

# INFORME DE COBERTURA DE **BANDA ANCHA** EN ESPAÑA EN EL AÑO 2025

Resumen Ejecutivo

2026

## Resumen ejecutivo

La **Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETELECO)** presenta la edición 2025 del Informe de Cobertura de Banda Ancha en España, que analiza la situación a 30 de junio de 2025 y refleja el sólido avance del país hacia los objetivos de conectividad establecidos por la Unión Europea para 2030.

Este informe ofrece una visión detallada del grado de disponibilidad de redes fijas y móviles de alta velocidad, tanto a nivel nacional como autonómico, provincial y municipal. Incluye, además, un análisis específico del entorno rural, clave para reducir la brecha digital<sup>1</sup> y garantizar un acceso equitativo a servicios digitales avanzados.

Este informe se complementa con un completo [conjunto de mapas interactivos](#) que ofrecen información sobre los servicios de banda ancha disponibles en una ubicación determinada, así como [mapas de cobertura de banda ancha con los indicadores de cobertura](#) que permiten realizar valoraciones comparativas de diferentes tecnologías y velocidades desde el nivel nacional hasta el nivel de municipio. Se publican, además, [los datos en formato reutilizable y descargable](#) de la cobertura de banda ancha en España desde el año 2013, de donde se pueden obtener los valores particularizados a nivel nacional, por comunidad autónoma, provincia y municipio.

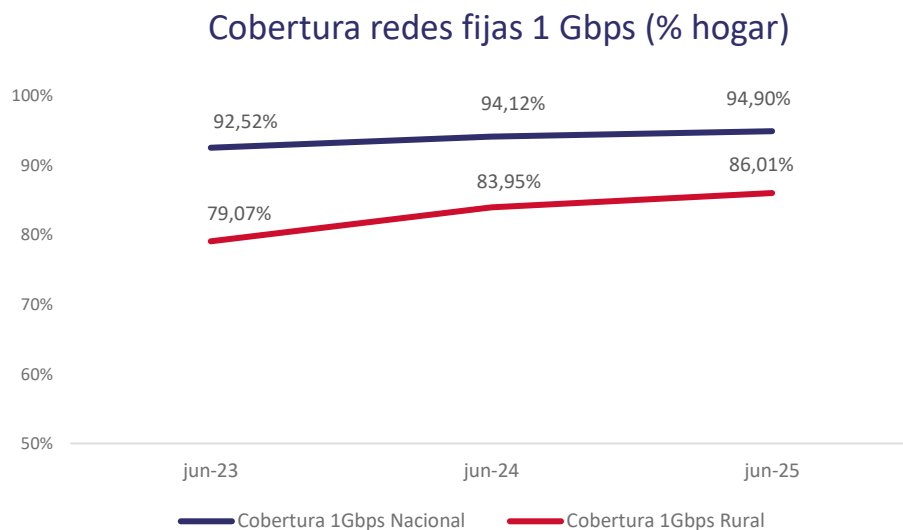
---

<sup>1</sup> Brecha digital se calcula a nivel de municipio como la diferencia entre la cobertura general de todos los municipios y la cobertura alcanzada en los municipios catalogados como rurales por tener una densidad de población inferior a 100 habitantes/km<sup>2</sup>

## Cobertura de redes fijas a velocidad de Gigabit

La cobertura de redes fijas a velocidad de Gigabit alcanza casi el 95 % de los hogares en España

- > La cobertura de redes fijas a velocidad de Gigabit en descarga alcanza el 94,90 % de los hogares.
- > En zonas rurales, la cobertura de redes fijas a velocidad de Gigabit se sitúa en el 86,01 % de los hogares en 2025, con un incremento de 2 puntos porcentuales respecto a 2024.
- > En el ámbito rural, la brecha digital de cobertura de hogares con redes a velocidades de 1 Gbps se ha reducido a 8,89 puntos porcentuales en 2025. Esto supone una mejora de más de dos puntos porcentuales respecto a 2024.



