



MasOrange aumenta la velocidad 5G a sus clientes en un 40%, hasta 2 Gbps

- Tras la creación de la Joint Venture entre MasMovil y Orange, MasOrange se convirtió en **el operador con más espectro en la banda de 3,6GHz (140MHz), la banda de 5G que más velocidad ofrece.**
- Gracias a esto, **MasOrange es el operador capaz de ofrecer una mayor velocidad 5G a sus clientes**, para lo que está **desplegando nuevos equipos** en su red de acceso móvil para ofrecer esta velocidad **en toda España.**
- Con este nuevo equipamiento, la Compañía se adelanta a la **creciente demanda de datos** que impulsará la próxima generación de servicios digitales.
- Los clientes de MasOrange podrán disfrutar de una **mejor experiencia en servicios como videollamadas en 4K, streaming en directo, realidad aumentada o juegos en la nube con una experiencia inédita.**

Madrid, 25 de marzo de 2025.- [MasOrange](#), operador líder del sector de las telecomunicaciones en España por número de clientes, ha iniciado la **actualización de los equipos radio de su red 5G**, lo que permitirá **incrementar un 40% la velocidad a sus clientes**, alcanzando **picos de hasta 2 Gbps por usuario.**

Estas velocidades son posibles gracias a que, tras la fusión de Orange y MASMOVIL, **MasOrange es el operador con mayor espectro en la banda de 3,6 GHz (140MHz)**, que es la que ofrece la mayor capacidad y velocidad en la tecnología 5G.

MasOrange **ha comenzado esta renovación en Madrid y Valencia**, y continuará extendiendo estas mejoras a lo largo de toda España, con **Barcelona y Sevilla** como las próximas ciudades en beneficiarse de esta avanzada red 5G.

Los nuevos equipos radio incorporan para la tecnología 5G la funcionalidad de **Carrier Aggregation**, que optimiza el espectro disponible, combinando eficientemente múltiples bloques de frecuencias. Esto permite **aprovechar la totalidad de los 140 MHz de MasOrange en 3,6 GHz**, ya que hasta ahora el máximo ancho de banda disponible para la transmisión de datos móviles sobre 5G era de 100 MHz debido a la configuración de las bandas de espectro.

Como la velocidad de transmisión está directamente relacionada con el tamaño del espectro utilizado, con el nuevo equipamiento de radio los usuarios pueden disfrutar de velocidades mayores, al aprovecharse todo el espectro. De esta forma, se pueden llegar a alcanzar **velocidades de descarga de hasta 2 Gbps** -inimaginables hasta hace poco en el servicio móvil-, mejorando así significativamente las experiencias de navegación y conectividad.

Esto proporcionará a los usuarios de MasOrange una experiencia inédita, fluida y de alta calidad en aplicaciones actualmente muy extendidas y en otras nuevas, que requieren de alta velocidad y baja latencia como:

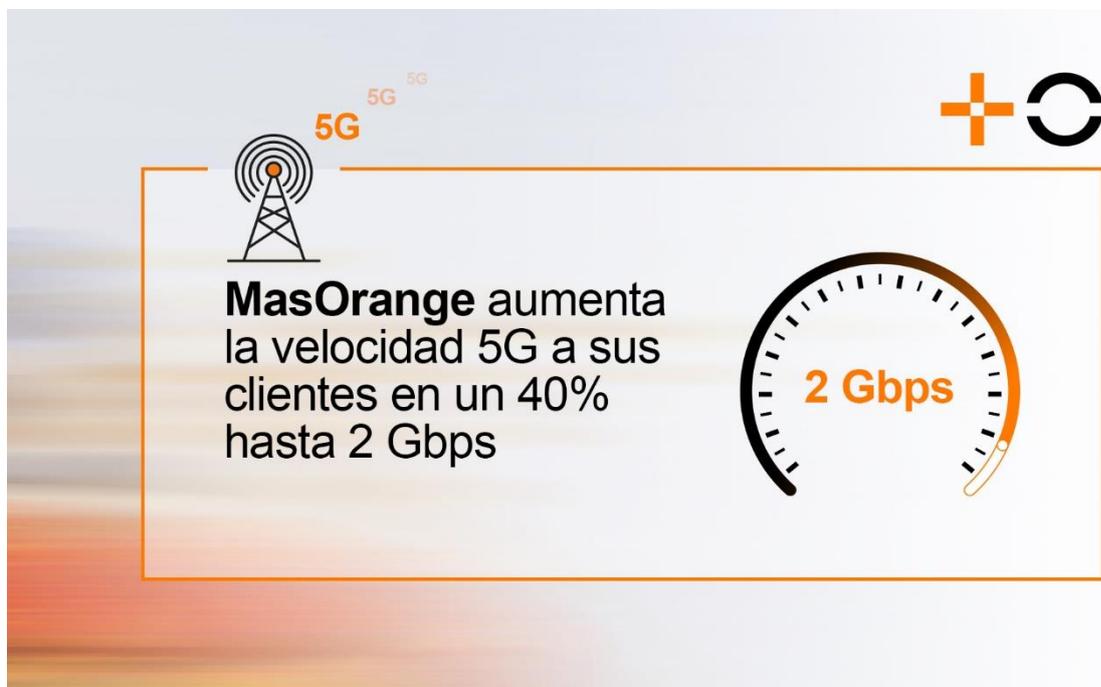
- **Videoconferencias y videollamadas en alta definición** más fluidas y sin interrupciones, esenciales para una experiencia óptima de colaboración en línea.
- **Juegos en línea multijugador con una experiencia de juego continua**, con una conexión estable, ultrarrápida y sin problemas de latencia.



