­

NOTA DE PRENSA

Movistar despliega 5G de 3.500 MHz en 86 ayuntamientos gallegos

* Esta frecuencia de 5G es complementaria a la de 700 MHz, presente ya en 218 ayuntamientos de Galicia.
* En España, Movistar prevé llegar a final de año con 5G de 3.500 MHz al millar de municipios.
* El 5G de Movistar alcanza ya a más del 85% de la población española.

**Santiago de Compostela, 12 de julio de 2023.-** Movistar ha desplegado ya 5G en la banda de 3.500 MHz en 86 ayuntamientos de Galicia.

La alta frecuencia de 3.500 MHz permite ofrecer los servicios más avanzados de 5G, con una muy baja latencia, descargas casi instantáneas, streaming de máxima calidad, ultravelocidad de navegación a través de la red, posibilidad de jugar en la nube sin interrupciones y, en general, una excepcional experiencia del usuario, ventajas asociadas al reciente lanzamiento de 5G+ desde Movistar. Las modalidades de 5G sobre la banda de 3.500 Mhz. permiten también retransmitir imágenes a alta velocidad en entornos de mucha densidad de tráfico, como pueden ser conciertos o eventos deportivos.

Por provincias, Movistar ha desplegado esta banda en 37 ayuntamientos de A Coruña, 13 de Lugo, 10 de Ourense y 26 de Pontevedra, y seguirá avanzando progresivamente en su despliegue. Al mismo tiempo, continúa trabajando también en la extensión de 5G en la banda baja de 700 MHz, que mantiene algunas de las características del 5G, pero sobre todo tiene más capacidad de penetración en el interior de las viviendas. En Galicia, Movistar ya ha desplegado el 5G en 700 MHz en 218 ayuntamientos.

En España, Movistar cubre ya con la banda de 3.500 MHz más de 700 municipios, y prevé alcanzar el millar en el segundo semestre de este año. Respecto a la banda de 700 MHz, en la actualidad llega ya a 2.200 municipios. En conjunto, el 5G de Movistar cubre ya a más del 85% de la población española.

El 5G, que opera tanto sobre las bandas de 3.500 MHZ como de 700 MHz, no tiene coste alguno para los clientes de Movistar y su activación en la terminal se produce de forma automática.

**Conectividad sostenible**

Todos los despliegues de 5G se están desarrollando teniendo en cuenta los criterios de sostenibilidad ambiental. El 5G consume un 90% menos de energía por unidad de tráfico (W/Mbps) que el 4G, además de que se apoya en el consumo de electricidad 100% renovable, aspecto que Telefónica España aplica a toda su red desde el año 2017. Además, Movistar sigue trabajando para que la red sea cada vez más eficiente en términos de energía y carbono, con el objetivo de alcanzar emisiones netas cero en 2040. De hecho, desde 2015 ha reducido un 96% sus emisiones operativas, un 12% el consumo energético —pese a que el tráfico de datos se ha multiplicado por 4,7 en el mismo periodo— y un 58% su huella de carbono.

**Saludos.**

**Gabinete de Comunicación**.