

## Acuerdo Open RAN entre MasOrange y Ericsson

# MasOrange y Ericsson crearán en España la red móvil 5G más moderna, abierta y programable de Europa

- MasOrange desplegará toda la gama de equipos de última generación preparados para Open RAN de Ericsson, convirtiéndose en el primer despliegue a escala comercial de este tipo en Europa.
- Esta iniciativa convierte a MasOrange en referente tecnológico y adelantará significativamente el desarrollo comercial de Open RAN.
- Gracias a Open RAN, MasOrange pondrá a disposición del mercado nuevos servicios y aplicaciones innovadores que aparecerán en los próximos años y que van a aportar un valor relevante a los clientes particulares, empresas y AAPP.
- En su compromiso con la sostenibilidad, la nueva red de MasOrange reducirá de manera significativa el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Además, MasOrange ampliará y mejorará su cobertura 5G en el entorno urbano y rural gracias al despliegue de nuevas antenas 5G con la última tecnología disponible en el mercado.
- Esta nueva red contribuirá a los esfuerzos de la industria europea de telecomunicaciones orientados a crear un ecosistema de proveedores de infraestructura de red inalámbrica más fuerte y competitivo.

**Madrid, 29 de octubre de 2024.-** MasOrange, el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, y Ericsson (NASDAQ: ERIC), han firmado un acuerdo de colaboración para la modernización de la red móvil de MasOrange, lo que la convertirá en la red móvil 5G más moderna, rápida y tecnológicamente más avanzada de Europa.

Mediante este acuerdo, MasOrange transformará su red móvil en una infraestructura abierta, programable y completamente preparada para la implementación de Open RAN, (*Open Radio Access Network*, o Red de Acceso Radio Abierta) siendo la primera red móvil 5G con esta tecnología a nivel europeo, gracias al portfolio de productos de última generación de Ericsson.

Con este acuerdo, MasOrange será el caso de referencia para Ericsson en Europa y se sitúa como líder tecnológico en el despliegue de Open RAN a escala comercial, al nivel de desarrollo de otra experiencia única que existe en Estados Unidos.

### Innovación tecnológica al servicio del mercado y de los clientes españoles

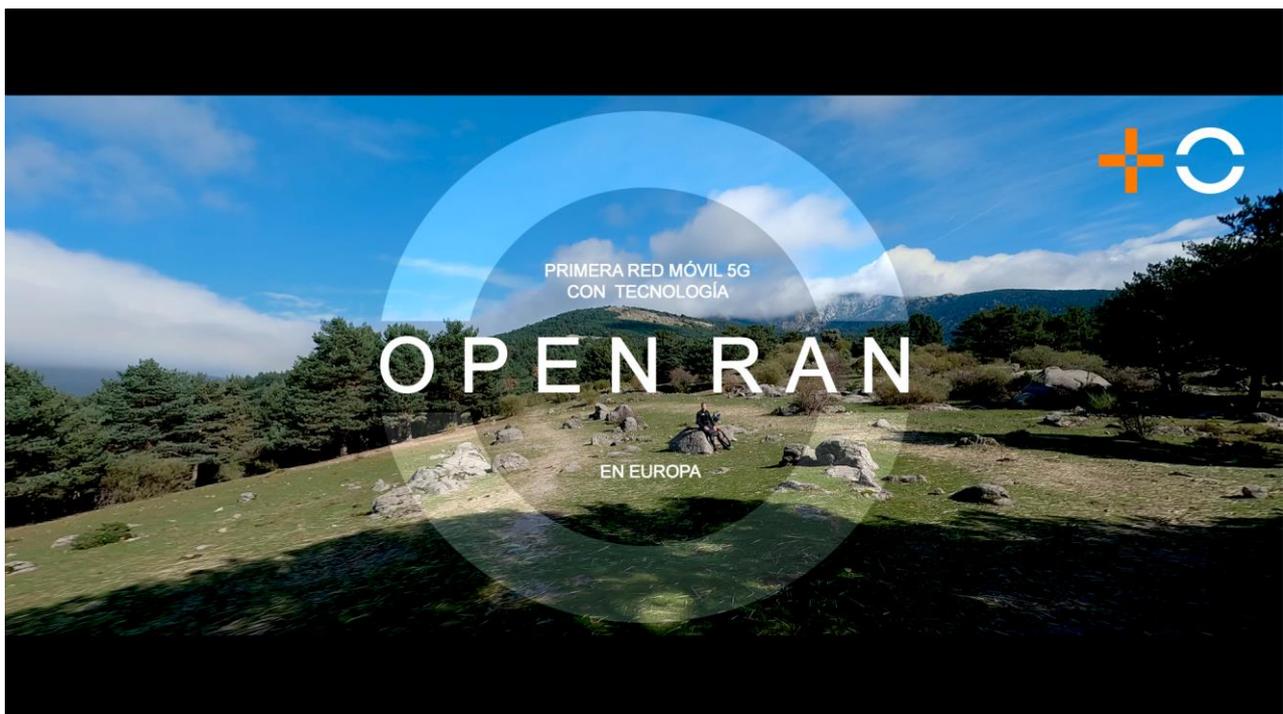
Este despliegue de Open RAN en la red de MasOrange supone un avance significativo en el ciclo de innovación de 5G. La arquitectura abierta de Ericsson, que se desplegará por toda la red de MasOrange, será un referente tecnológico y servirá como plataforma para la creación de un ecosistema de desarrolladores que acelerarán la innovación mediante redes abiertas y programables.

