

# Telefónica invertirá US\$500 millones en dos años para despliegue de 5G y fortalecer su plataforma

El presidente de Movistar en Venezuela, José Luis Rodríguez Zarco, señaló que tanto 4G como 5G representan inversiones muy importantes que se traducen en más personas conectadas. “Durante los próximos dos años estaremos invirtiendo unos 500 millones de dólares como parte de nuestro plan de actualización tecnológica, expansión de redes de última generación y consolidación como telco digital”.

Producto de un proceso de subasta, el pasado jueves 30 de enero, Telefónica Venezuela obtuvo un nuevo bloque de espectro para el despliegue de tecnología 5G y fortalecimiento de su red 4G/LTE en la banda de 2.600 MHz.

El desarrollo de la red 5G de Movistar será bajo el esquema de Dynamic Spectrum Sharing (DSS) en la banda de 2.600 MHz, donde ya la compañía tenía espectro.

“Esta tecnología es innovadora, permitirá una convivencia progresiva, fluida y eficiente entre las redes 4G y 5G, optimizando el uso del espectro disponible y ofreciendo una experiencia al usuario con altos estándares de calidad”, precisó Rowil Contreras, director de Negocio Mayorista y Asuntos Públicos de Movistar.

Esta solución tecnológica proporciona una mejor experiencia de uso con mayor velocidad, brinda un equilibrio entre cobertura y capacidad, potencia la propagación al interior de las edificaciones, lo que la hace ideal para ambientes urbanos y densamente poblados; además ofrece mayor estabilidad y consistencia en la conexión.

Como parte del proyecto para desarrollo de 5G se instalarán 805 nodos en todo el país en los próximos años. “Esto nos va a permitir realizar un despliegue rápido y eficiente, para brindar un servicio 5G con cobertura prácticamente nacional y una red 4G cada vez más robusta», explicó Esther Borges, directora de Tecnología de Movistar.

Toda la implementación va de la mano de uso de tecnologías avanzadas, tanto en los equipos, en los nodos, en los

controladores y en las antenas celulares, esto se traduce en mejor cobertura y más capacidad en cada celda”, indica la ejecutiva.

El plan de inversión de Movistar fortalecerá significativamente la infraestructura y las plataformas de telecomunicaciones del país, con tecnología de vanguardia y mejorando notablemente la conectividad. Solo este año se estarán ejecutando más de 6.000 acciones de red.

Telecomunicaciones es un sector de capital intensivo, fundamental y transversal que contribuye al crecimiento de toda la economía. La empresa resalta este esfuerzo conjunto entre los sectores público y privado para avanzar en el despliegue de redes capaces de soportar las nuevas demandas de conectividad.

## **Modernización integral y nuevas oportunidades**

Borges señaló que Telefónica está desarrollando un proceso de modernización integral de su plataforma para ofrecer más velocidad y estabilidad en el servicio, con una infraestructura totalmente renovada. «Durante 2024, realizamos 500 acciones de modernización en nuestras estaciones base y, en los últimos tres años, desarrollamos más de 2.300 acciones de mejora de capacidad de red», indicó.

Contreras, por su parte, recalcó que «50% del tráfico que se produce en este país pasa por nuestras redes y más de la mitad de los teléfonos inteligentes que hay en el mercado son de Telefónica. Esto realza y garantiza el compromiso que tiene la empresa con el desarrollo de las telecomunicaciones».

Rowil Contreras señaló que «presumimos que van a haber nuevas ofertas públicas, porque hay espectro disponible. De la reciente subasta quedaron tres disponibles, por lo que la Comisión Nacional de Telecomunicaciones evaluará en función del plan nacional de telecomunicaciones que ellos mismos divulgaron hace algún tiempo y que es bien ambicioso».

Con información de Banca y Negocios