

NOTA DE PRENSA

Movistar Colombia es 5G

- Colombia será la quinta operación de Movistar en Hispanoamérica que ofrecerá la nueva tecnología.
- El número de teléfonos homologados en Movistar para 5G superará los 50 este año

Bogotá, 20 de febrero de 2024. Telefónica Movistar Colombia anuncia que ya está preparada para ofrecer a sus clientes los beneficios del más avanzado estándar de comunicaciones móviles del mundo: la tecnología 5G o también llamada quinta generación.

La empresa espera poner en operación la red con la nueva tecnología en las próximas semanas y en las principales ciudades del país luego de que el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Mintic), le haya otorgado los permisos para el uso de espectro en la banda de 3.500 MHz obtenidos en la subasta realizada el pasado 20 de diciembre.

Con la nueva tecnología, los clientes de Movistar -con dispositivos compatibles y en las áreas de cobertura activas- podrán disfrutar de una alta velocidad de conexión que permitirá, por ejemplo, descargar una película de alta definición en tan solo 1 minuto con 26 segundos, algo que en la red 4G se tardaba 5 minutos con 19 segundos, y con un consumo de batería del dispositivo celular mucho más baja comparado con las tecnologías anteriores.

Así mismo, esta tecnología ofrece una menor latencia, es decir, el tiempo que tarda un dispositivo en transferir o recibir datos a través de la red de 5G. Este beneficio, que hoy ya es evidente en nuestra Fibra Óptica, lo podrán disfrutar en cualquier lugar los jugadores de videojuegos (gamers) con interacción en tiempo real, realidad virtual, realidad aumentada, transmisiones en tiempo real e interacciones con alto contenido inmersivo y entornos ajustados con inteligencia artificial.

5G para transformar la economía

Los atributos de esta tecnología van más allá de las necesidades de nuestros clientes individuales, pues 5G promete revolucionar la industria -enfocada en el Internet de las Cosas (IoT) masivo-, los casos de uso están mayormente orientados a la conectividad masiva de sensores y dispositivos dentro de un ambiente de Smart

Telefónica Colombia

Dirección de Comunicación Corporativa

Prensa.telefonica@telefonica.com

www.telefonica.co/sala-de-prensa/

city, Smart home, Smart building o Smart farming. Por ejemplo, se requiere capacidad para múltiples usuarios, estimando a futuro alrededor de 1 millón de dispositivos por kilómetro cuadrado en el que el envío de información no es constante, el tamaño es reducido y la velocidad de transmisión no es la prioridad.

“5G es la tecnología que nos permitirá dar un salto en la experiencia del usuario en Colombia, incrementando la velocidad media y permitiendo que aplicaciones que demandan mayor ancho de banda puedan funcionar de manera óptima en los dispositivos móviles que la soporten. 5G transformará positivamente nuestras vidas y la actividad de las empresas”, señaló **Fabián Hernández, presidente CEO de Telefónica Movistar Colombia**.

“El 5G llega como un habilitador de otras tecnologías como la inteligencia artificial, la automatización, el big data, la realidad virtual y la realidad aumentada”, agregó el directivo, quien invitó a las empresas interesadas en desarrollar y probar aplicativos sobre esta tecnología, a hacerlo en el Hub de Innovación que Wayra -filial de Telefónica- tiene dispuesto en Bogotá desde el año 2022.

Colombia, la quinta operación de Hispam con 5G

Una vez entre en operación la red 5G, Colombia será la quinta operación de Movistar en Hispanoamérica que ofrecerá la nueva tecnología luego de Chile, Uruguay, Argentina y México. Desde el 2020, Movistar Colombia realizó siete pilotos con esta tecnología, dos de ellos sobre Ehealth con la Secretaría de Salud de Bogotá -en plena pandemia- y un Medical Trolley con el Hospital Militar de Bogotá. Además, presentó un Laboratorio 5G Wayra para que los empresarios realizan pruebas sobre esa tecnología,

También desarrolló una simulación con Realidad Virtual del impacto de 5G en una smart city y generó una demostración de un robot humanoide programable y autónomo; Nodo dentro de las instalaciones de nuestra sede en principal en Bogotá para pruebas de ingeniería. Así mismo, estuvo presente con una demostración de realidad virtual e inteligencia artificial en el marco de Colombia 4.0 y, finalmente, en 2023 durante el Hispam Digital Forum realizado en el Movistar Arena de Bogotá se contó con un nodo 5G y Willbot, un robot de vigilancia conectado a la red de quinta generación

Se estima que en las próximas semanas la compañía cuente en su oferta con más de 50 teléfonos homologados para la nueva tecnología.

Telefónica Colombia

Dirección de Comunicación Corporativa

Prensa.telefonica@telefonica.com

www.telefonica.co/sala-de-prensa/