

COMUNICADO DE PRENSA

## **Grupo MASMOVIL seleccionado por BasqueCCAM para revolucionar la movilidad conectada del País Vasco con tecnología 5G**

- BasqueCCAM será pionero y referente internacional de la movilidad conectada gracias a la arquitectura 5G SA con múltiples *slices* (uso de segmento de la red) con uso de la red pública.
- Gracias a esta arquitectura 5G SA, impulsada sobre la red 5G de Ericsson, se asegura la máxima calidad de latencia, velocidad y robustez.
- Este proyecto creará entornos de desarrollo y validación de aplicaciones y servicios orientados a la nueva movilidad conectada, cooperativa y autónoma.
- Esta tecnología se suma a las nuevas funcionalidades y servicios innovadores 5G SA que Grupo MASMOVIL ya ofrece a sus clientes de empresa.

**Madrid, 22 de febrero de 2024.**– Grupo MASMOVIL, en colaboración con Ericsson, ha sido seleccionado por la recientemente creada asociación **BasqueCCAM (Movilidad Conectada, Cooperativa y Autónoma)** para dotar a sus **iniciativas e instalaciones de la tecnología 5G SA (standalone) necesaria para materializar su objetivo:** convertir al País Vasco en un entorno clave e internacionalmente reconocido en movilidad del futuro y promover la generación de un ecosistema de I+D para el impulso de tecnologías y soluciones de movilidad que permitan desarrollar casos de uso de alto valor en el sector de la automoción y el transporte

Este proyecto de Grupo MASMOVIL cuenta con **una nueva arquitectura 5G SA con *slicing*.** **Adicionalmente, cuenta con la primera plataforma integral de gestión de redes 5G y servicios** disponibles en el mercado que Grupo MASMOVIL ha lanzado recientemente.

**Esta arquitectura 5G SA supone el uso de la actual red pública de Euskaltel, empresa del grupo MASMOVIL,** combinada con la potencia del *slicing* de red y elementos de red completamente dedicados a BasqueCCAM, **habilitado por la tecnología de Ericsson,** que dotará a BasqueCCAM de una capacidad de innovación sin precedentes y a sus usuarios en todo el País Vasco de nuevos servicios habilitados por una conectividad 5G fiable, segura, de gran capacidad y de baja latencia.

En este sentido, este proyecto **es pionero en el uso de *slices* sobre la red 5G SA pública y va a transformar la forma en la que las empresas hacen uso de las redes de operadores hasta ahora.**

## COMUNICADO DE PRENSA

Para lograr esta evolución del uso de la red pública en el entorno empresarial, **Grupo MASMOVIL junto con Ericsson, desplegará de forma automática, mediante su orquestador extremo a extremo *Ericsson Service Orchestration and Assurance* (ESOA), tres *slices* sobre la red 5G SA de MASMOVIL y la función de red dedicada *Ericsson Local Packet Gateway* -que ofrece *local breakout* entre otras capacidades- en las instalaciones de BasqueCCAM, permitiendo a la asociación un acceso exclusivo y seguro a todos los datos generados por los usuarios en todo Euskadi.**

El despliegue de estas tres *slices* en la red 5G SA de Grupo MASMOVIL supone un hito sin precedentes en la forma en la que se utilizan las redes públicas en España ya que, **por primera vez, se utilizarán en un entorno empresarial permitiendo que la red se adapte a las necesidades específicas de cada uno de los distintos servicios y aplicaciones involucrados.**

**Nuevos servicios útiles e innovadores para situar al País Vasco a la vanguardia de la tecnología**

Todas estas innovaciones en la utilización de la nueva arquitectura 5G permitirá al País Vasco estar a la vanguardia de la movilidad del futuro y disponer de nuevos servicios como:

- Entornos en los que se requiere garantizar una baja latencia en zonas muy específicas.
- Entornos de desarrollo donde se requiere una gran capacidad de transmisión y procesamiento de datos de muy diversas fuentes como por ejemplo entornos urbanos.
- Nuevos servicios habilitadores de conducción cooperativa y automatizada al combinar tanto baja latencia como gran capacidad de transmisión y procesamiento de datos en áreas extensas.





