Nota de prensa

Lalín, primer municipio de Galicia en el que Telefónica España enciende el 5G en la banda de 700MHz

* La activación tuvo lugar el pasado 14 de febrero.
* En la provincia de Pontevedra se ha encendido posteriormente en Vigo, Pontevedra, Redondela y Valga.
* Esta frecuencia permite una cobertura más extensa, penetra mejor en interiores y tiene muy baja latencia.

**Vigo, 17 de marzo de 2022.-** Lalín ha sido el primer municipio de Galicia en disponer de 5G en la banda de 700 MHz de Telefónica España, tras la activación de esta frecuencia que tuvo lugar en una estación base de este ayuntamiento el pasado 14 de febrero.

En la provincia de Pontevedra, otros cuatro ayuntamientos disponen ya de esta banda de 5G. Se trata de Vigo, Pontevedra, Redondela y Valga, donde tuvo lugar la activación el pasado 22 de febrero, tras recibir todos los operadores la autorización por parte del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

La banda de 700 MHz, también llamada banda baja, va a permitir a Telefónica España dar una cobertura más extensa, penetrar mejor en interiores y universalizar algunas de las características de las comunicaciones 5G como es la baja latencia. De este modo se convierte en el complemento perfecto para la banda de 3,5 GHz, en la que también opera Telefónica España 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 será paulatino, 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 España 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 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 España 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.