

NOTA DE PRENSA PRESS RELEASE

Telefónica y Ericsson realizaron demostración de 5G con récord de transferencia de datos en Colombia

- En pruebas realizadas en las instalaciones de Ericsson se consiguió alcanzar el récord en transferencia de datos de 27 Gb por segundo.
- Es la primera prueba en Colombia realizada con radios 5G, que estarán disponibles comercialmente a fin del año.
- Ambas compañías utilizaron el Banco de Pruebas 5G de Ericsson en banda milimétrica (mmWave) en la frecuencia de 28 GHz, que soporta las funciones avanzadas de la tecnología 5G.

Bogotá, julio 17 de 2018 -. Telefónica y Ericsson (NASDAQ: ERIC) llevaron a cabo una demostración de tecnología 5G en Colombia, que consiguió alcanzar una velocidad récord en transferencia de datos de más de 27 Gbps, la más alta que se ha conseguido en una prueba en el país.

El hito tecnológico constituye un avance relevante, que permitirá probar las capacidades de la tecnología 5G en una red activa a operadores de telecomunicaciones y otros socios del ecosistema, como instituciones académicas, profesionales de la salud, energía, agricultura y representantes de la industria. La prueba, que tuvo lugar en las instalaciones de Ericsson en Bogotá, utilizó el Banco de Pruebas 5G en banda milimétrica (mmWave) en 28 GHz.

La solución presentada consideró estaciones base y prototipos de dispositivos para mostrar tecnologías 5G avanzadas. Esto, junto con una velocidad de datos del orden del multi-gigabit y con una latencia ultra baja, representan requisitos que serán clave para futuros casos de uso de banda ancha móvil y uso industrial.

“De la misma manera que fuimos pioneros en desplegar la red 4.5G en Colombia, queremos -en conjunto con Ericsson- probar las bondades de una nueva generación en las redes móviles como lo es 5G, que le permitirá en el futuro a nuestros clientes experimentar descargas de datos, aplicaciones en tiempo real, juegos de realidad virtual, interacción en tiempo real de servicios que utilizan la nube y mayor desarrollo en IoT masivo, en ultra altas velocidades, que hasta hace poco creíamos imposibles”, declaró **Fabián Hernández, Presidente CEO de Telefónica en Colombia**.

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Andres Quintero, Gerente General de Ericsson Colombia, manifestó que “la prueba que realizamos en Colombia es muy relevante para lo que viene con la tecnología 5G. Este salto tecnológico abrirá oportunidades que aún no es posible dimensionar por completo. Los clientes podrán disfrutar de nuevas aplicaciones, como la realidad aumentada y la transmisión de videos 4K, y las industrias se beneficiarán con las aplicaciones innovadoras del Internet de las Cosas (IoT), como el transporte inteligente y la asistencia médica remota, lo cual creará grandes oportunidades. Esperamos que la tecnología 5G se lance al mercado el 2019 a nivel mundial, y esta prueba es un paso más para preparar a Colombia ante la tecnología móvil de la siguiente generación”.

A nivel global se espera un importante despunte de 5G a partir de 2020. Ericsson prevé más de un billón de suscriptores 5G para banda ancha móvil para 2023, lo cual representa el 12% del total de las suscripciones de dispositivos móviles.

Al igual que las tecnologías de acceso móvil anteriores, se espera que el 5G se implemente primero en áreas urbanas densas con banda ancha móvil mejorada y acceso inalámbrico fijo, que serán los primeros usos comerciales. Otras implementaciones se darán en industrias como la automotriz, la manufactura, los servicios públicos y de salud.

Ericsson lidera las innovaciones 5G a nivel mundial y fue el primero en lanzar al mercado un radio y núcleo combinados para casos de uso 5G, acelerando la jornada para 5G con las redes de hoy.

NOTAS PARA LOS EDITORES

Ericsson Mobility Report, junio 2018 – [pdf con el estudio completo](#)

Conoce nuestras nuevas herramientas: El [Ericsson Mobility Visualizer](#) para explorar y comparar los datos actuales y las previsiones del *Mobility Report* y el [Ericsson Mobility Calculator](#) para descubrir la relación entre el uso de diversas *app* con datos como su tráfico mensual.

Para encontrar kits de prensa, notas informativas y fotos en alta resolución, visite www.ericsson.com/press

SÍGANOS:

www.ericsson.com

www.twitter.com/ericssonlatam

www.facebook.com/ericssonlatinamerica

www.linkedin.com/company/ericsson

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Acerca de Telefónica Colombia

Telefónica es uno de los mayores impulsores de la economía digital en el país, con ingresos por 5,0 billones de pesos en 2017. La actividad de la compañía, que opera bajo la marca comercial Movistar, se centra fundamentalmente en los negocios de telefonía y conectividad móvil, servicios de banda ancha, fibra óptica al hogar, televisión satelital, telefonía fija y la oferta de soluciones digitales para pequeñas, medianas y grandes empresas y corporaciones.

Telefónica está presente en 280 municipios con banda ancha fija, 957 con telefonía móvil y en 343 ofrece la tecnología 4G LTE. Así mismo, ofrece telefonía fija en 769 municipios. Telefónica cerró 2017 con una base de clientes de 17,9 millones en todo el país: 14,6 millones de líneas móviles, 1,2 millones de clientes de banda ancha, 530 mil de TV digital satelital y 1,6 millones de líneas fijas en servicio.

Sobre Ericsson

Ericsson permite que los proveedores de servicios de comunicación aprovechen todo el valor de la conectividad. El portafolio de la compañía abarca Redes, Servicios Digitales, Servicios Gestionados y Negocios Emergentes, y está diseñado para ayudar a nuestros clientes a que entren en la era digital, incrementen su eficiencia y encuentren nuevos canales de ingresos. Las inversiones de Ericsson en innovación han otorgado los beneficios de la telefonía y la banda ancha móvil a miles de millones de personas en todo el mundo. Las acciones de Ericsson se cotizan en Nasdaq Estocolmo y en NASDAQ New York.