## COMUNICADO DE PRENSA

Esta arquitectura 5G SA con *slices* (segmentación a demanda de la red) de Grupo MASMOVIL **forma parte de la amplia cartera de servicios 5G para sus clientes de empresas** que van desde **soluciones de voz y datos, hasta procesos de transformación digital, soluciones de Inteligencia Artificial, Big Data e IOT, servicios cloud, tecnología para Smart Cities, ciberseguridad e industria 4.0, entre otros servicios digitales.**

Este acuerdo permitirá desbloquear la potencia transformadora del 5G como impulsor de una nueva economía en el territorio del País Vasco, posibilitando nuevos casos de uso, modelos de negocio y oportunidades de monetización 5G sin precedente; en este caso orientadas al desarrollo de la movilidad conectada y sostenible. La red pública se convierte así en una infraestructura al servicio de la innovación y la eficiencia operativa en todas las etapas productivas del transporte en el País Vasco, extensible a cualquier industria o sector productivo de la región, por lo que adicionalmente, podrá ser aplicada a cualquier vertical debido a su potencial y su valor añadido.

### **Sobre Grupo MASMOVIL**

*El Grupo MASMOVIL es uno de los operadores más destacados en crecimiento en España durante los últimos años y ofrece servicios de telefonía fija, móvil, Internet banda ancha, TV y otros nuevos servicios como energía, salud, alarmas, o servicios financieros, para clientes residenciales, empresas y operadores.*

*El Grupo no es un operador tradicional de infraestructuras pesadas, sin embargo, ofrece a sus clientes acceso a la mayor cobertura de FTTH en más de 29 millones de hogares y a redes móviles 3G, 4G y 5G al 98,5% de la población española gracias a su estrategia híbrida de combinar infraestructura propia y ajena.*

*Además, MASMOVIL ha lanzado sus servicios 5G que se encuentran ya disponibles en más de 2.200 municipios de la geografía española. El Grupo cuenta con cerca de 16 millones de clientes de móvil y banda ancha a finales de los 9 primeros meses de 2023.*

*Grupo MASMOVIL ha sido galardonado en diferentes ocasiones como el mejor operador de banda ancha y de fibra óptica. Además, es el operador con la red de fibra más rápida de España según un [estudio de la empresa nPerf y el que ofrece los mejores servicios de fijo](#).*

*Desde 2020, MASMOVIL ha alcanzado las **cero emisiones netas de carbono para los alcances 1 y 2** -incluyendo en el cálculo al Grupo Euskaltel-, posicionándose como el primer operador de telecomunicaciones en Europa en alcanzar tal logro y el de menor nivel absoluto residual de emisiones. Además, es la primera empresa de telecomunicaciones en Europa en convertirse en **empresa B Corp** y tiene un compromiso fuerte en crear impacto positivo medio ambiental y social.*

*MASMOVIL está participada por Cinven, KKR y Providence Equity Partners desde noviembre de 2020.*



Certified



Corporation

This company meets the highest standards of social and environmental impact

## COMUNICADO DE PRENSA

### Follow us:

MASMOVIL Group website: <https://www.grupomasmovil.com>;

Twitter: <https://twitter.com/grupomasmovil>

### Press contact:

---

Fernando Castro  
[fernando.castro@masmovil.com](mailto:fernando.castro@masmovil.com)  
Teléfono: (+34) 656.160.378

### Follow us:

Suscríbete a las notas de prensa de Ericsson [aquí](#)

Suscríbete a las entradas del blog de Ericsson [aquí](#)

<https://twitter.com/ericsson>

<https://www.facebook.com/ericsson>

<https://www.linkedin.com/company/ericsson>

### **Sobre Ericsson:**

*Ericsson permite a los proveedores de servicios de comunicaciones y a las empresas capturar todo el valor de la conectividad. La cartera de la empresa abarca las siguientes áreas de negocio: Redes, Software y Servicios en la Nube, Soluciones Inalámbricas Empresariales, Plataforma Global de Comunicaciones y Tecnologías y Nuevos Negocios. Está diseñada para ayudar a nuestros clientes a digitalizarse, aumentar la eficiencia y encontrar nuevas fuentes de ingresos. Las inversiones en innovación de Ericsson han proporcionado los beneficios de la movilidad y la banda ancha móvil a miles de millones de personas en todo el mundo. Las acciones de Ericsson cotizan en el Nasdaq de Estocolmo y en el Nasdaq de Nueva York. [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)*

### Press contact:

---

Ericsson Comunicación  
Carolina Levinton  
Teléfono: 650 056 071  
E-mail: [carolina.levinton@ericsson.com](mailto:carolina.levinton@ericsson.com)

Weber Shandwick  
Víctor López / Álvaro Sánchez  
Teléfono: 630 085 837 / 91 745 86 00  
E-mail: [EricssonSpain@webershandwick.com](mailto:EricssonSpain@webershandwick.com)