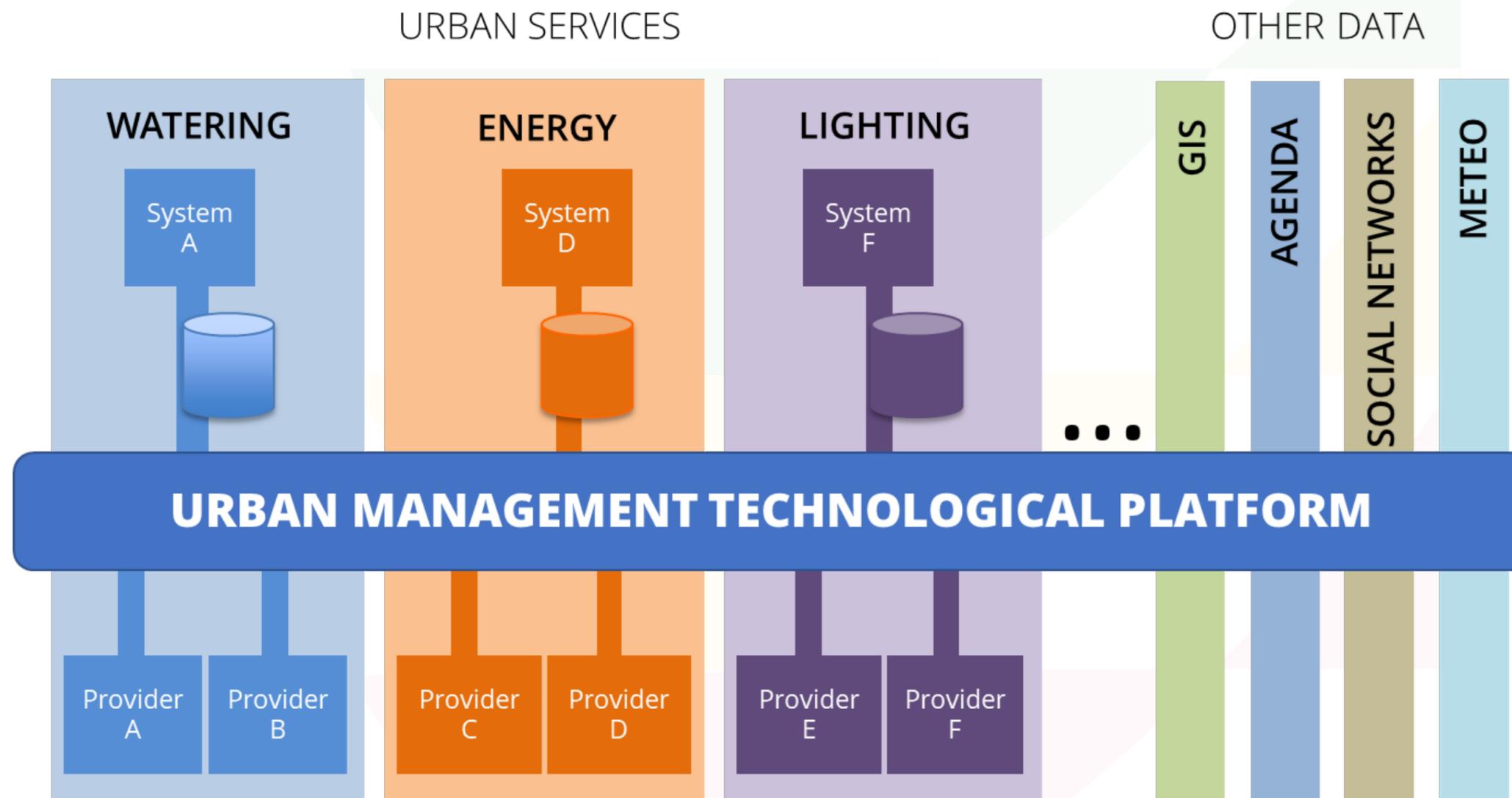


Plataforma Smart Region: IoT al servicio de los municipios y sus ciudadanos



[Smart Region Platform](#)

