

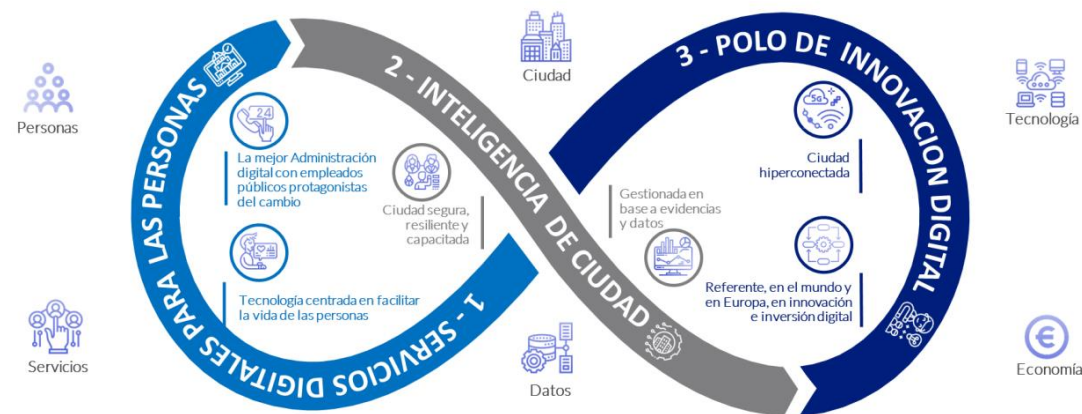


# EUGENIA

Usos avanzados de 5G para intervenciones de emergencia en los túneles de la Calle 30 de la ciudad de Madrid



# MADRID CAPITAL DIGITAL – SERVICIOS DIGITALES PARA LAS PERSONAS



## Objetivo estratégico 1: *Servicios Digitales para las personas*

### Eje estratégico 2:



Tecnología centrada en facilitar la vida de las personas







## CONTEXTO

En la convocatoria CEF-DIG-2023-5GSMARTCOM-EDGE se presentó por el **AYUNTAMIENTO DE MADRID** con el rol de **COORDINADOR**, en colaboración con **TELEFÓNICA**, con el rol de **BENEFICIARIO**, el Proyecto **EUGENIA** que consiste en el desarrollo e implantación de usos avanzados de 5G para intervenciones de emergencia en los túneles de la M-30 de la ciudad de Madrid.



## OBJETIVO:

**PROPORCIONAR COBERTURA  
5G EN LOS TÚNELES DE LA M-30  
PARA MEJORAR LA ATENCIÓN  
MÉDICA EN CASO DE  
ACCIDENTES DE TRÁFICO**



## CASOS DE USO



**Conexión de las Unidades de Soporte Vital Avanzado (ambulancia) con servicio 5G**



**Cámaras de alta resolución, para la transmisión de información en tiempo real desde el lugar del incidente al centro de control y/o al médico especializado.**



**Traductor simultáneo en tiempo real para superar las barreras del idioma.**





## ESTADO Y PRÓXIMOS PASOS

**Cobertura 5G** desplegada en Túnel Embajadores y en instalación en Túnel A3 (fecha prevista finalización Octubre 2025)

**Próximos pasos:** definición de la propuesta sobre los casos de uso con Ayuntamiento y SAMUR para hacer el despliegue durante el primer semestre de 2026 y su validación durante el segundo semestre.