

Sessió del vehicle autònom del Pacte per la Mobilitat de Barcelona

Semàfors a la plataforma DGT 3.0

Barcelona, 13 de maig de 2021

Reto

VISIÓN CERO → 2050

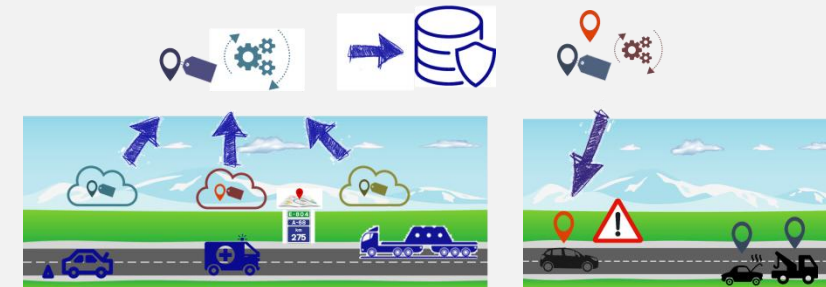
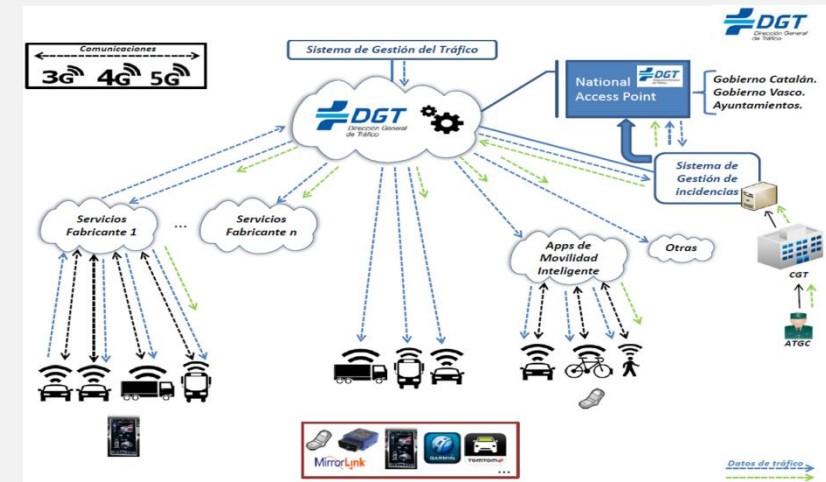
Plataforma IoT en nube pública

- Escalabilidad
- Disponibilidad
- Seguridad
- Interconexión
- Conexión celular

Ecosistema

Fabricante, proveedores de servicios, usuarios vulnerables, Ayuntamientos, etc.

Duración del proyecto: Mayo 2018 - Mayo 2022

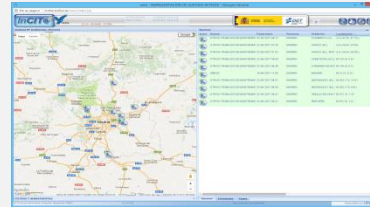


- **V-16** : Información compartida por los usuarios: vehículo averiado, obstáculo, accidente, mal tiempo, etc.



✓ Integración con sistema LINCE. Ya disponible

- **OBRAS**: Información de trabajos en ejecución en tiempo real



✓ Ya disponible

- **VEHICULO SENSOR**: Información suministrada por vehículos (luces, advertencias, ESP ...). V2V (V2C).



✓ Ya disponible para empresa participantes en el European DataTask Force

- **PMVV**: Panel de mensajes virtual. Posible uso para informar la activación de protocolos de contaminación



✓ Ya disponible

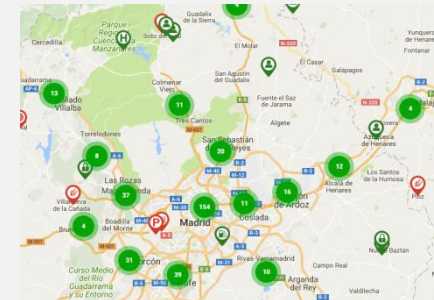
- **SEMÁFOROS:** Punto central de difusión de información semafórica de ayuntamientos

