



Comunicado de prensa

MasOrange impulsa la innovación y la conectividad móvil más avanzada al extender su 5G Advanced a 40 ciudades españolas

- El despliegue de 5G Advanced de MasOrange ya está disponible en 10 comunidades autónomas.
- Esta tecnología ofrece la red 5G más rápida, con latencia ultrabaja y transmisión sin pérdidas incluso en congestión, así como conectividad eficiente para impulsar la conectividad de dispositivos IoT.
- 5G Advanced habilitará, además, funcionalidades avanzadas como “*sensing*” y “*5G New Calling*” con el fin de optimizar la experiencia del usuario en sus comunicaciones.
- MasOrange refuerza su compromiso con la digitalización del país y se adelanta a la llegada del 6G.

Madrid, 16 de febrero de 2026.- [MasOrange](#), el operador líder en España por número de clientes, anuncia la llegada de la nueva generación de conectividad móvil 5G Advanced a 40 ciudades.

Entre las localidades que ya disfrutaban de 5G Advanced se encuentran capitales de provincia como Madrid, Barcelona, las 8 capitales andaluzas y las 3 valencianas, así como Palma de Mallorca, Santander, Vigo, Gijón, León, Salamanca, y otras grandes urbes de hasta 10 comunidades españolas.

Con este despliegue en las principales ciudades del país y en más de la mitad de las comunidades autónomas, un tercio de la población española disfrutará de la tecnología 5G Advanced, consolidando el liderazgo de MasOrange en innovación y conectividad de última generación.

Una revolución en conectividad móvil

La tecnología 5G Advanced de MasOrange supone toda una revolución en la experiencia digital, al ofrecer velocidades de transmisión superiores a 5 Gbps, latencias inferiores a 1 milisegundo y capacidad para conectar un número mucho mayor de dispositivos, incluso en entornos urbanos densos.



Todos estos beneficios amplían las posibilidades para usuarios y empresas:

- **La red 5G más rápida:** gracias a la modernización del equipamiento radio y la agregación de múltiples portadoras, 5G Advanced ofrece la red más rápida para clientes Orange con dispositivos compatibles en estas 40 ciudades.
- **Comunicaciones instantáneas:** La funcionalidad L4S (Low Latency, Low Loss, and Scalable Throughput), garantiza latencia ultrabaja y transmisión sin pérdidas, incluso en congestión, habilitando experiencias críticas e inmersivas como gaming en la nube y AR/XR en tiempo real.
- **IoT optimizado con RedCap** (Reduced Capability): Conectividad eficiente para dispositivos de gama media, reduciendo consumo energético y facilitando la adopción masiva de IoT en salud, industria y seguridad, entre otros sectores.

MasOrange despliega 5G Advanced en 40 ciudades españolas



Conectividad de última generación con nuevos servicios:

- **Sensing:** Detección de objetos con errores de < 10cms
- **New Calling:** Mejora la experiencia multimedia en llamadas

Además, esta conectividad avanzada incorporará innovaciones tales como el “*sensing*”, que permite detectar y rastrear objetos con precisión inferior a 10 cm, y el “*5G New Calling*”, que enriquece las llamadas de voz con mejor calidad y funcionalidades multimedia en tiempo real.

Por otra parte, el despliegue de 5G Advanced habilita la posibilidad de poner en práctica casos de uso innovadores en multitud de sectores, como:

- Salud: monitorización remota de pacientes, gracias a *wearables* de salud conectados.
- Transporte: diagnóstico remoto y vehículos autónomos.
- Industria 4.0: sensores, monitorización remota y mantenimiento predictivo
- *Utilities*: contadores inteligentes para suministros.



- Logística: entrega inteligente de paquetes.
- Seguridad: drones y vigilancia inteligente con cámaras conectadas.
- Gestión del tráfico: detección automática de obstáculos y avisos en tiempo real.

Ciudades con 5G Advanced de MasOrange

Estas son las 40 ciudades en las que se puede disfrutar ya de las nuevas capacidades 5G Advanced:

- Andalucía: **Almería, Roquetas de Mar, Algeciras, Cádiz, Jerez de la Frontera, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Marbella, Sevilla y Dos Hermanas.**
- Asturias: **Gijón y Oviedo.**
- Baleares: **Palma de Mallorca.**
- Cantabria: **Santander.**
- Castilla y León: **León, Salamanca y Valladolid.**
- Cataluña: **Badalona, Barcelona, L'Hospitalet de Llobregat, Sabadell, Sant Cugat del Vallès y Santa Coloma de Gramenet.**
- Comunidad de Madrid: **Madrid, Alcobendas, Alcorcón, Getafe y Leganés.**
- Comunidad Valenciana: **Alicante, Elche, Castellón de la Plana y Valencia.**
- Galicia: **A Coruña, Ourense y Vigo.**
- Murcia: **Murcia y Cartagena.**

Tras haber sido la primera operadora en desplegar la tecnología 5G Advanced en España en mayo, MasOrange cierra el año con este nuevo hito reafirmando su liderazgo tecnológico, anticipándose la llegada de la futura generación 6G y consolidando su compromiso con la digitalización del país.

Sobre MasOrange

MasOrange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, con unas 41M 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, redes privadas 5G 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 cubre con su red móvil 4G al 99% de la población española y más del 90% con la nueva tecnología 5G, con la conecta más de 4.000 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), la protección de los menores en el ámbito digital y el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

Contacto de prensa:

MasOrange

Fernando Castro

fernando.castro@masorange.es Teléfono: (+34) 656.160.378