

# Pilotos 5G y nuevas medidas de impulso al despliegue y adopción del 5G

Esta medida busca impulsar la expansión del 5G para que España se sitúe entre los países más avanzados en el desarrollo de esta tecnología. De esta forma, cuando la tecnología 5G alcance su madurez técnica y comercial, nuestro país estará preparado para aprovechar sus oportunidades.

La medida comprende la segunda convocatoria para la ejecución de nuevos proyectos piloto 5G, que se sumarán a los dos grandes proyectos de la primera convocatoria ya en ejecución.

La evaluación de las pruebas piloto realizadas permitirá identificar los casos de uso más exitosos, los modelos de negocio más rentables a corto y medio plazo para las empresas, las nuevas posibilidades que el 5G puede traer a los servicios públicos, etc.

Además, para apoyar la expansión de las tecnologías de manera que se incentive la inversión privada y se promueva la expansión territorial de la red 5G, se creará un plan de ayudas asociadas a la instalación de redes y estaciones base 5G en núcleos de población, con un marco inversamente relacionado con el número de habitantes para incentivar el despliegue fuera de grandes poblaciones.

Proyectos piloto de tecnología 5G

**10 proyectos**  
**120 casos de uso**

Fuente: [Red.es](https://www.red.es)

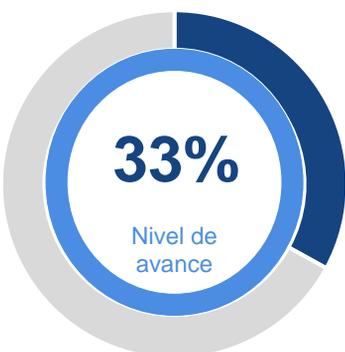
## Objetivos

- Reforzar la posición de liderazgo de España en despliegue de red 5G.
- Apoyar el despliegue temprano del 5G por parte de los agentes económicos.
- Promover el desarrollo de ecosistemas entre operadores, proveedores de tecnología y soluciones y resto de agentes implicados.
- Proporcionar a la Administración un mayor conocimiento sobre el uso eficiente de frecuencias y prestación de servicios 5G.

## Meta

Identificadas las acciones para **impulsar la adopción del 5G** y puesta en marcha de programas sectoriales

## ¿Cómo vamos?



## Avances destacados



**06-06-2021** Publicadas las bases reguladoras de las ayudas para impulsar el [despliegue 5G](#) en carreteras, ferrocarriles y zonas rurales.



**30-07-2021** Lanzada [consulta pública](#) para definir las condiciones de la convocatoria UNICO - 5G Redes, dotada con 150 M€ en ayudas a la extensión de infraestructuras pasivas 4G/5G en áreas con cobertura 4G insuficiente.



**30-07-2020** Adjudicados [ocho nuevos proyectos](#) piloto de tecnología 5G en la segunda convocatoria, que permitirán identificar casos de uso y aplicaciones de la tecnología 5G en trece sectores diferentes (seguridad, educación, industria, agricultura y turismo entre otros)

## Entidades responsables

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

## Enlaces de interés

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

[Pilotos 5G - Red.es](#)