Con interfaces abiertas y APIs fácilmente accesibles, MasOrange y la industria en general, experimentarán la **aparición de nuevos modelos de negocio que permitirán a los operadores nuevas oportunidades para rentabilizar el uso de sus redes.**

Además, gracias a **Open RAN**, MasOrange pondrá a disposición del mercado **nuevos servicios y aplicaciones innovadores** hasta ahora impensables y que aparecerán en los próximos años que van a **aportar un valor relevante a los clientes tanto particulares como empresas y administraciones públicas.**

Otra de las importantes ventajas de Open RAN consiste en su **capacidad de alejarse de los interfaces propietarios.** Esta capacidad, ofrecida por Ericsson, **permitirá a MasOrange escalar rápidamente y gestionar hardware, unidades de radio y antenas activas de diferentes fabricantes.**

Como consecuencia de esto, MasOrange no sólo aumentará la diversidad de sus proveedores, sino que también **contribuirá a los esfuerzos de la industria europea de telecomunicaciones orientados a crear un ecosistema de proveedores de infraestructura de red inalámbrica más fuerte y competitivo.**



### **Una nueva red más sostenible y respetuosa con el medio ambiente**

La nueva red de MasOrange **cuenta con la sostenibilidad como otro principio clave para adaptarse al movimiento Open RAN** y que encaja de manera natural con el **compromiso de MasOrange por ser respetuoso con el medio ambiente, reducir su huella de carbono y luchar contra el cambio climático.**

Con este acuerdo y el despliegue de la tecnología y productos más avanzados de Ericsson, MasOrange será capaz de **reducir significativamente el consumo de energía y las emisiones**

de gases de efecto invernadero para lograr la solución más eficiente y cumplir sus objetivos de sostenibilidad.



### **Amplía su despliegue en entornos urbanos y rurales e incorpora las últimas tecnologías en el ámbito de 5G**

Este acuerdo, que comenzará a ejecutarse a lo largo de este mes, **se desarrollará en paralelo a la integración ya en curso de las redes móviles de ORANGE y MASMOVIL** en la nueva red de MasOrange.

El plan también incluye **expandir las bandas de frecuencias para su uso en la red de MasOrange como resultado de la fusión, lo que supondrá una mejora en el servicio que ofrece a sus clientes.** Además, se alineará con el despliegue del programa Único 5G Redes Activas, financiado por los Fondos de Recuperación Europeos, un programa cuyo objetivo es llevar el 5G Standalone (5G SA) a las zonas rurales de España.

El acuerdo incluye también una **mejora relevante de la cobertura 5G, un amplio despliegue de antenas de esta tecnología 'Massive MIMO TDD'** (Multiple Input Multiple Output y Time Division Duplexing,) y la **densificación de la red, aumentando con ello la capacidad, la velocidad y el rendimiento de la red de MasOrange.**

Con la tecnología puntera Open RAN de Ericsson como motor de estas iniciativas, **MasOrange está preparada para ofrecer a sus clientes la red móvil más moderna, avanzada y fiable de Europa.**

*“Esta colaboración con Ericsson representa un momento decisivo no sólo para MasOrange, sino también para la industria europea de telecomunicaciones en su conjunto y para el mercado español, ya que lideramos el desarrollo de Open RAN y sentamos las bases para una infraestructura móvil, abierta y programable, que impulsará los avances tecnológicos y el crecimiento sostenible.”, dijo Meinrad Spenger, CEO de MasOrange“.*

Jenny Lindqvist, vicepresidenta sénior y responsable de Europa y América Latina de Ericsson, afirma: *“Con este acuerdo miramos hacia el futuro, donde las redes diferenciadas y de alto rendimiento serán clave para digitalizar las empresas y la sociedad. Nuestra visión de la industria está basada en redes abiertas y programables con capacidades expuestas a través de API de red que puedan ser aprovechadas por un ecosistema de desarrolladores, impulsando así la innovación y un rápido crecimiento. Estamos muy orgullosos de que MasOrange confíe en nosotros para iniciar esta ejecución estratégica en Europa para el desarrollo del ciclo de innovación 5G”.*



### **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 el 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](mailto:fernando.castro@masorange.es) Teléfono: (+34) 656.160.378