



La red 5G+ de Orange, única en España, alcanzará a una treintena de localidades en el primer semestre de 2023

- Todas ellas disfrutarán de una cobertura poblacional superior al 80%.
- 3 de cada 10 españoles con un terminal compatible tendrán acceso a todas las capacidades del 5G+ de Orange en la primera mitad del año.

Orange se convirtió en febrero en la primera operadora en España, y una de las primeras en Europa, en lanzar comercialmente la tecnología 5G SA (Stand Alone). Tan solo unos meses más tarde, la compañía ha acelerado el despliegue de su red 5G+ (nombre comercial del 5G SA) con el objetivo de conectar una treintena de localidades españolas al finalizar el primer semestre de 2023.

Tras el lanzamiento inicial de sus servicios 5G+ en **Madrid, Barcelona, Bilbao, Sevilla y Valencia**, Orange ha aumentado el ritmo de despliegue y ya pueden disfrutar de todas las ventajas de esta nueva red capitales de provincia como **Alicante, Castellón, Las Palmas de Gran Canaria, Palma de Mallorca, Tenerife, Valladolid o Zaragoza**. Además, también disponen de conectividad 5G+ otras localidades de gran densidad poblacional como **Alcorcón y Leganés**, en Madrid; o **Badalona, Hospitalet, Sabadell, Sant Adrià de Besós o Santa Coloma de Gramanet**, en Barcelona.

En próximas semanas se sumarán también a esta lista **A Coruña, Badajoz, Barakaldo, Cádiz, Huelva, Jaén, Logroño, Málaga, Pamplona, Vigo y Vitoria**.

El “encendido” 5G+ que está realizando Orange en estas nuevas ciudades se lleva a cabo con una **cobertura superior al 80% sobre el total de la población**.

De esta forma, **cerca del 30% de la población en España dispondrá en junio de acceso a las capacidades avanzadas del 5G+**. Para ello necesitará estar en cobertura y disponer de un terminal compatible. Además, Orange irá sumando nuevas poblaciones a su red 5G SA en el segundo semestre de 2023, para que cada vez más clientes puedan acceder a todas sus ventajas.

Una red con mayores prestaciones

Gracias a la tecnología 5G SA, los clientes, tanto particulares como empresas, disfrutarán de prestaciones tales como:

- **Mejor cobertura de 5G en interiores**, gracias al uso de bandas nativas 5G.
- **Baja latencia**, que influirá positivamente en servicios para los que este requisito puede ser muy relevante: *gaming online*, *video streaming* en directo, etc.
- **Mayor duración de la batería de los terminales**, debido a la menor señalización necesaria y al despliegue de funcionalidades de red que también favorecen una mejor eficiencia energética.
- **Mayor número de dispositivos conectados** permitiendo hasta 1 millón de conexiones por km², lo que representa 10 veces más que la capacidad de las tecnologías existentes.
- **Mayor seguridad**. Nuestra red 5G+ incorpora mecanismos de seguridad más avanzados, como el cifrado del IMSI (SUCI).

Asimismo, **para las empresas, 5G+ satisface la necesidad de conectividad flexible, escalable, confiable y segura para usos en tiempo real**. A través de su capacidad *network slicing*, la red de Orange permite ofrecer redes virtuales que asignan los recursos de red necesarios para garantizar la prestación de servicios críticos o atender necesidades específicas de los clientes, ofreciendo diferentes niveles de calidad, disponibilidad, privacidad y seguridad a la carta.

Cabe señalar, finalmente, que el uso del servicio 5G+ no supone ningún incremento de precio para el cliente y para disfrutar de sus ventajas solo necesita contar con un terminal compatible. Ya existen numerosos smartphones Samsung y Xiaomi en el catálogo de Orange que soportan esta tecnología, y pronto se sumarán nuevos modelos de estos y otros fabricantes.