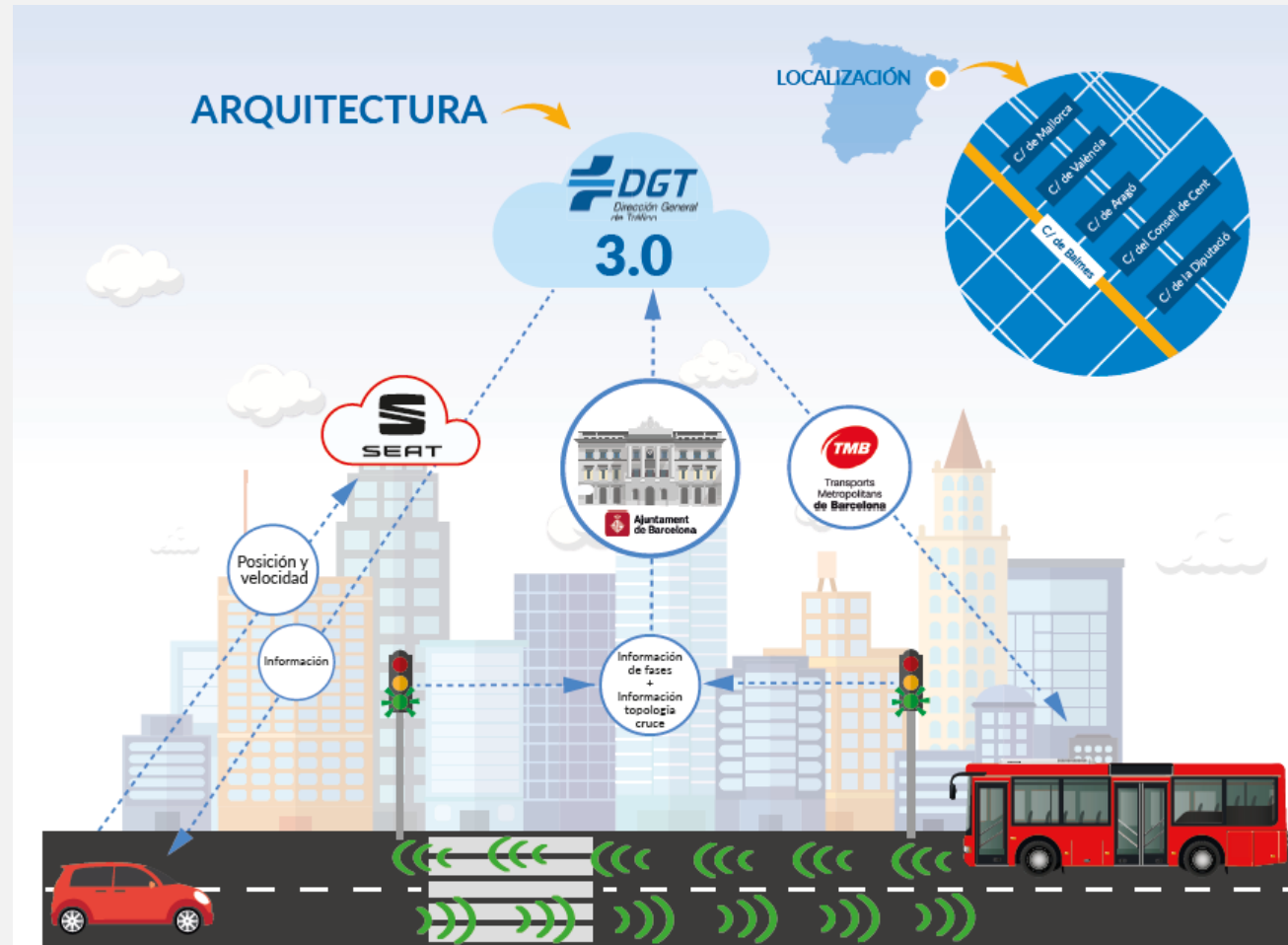


- **VEHICULOS ESPECIALES:**



- **PUNTOS DE INTERÉS**





- Adaptación de cinco **REGULADORES SEMAFÓRICOS** en carrer **BALMES**: Mallorca, València, Aragó, Consell de Cent i Diputació
- Adaptación del **CENTRO DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD**
- Información semafórica en la plataforma **DGT 3.0** desde segundo semestre de 2019.



<https://www.dropbox.com/s/lo1sg0qke6gljrc/200520%20SEAT%20El%20coche%20que%20habla%20con%20los%20sem%C3%A1foros.mp4?dl=0>