

Desarrollo de corredores de transporte 5G

Los corredores 5G son zonas de prueba de conducción conectada y automatizada en carretera, habilitadas a través de esta tecnología. Los corredores 5G transfronterizos son zonas de prueba de transporte conectado entre Estados Miembros. El objetivo de esta medida es impulsar el desarrollo de estos corredores a través del programa Mecanismo “Conectar Europa” del próximo Marco Financiero Multianual.

Asimismo, se prevé el establecimiento de acuerdos con los Estados miembros vecinos para desarrollar estos corredores en áreas transfronterizas comunes, como el corredor *5G-Mobix* entre España y Portugal. Para facilitararlo, se desplegará la cobertura 5G por los operadores de estas vías principales de comunicación y la oferta de aplicaciones de valor añadido para las mismas.

Dentro la comunicación de la Comisión Europea “La conectividad para un mercado único digital competitivo hacia una sociedad europea del Gigabit”, una de las principales metas a alcanzar en 2025 es la cobertura ininterrumpida 5G en las grandes zonas urbanas y en las principales vías de comunicación: autopistas, autovías y líneas de ferrocarril. También se habilitarán ayudas para incentivar el despliegue de infraestructuras 5G en carreteras en el ámbito rural.

Inversión prevista

235 M €

Fuente: [Componente 15. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#)

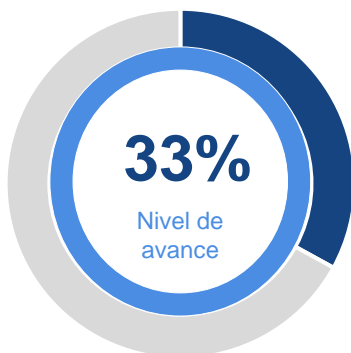
Objetivos

- Reforzar la posición de liderazgo de España en desarrollo y despliegue de redes 5G.
- Apoyar el despliegue temprano del 5G por parte de los agentes económicos.
- Interconectar redes transeuropeas de transporte mediante infraestructura 5G.
- Lograr cobertura ininterrumpida de 5G en las principales carreteras y ferrocarriles.

Meta

Cobertura 5G desplegada en los corredores de transporte nacionales y transfronterizos definidos

¿Cómo vamos?



Avances destacados

- ✓ **28-10-2021** Firmado [memorando de entendimiento \(MoU\) entre España y Portugal](#) para impulsar una alianza digital ibérica de cooperación en áreas como el 'hub' de conectividad digital, el 5G o la creación de espacios de datos ('clouds').
- ✓ **08-07-2021** [Aprobado el Mecanismo Conectar Europa](#) (CEF) 2021-2027 para financiar el desarrollo de las Redes Transeuropeas.
- ✓ **07-07-2021** Anunciada inversión de 26 millones de euros para el [despliegue del 5G en la Alta Velocidad](#) en colaboración con ADIF.

Entidades responsables

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Enlaces de interés

[Estrategia de Impulso a la Tecnología 5G](#)

[Corredores 5G europeos](#)

[Comunicación “La conectividad para un mercado único digital competitivo”](#)