- **Streaming en 4K y 8K sin interrupciones ni tiempos de carga** para sacarle el máximo partido a plataformas como YouTube, Netflix, Disney+, Amazon Prime o streaming en vivo en Twitch o YouTube.
- **Descargas ultrarrápidas** (película Full HD en 20 segundos o 4K UHD en unos 3 minutos).
- **Subidas instantáneas de ficheros pesados a la nube** (a Google Drive, Dropbox o OneDrive).
- También impulsará la **adopción y el desarrollo de aplicaciones más innovadoras** que permitan, por ejemplo, disfrutar de experiencias inmersivas con soluciones de **realidad virtual y aumentada en tiempo real, conectar múltiples dispositivos IoT en tu hogar o negocio, o extender las consultas médicas online** transmitiendo imágenes de alta calidad sobre una conexión estable y de respuesta inmediata.
- Y finalmente, en **IoT, usos de automatización de cadenas de montaje o servicios de computación en tiempo real como los necesarios para el coche autónomo.**

*“Esta nueva mejora en la red 5G refuerza nuestra apuesta por la **inversión y la innovación** para ofrecer a nuestros clientes las mejores redes de telecomunicaciones y la mejor experiencia de usuario para que sigan siendo los más satisfechos de España”, dijo Miguel Santos CTO de MasOrange.*

Con esta iniciativa, **MasOrange se posiciona una vez más a la vanguardia en innovación**, anticipándose a la gran demanda de datos que requerirá la próxima generación de servicios digitales impulsados por la nube, 5G SA, 6G, IoT e inteligencia artificial.



Las redes avanzadas de telecomunicaciones, fijas y móviles de MasOrange han obtenido importantes reconocimientos en los últimos meses, convirtiéndose en las mejores redes del país.



Así, su red de FTTH ha obtenido la primera posición como la red que ofrece la **mejor experiencia de cliente** para el ranking de **Nperf** y también figura en la **primera posición en experiencia de clientes**, según el ranking de **Opensignal**.

En cuanto a su red móvil, MasOrange ha finalizado **2024 como líder en despliegue de estaciones base de 5G** y **lidera** el ranking de **Opensignal 2025 en disponibilidad de red**.

Además, según último informe de calidad de la CNMC, **las marcas de MasOrange lideran en velocidad 4G móvil y en velocidades de fibra de 300 Mbps, 600Mbps y 1Gb**.

Sobre MasOrange

MasOrange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, con unas 39M de líneas entre banda ancha y móvil. Adicionalmente, ofrece para clientes particulares y empresas servicios de TV, seguros, energía, alarmas, financiación al consumo, salud, ciberseguridad y cloud.

La Compañía cuenta con 8 marcas principales nacionales (Orange, Yoigo, Jazztel, MASMOVIL, simyo, Pepephone, Lebara, y Lyca) y 5 regionales (Euskaltel, R, Telecable, Guuk y Embou) con las que va a cubrir todas las necesidades de los clientes en España.

MasOrange dispone de más de 31 millones de hogares comercializables con su oferta de fibra óptica y cobre con su red móvil 4G al 99% de la población española y el 90% con la nueva tecnología 5G, con la conecta unos 3.700 municipios por toda la geografía española.

Por otra parte, MasOrange tiene la ambición de ser el operador con los clientes más satisfechos, consolidarse como motor del talento y liderar la economía del propósito en España, siendo respetuoso con las personas y el planeta. Además, trabaja en la accesibilidad a la tecnología para todos (con foco en la España vaciada), en la protección de los menores en el mundo digital y en el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

Síguenos:

MasOrange website: <https://www.masorange.com/>

LinkedIn: [MasOrange | LinkedIn](#)

Contacto de prensa:

Fernando Castro

fernando.castro@masorange.es

Teléfono: (+34) 656.160.378