

Comunicado de prensa

MasOrange realiza su primera llamada VoNR sobre red comercial 5G, impulsando el futuro de la comunicación móvil en España

- Voice over New Radio (VoNR) es la tecnología de **comunicación de voz de nueva generación** diseñada específicamente para las redes 5G.
- VoNR representa un **avance significativo en la prestación de servicios de voz**, ofreciendo un audio muy nítido, tiempos de conexión instantáneos e integración con una amplia gama de aplicaciones avanzadas.
- Esta nueva **apuesta por la innovación de MasOrange** ofrece una solución para acelerar la conectividad 5G en zonas rurales y contribuir a la sostenibilidad de las redes móviles.
- Al utilizar la red 5G más eficiente en consumo de energía, este servicio permite generar impacto positivo mejorando el cuidado por el medio ambiente.

Madrid, 30 de enero de 2025.– [MasOrange](#), operador líder en España por número de clientes, ha realizado con éxito su **primera experiencia con tecnología VoNR (Voice Over New Radio) sobre su red 5G Stand Alone comercial**.

La tecnología VoNR ofrece una **calidad de llamadas superior gracias a la nitidez del audio y a tiempos de conexión prácticamente instantáneos**, frente a su predecesora, Voice Over LTE (VoLTE), que opera sobre redes 4G.

Además, esta tecnología está **diseñada para integrarse con servicios habilitados por 5G**, como la realidad aumentada, la realidad virtual y las aplicaciones de IoT (Internet de las Cosas).

VoNR representa un importante salto tecnológico al aprovechar todo el potencial de las redes 5G, que se caracterizan por su alta velocidad, baja latencia y gran volumen de dispositivos conectados.

“Con VoNR no solo mejoramos la comunicación móvil con la tecnología 5G para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad para los servicios de voz, sino que también abrimos la puerta a un mundo más conectado y preparado para el futuro. En MasOrange estamos orgullosos de liderar esta transformación altamente innovadora para que nuestros clientes sigan siendo los más satisfechos del mercado”, declara **Alexis Salas, director de Core, Productos y Automatización**.

Amplias ventajas para los clientes de MasOrange

MasOrange ha realizado la primera llamada VoNR sobre su red comercial 5G SA, redefiniendo la experiencia de voz de la comunicación móvil y aportando importantes beneficios a los clientes:

- **Calidad de voz excepcional:** gran nitidez en las llamadas ya que todos los terminales 5G compatible con VoNR incorporan el codec de alta calidad de voz (HD voice+).
- **Latencia ultrabaja:** la conexión es instantánea, reduciendo tiempos de establecimiento de llamadas.
- **Multitarea sin interrupciones:** los usuarios pueden realizar llamadas con calidad de voz excepcional mientras usan aplicaciones de alta demanda de datos, como streaming o gaming en tiempo real.
- **Mayor capacidad de red:** VoNR permite un mayor número de conexiones simultáneas sin degradar la calidad, ideal para eventos masivos y ciudades densamente pobladas.



Fuerte impulso a la España rural y la sostenibilidad

La tecnología VoNR, al operar exclusivamente sobre redes 5G y prescindir de la necesidad de conectividad 4G para las llamadas, significa **un impulso a la aceleración del despliegue 5G en pequeñas zonas aisladas** de población donde aún no disponen de 4G.

Además, la implementación de VoNR tiene un impacto positivo en **el cuidado del medio ambiente**. Las redes 5G, que soportan VoNR, **son significativamente más eficientes en**

términos de energía que sus predecesoras. Esto se traduce en una menor huella de carbono por cada llamada.

Sobre MasOrange

MasOrange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes con más de 38M 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.

MasOrange cuenta con 9 marcas principales nacionales (Orange, Yoigo, Jazztel, MASMOVIL, simyo, Pepephone, Lebara, Lyca y Llamaya) 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 30 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 86% con la nueva tecnología 5G, con la que cubre más de 3.500 municipios por toda la geografía española.

La Compañía 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 respetuosa con las personas y el planeta. Además, trabaja en la accesibilidad a la tecnología para todos (con foco en la España vaciada) y el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

Síguenos:

MASORANGE: <https://www.masorange.com/>

X / Twitter: @MASORANGE_ES

Contacto de prensa:

Fernando Castro

fernando.castro@masorange.es

Teléfono: (+34) 656.160.378