Plataforma Smart Region

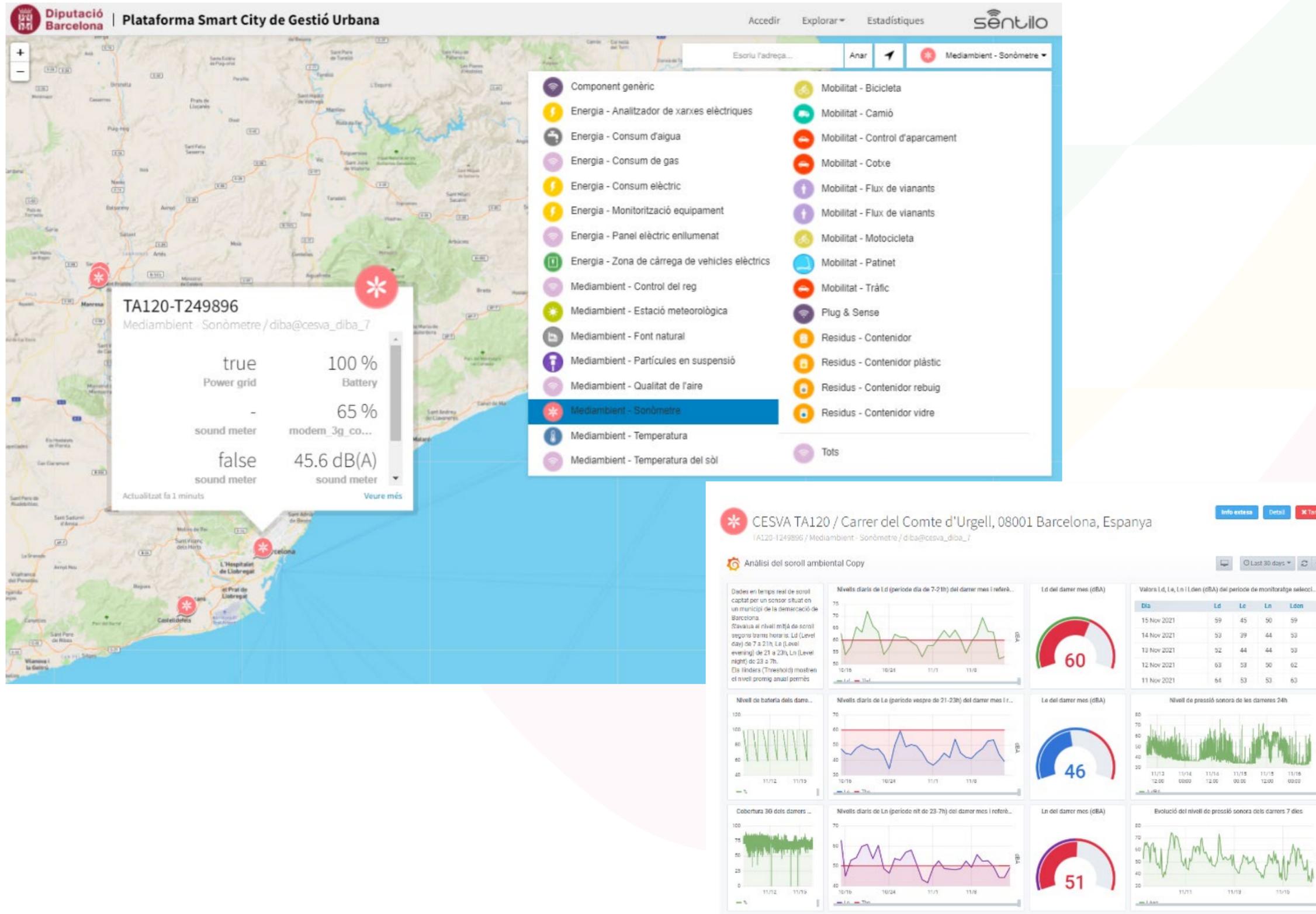


Características de la Plataforma Smart Region

- Plataforma multiusuario y software libre como servicio (Cloud)
- Modular y escalable
- Recibe datos de sensores u otros sistemas de información de la ciudad
- Rompe silos
- Entorno de laboratorio y producción
- ODS Relacionados



