

Asignación de bandas de frecuencia prioritarias demandadas para 5G en 2021

En noviembre de 2016 el Grupo de Política del Espectro Radioeléctrico (*Radio Spectrum Policy Group*, RSPG) aprobó las bandas de frecuencias que serán utilizadas para el lanzamiento del 5G en la Unión Europea, determinando que las bandas de 700 MHz, 3,5 GHz y 26 GHz serán de uso prioritario para el desarrollo de esta tecnología. En este proceso de reasignación, España completó de modo temprano la banda de 3,5 GHz, asignando las diferentes bandas de frecuencias a los operadores de comunicaciones electrónicas.

Tras terminar el proceso de liberación del segundo dividendo digital a finales del 2020, se ha realizado la licitación de la banda de 700 MHz en julio de 2021. La banda de frecuencias de 26 GHz puede tener un rol muy relevante en aplicaciones industriales, logísticas y servicios de suministros y será la siguiente en ser asignada.

La asignación de estas bandas supone un gran avance en términos de conectividad en todo el territorio nacional, situando a España como líder en despliegue de redes y servicios de tecnología 5G en Europa.

Espectro 5G asignado sobre el total del espectro 5G armonizado

65%

Fuente: [DESI](#), 2021.

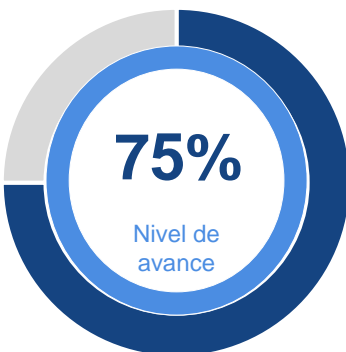
Objetivos

- Reforzar la posición de liderazgo de España en desarrollo y despliegue de redes 5G.
- Asignar la banda del espectro de 700 MHz.
- Asignar la banda del espectro de 26 GHz.

Meta

100% Espectro 5G asignado en 2025

¿Cómo vamos?



Avances destacados

- ✓ 21-07-2021 [Finalizada la licitación](#) de frecuencias de 700MHz.
- ✓ 22-04-2021 Se celebra la audiencia pública sobre el [Cuadro Nacional de Frecuencias](#).
- ✓ 22-02-2021 [Adjudicadas las concesiones](#) en la subasta de la banda de 3,5 GHz.
- ✓ 17-01-2021 [Finalizada la consulta](#) pública sobre las condiciones de las subasta de las frecuencias de 700MHz.
- ✓ 31-10-2020 Finalización del [segundo dividendo digital](#).

Entidades responsables

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Enlaces de interés

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