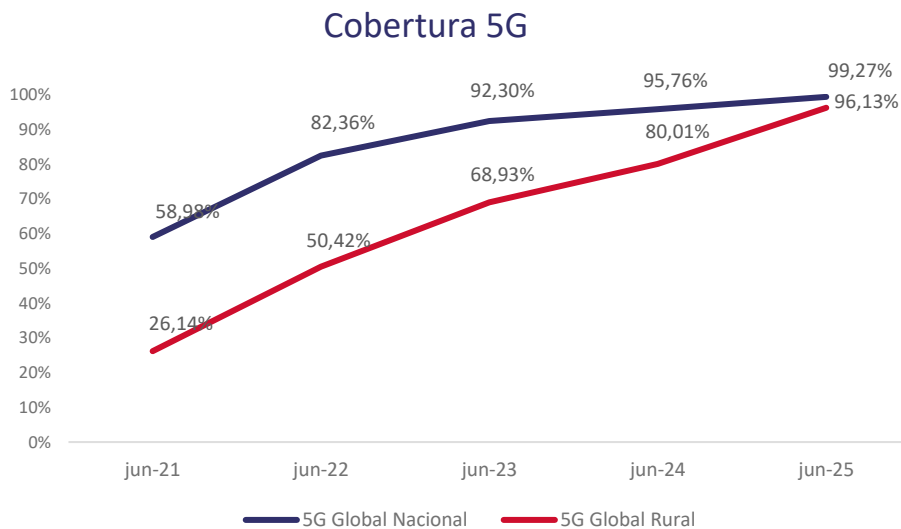
Evolución de la cobertura total y rural de hogares en España con redes fijas de velocidad 1 Gbps

- > La fibra óptica es la tecnología mayoritariamente presente en estos despliegues, con una cobertura que alcanza el 95,92 % de los hogares a nivel nacional y el 88,95 % de los hogares en zonas rurales. España mantiene una posición de liderazgo, siendo el segundo país de la Unión Europea en cobertura FTTH según el último informe del Índice de la Economía y la Sociedad Digital (DESI 2025).

## Cobertura banda ancha móvil 5G

El despliegue de redes móviles 5G ha experimentado un progreso muy significativo

- La cobertura de redes móviles 5G supera el 99 % de la población, con una tasa de incremento en torno a 4 puntos porcentuales en el periodo comprendido entre 30 de junio de 2024 y 30 de junio de 2025.
- En el ámbito rural, la cobertura 5G se sitúa en el 96,13 %, con un crecimiento de 16 puntos porcentuales, situando la brecha digital entre el ámbito rural y el conjunto del territorio nacional en torno a 3 puntos porcentuales.



Evolución de la cobertura total y rural en España de redes de acceso móvil 5G

- En la **banda de 3,5GHz**, establecida por Europa como banda prioritaria para el desarrollo de servicios 5G, la cobertura alcanzada roza el 90 % de la población española, incrementándose en 16 puntos porcentuales respecto a 2024.
- Este avance es particularmente significativo en el ámbito rural, donde la cobertura de 5G en la banda de 3,5GHz ha superado el 64 %, aumentando más de 41 puntos porcentuales respecto del año anterior.
- La cobertura nacional con la tecnología **5G Stand Alone (SA)** -clave para servicios avanzados e industriales- cubre ya el 98 % de la población total y el 91 % de la población en zonas rurales, reduciendo la brecha digital a menos de 7 puntos. Este avance responde a la combinación de políticas públicas de incentivos y la iniciativa de los operadores en el despliegue de redes avanzadas.

## Progreso hacia los objetivos de la Década Digital

España avanza hacia la consecución de los objetivos de conectividad marcados por la Comisión Europea para 2030 en el programa político de la Década Digital

- La Comisión Europea ha fijado como objetivo que todos los hogares europeos dispongan de conectividad de Gigabit en el año 2030.
- En redes móviles, establece como objetivo que todas las zonas pobladas dispongan de redes 5G.
- España progresa de forma destacada hacia la consecución de los objetivos de conectividad marcados por la Comisión Europea para 2030 en el programa político de la Década Digital.



Progreso de España a 30 de junio de 2025 hacia los objetivos europeos de conectividad de la Estrategia Europea la Década Digital en 2030

- España ha liderado el apagado de las redes de cobre en Europa, completando el cierre definitivo de todas sus centrales de ADSL y cobre el 27 de mayo de 2025. Más de **8.500 centrales** han sido sustituidas fundamentalmente por fibra óptica, garantizando redes más eficientes, sostenibles, rápidas y alineadas con los estándares de conectividad de la UE.

## Mejora metodológica en la recopilación y tratamiento de la información de cobertura de banda ancha

La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales (SETELECO) ha llevado a cabo en 2025 un amplio refuerzo metodológico destinado a mejorar la calidad, precisión y eficiencia de la información de cobertura

- La SETELECO ha realizado un importante esfuerzo de identificación de operadores locales con infraestructura de banda ancha, integrando la información de cobertura de más de 300 operadores y favoreciendo su visibilidad en la actualización del Mapa de servicios.
- La SETELECO ha desarrollado y puesto a disposición de los operadores nuevas herramientas técnicas para la recopilación estandarizada de datos sobre redes inalámbricas del servicio fijo, optimizando el tratamiento de la información.
- Estas mejoras metodológicas permiten detectar con mayor precisión zonas potencialmente desatendidas y orientar con más eficacia las políticas públicas para reducir la brecha digital.