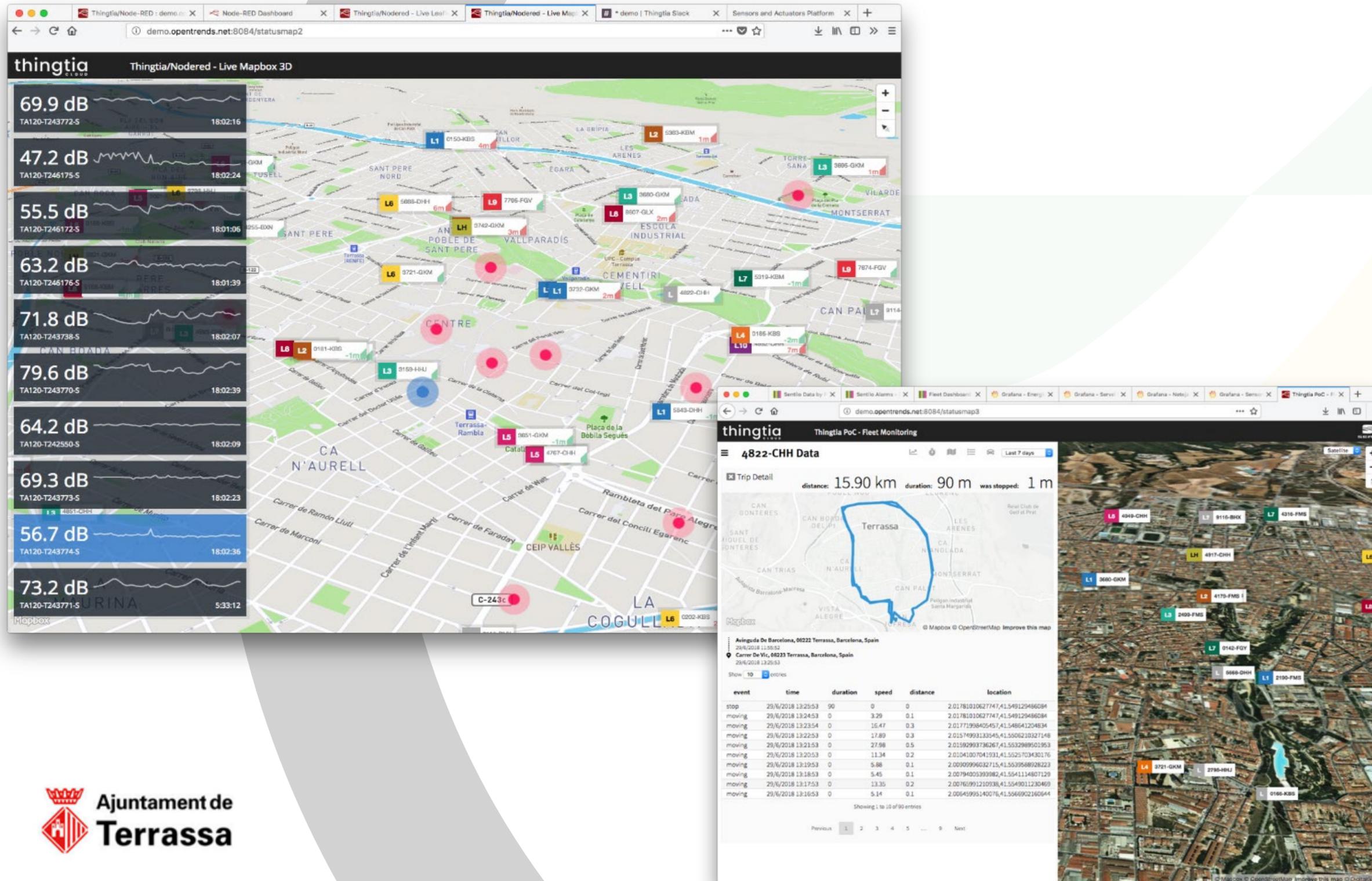
Proyectos: Gestión del Ruido Ambiental



Caso de uso para prueba piloto

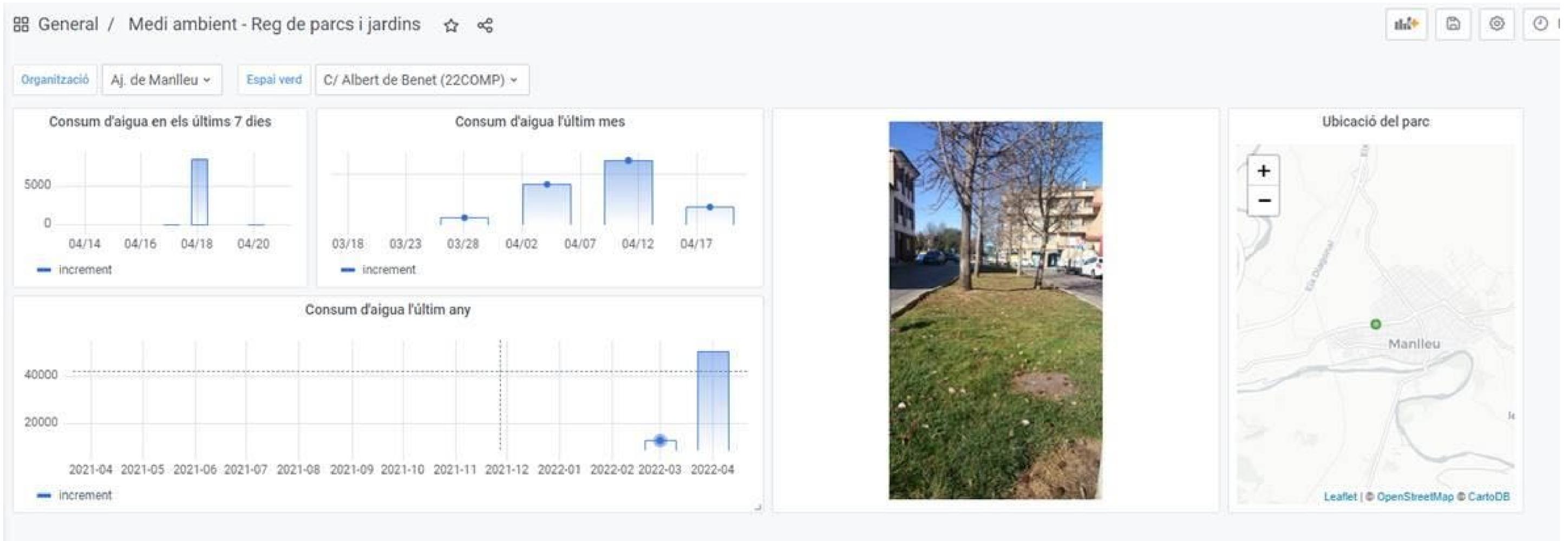
- Aumento de la sensibilización de los municipios
- Perfiles expertos de la Diputación de Barcelona
- Número reducido de proveedores de sensores y con experiencia

Proyectos: Análisis de Transporte Urbano o Recolección de Basura



Perfiles de usuarios y beneficiarios:

- Consumidor de datos: Servicio de transporte urbano y Servicio de recolección de basura
- Beneficiarios de la solución: Ciudadanos



Sistemas de riego de parques y jardines – Cuadro de mando de gestión

- Actualmente se están desarrollando otros Cuadros de Mando:
- Análisis de eficiencia energética municipal (equipamiento, iluminación)
 - Puntos de recarga para vehículos eléctricos

Caravana de innovación digital

- La Caravana de Innovación Digital, proyecto innovador impulsado desde el Área de Buen Gobierno, Asistencia Local y Cohesión Territorial de la Diputación de Barcelona, tiene como objetivo principal fomentar la transformación digital y la adopción de tecnologías avanzadas entre los municipios de la provincia de Barcelona
- La Caravana quiere ser un agente catalizador del cambio tecnológico en los municipios de la demarcación de Barcelona, potenciando la adopción de herramientas digitales y fortaleciendo la capacidad de los ayuntamientos para afrontar los retos de la era digital



Caravana de innovación digital

Objetivos principales:

- Promover la Transformación Digital
- Descentralizar el Acceso a la Innovación
- Mejorar la Competitividad y la Eficiencia de los Servicios Públicos
- Sensibilizar y Capacitar en el Uso de Tecnologías Digitales
- Fomentar la Colaboración entre Municipios y la Creación de Redes de Innovación



SMARTCITY
EXPO WORLD CONGRESS

GRACIA!

