

Nota de prensa

A Coruña y Santiago ya disponen del 5G de Telefónica en la banda de 700MHz

* Continúa la activación de esta tecnología en toda la provincia, con un total de 37 municipios que pueden ya disfrutar de ella.
* Esta frecuencia mejora la cobertura y también la penetración en interiores, además de tener menor latencia.

**Santiago de Compostela, 1 de abril de 2022.-** Telefónica ha encendido esta semana el 5G en la banda de 700 MHz en A Coruña y Santiago de Compostela y en otros 35 ayuntamientos de la provincia de A Coruña.

Continúan así los trabajos de extensión de esta red en toda Galicia, tras la autorización por parte del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital para activar los equipos de radio (nodos) de esta banda de frecuencias.

La banda de 700 MHz, también llamada banda baja, permite dar una cobertura más extensa, penetra mejor en interiores y universaliza algunas de las características de las comunicaciones 5G, como es la baja latencia (retardo). De este modo, se convierte en el complemento perfecto para la banda de 3,5 GHz, en la que también opera Telefónica y que es idónea para servicios que precisan de muy alta velocidad de transmisión, pero que tiene un alcance menor y atraviesa peor algunos obstáculos como las paredes de los edificios, algo que sí posibilita la señal en la banda de 700 MHz.

El encendido del 700 MHz avanza de esta forma en la provincia de A Coruña de forma progresiva, ya que la Administración ha permitido hacerlo en 60 instalaciones a la semana durante las primeras semanas. Además, las operadoras tienen que comunicar previamente las poblaciones donde se va a encender, para que se compruebe que no hay interferencias con la TDT y se vayan resolviendo en los casos puntuales en que se produzcan. El objetivo en toda España es terminar el año con 1.400 municipios con 700 MHz y en 2023 llegar a los 2.400.

Con el encendido del 700 MHz, Telefónica sigue completando la cobertura 5G, que en España llega ya a más del 80% de la población, a todas las capitales de provincia y tanto a las grandes poblaciones como a pequeñas localidades de menos de 3.000 habitantes.

**Un hito importante**

La subasta de la banda de 700 MHz en julio de 2021 supuso un hito importante para impulsar el despliegue de 5G en España. Telefónica resultó adjudicataria de 1 bloque por un importe total de 310,09 millones de euros, lo que va a permitir a la operadora consolidar su liderazgo en conectividad al unir el impulso de la cobertura 5G con su amplia red de fibra.

El espectro 5G se completa con la banda milimétrica de 26 GHz., que está destinada a ofrecer las mayores velocidades y capacidades en espacios limitados o en despliegues concretos de altas prestaciones. Es la tecnología de cobertura más reciente y no tiene todavía fecha de licitación en perspectiva.

**Relación de ayuntamientos con estaciones de 5G 700 Mhz activadas:** Abegondo**,** Ames, Ares, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Boiro, Cabanas, Cambre, Carballo, Cee, Cesuras, Coristanco, Culleredo, Fisterra, Frades, Irixoa, A Laracha, Malpica, Muros, Narón, Neda, Oleiros, Ordes, Oroso, Padrón, O Pino, Ribeira, Rois, Sada, Santa Comba, Santiago de Compostela, Teo, Trazo,Val do Dubra, Valdoviño y Zas.