

Ayer se realizó la subasta de esta red

Colombia navegará con 5G desde febrero de 2024

El ministro de las TIC, Mauricio Lizcano, confirmó que se adjudicó el 83 % de lo ofertado.



Suministrada / EL NUEVO DÍA

A partir de Febrero, Wom, Movistar-Tigo, Telecall y Claro comenzarán el despliegue de la red 5G en todo el país.

MIGUEL ORLANDO ALGUERO

Mayor velocidad de descarga y subida de datos, menor latencia, más dispositivos conectados, mejor velocidad y calidad de conexión a internet, nuevas aplicaciones y servicios, nuevas oportunidades de empleos y nuevos negocios.

Estas son las mayores ventajas y beneficios de la red 5G, es decir, la quinta generación de redes móviles, que se adjudicó ayer en medio de la puja entre Wom, la unión temporal de Movistar-Tigo, Telecall y Claro.

A puerta cerrada, sin comunicación al exterior y bajo observación de entes de control, la subasta duró al menos cinco horas para llegar a nueve rondas de ofertas.

Este medio conversó con Iván Mauricio Montenegro Álvarez, country manager de Suma Móvil Colombia, sobre este hito para el país.

“En donde hay 5G habrá una tecnología que permite una conectividad fácilmente diez veces más veloz que las tecnologías actuales, como el 4G. También tiene unas características de baja latencia que hace que para el futuro se puedan implementar aplicaciones interesantes como la construcción autónoma. Además, en un país como el nuestro, poder desarrollar la telemedicina”, explicó el experto.

A nivel de usuario final, Montenegro detalló que, si usa su celular normal para trabajar, para su trabajo, hacer videoconferencias, presentar sus redes sociales como medio de entretenimiento o de información, percibirá que la experiencia es mucho más fluida, más rápida e innovadora, porque “habrá espacio para crear nuevas cosas”.

Los resultados

A partir de febrero, Wom, la unión temporal de Movistar-Tigo, Telecall y Claro comenzarán el despliegue de esta tecnología 5G en todo el país, con un recaudó total de \$1,5 billones.

De los cuatro bloques subastados, hubo un incremento del 29,2 % del precio de reserva. El país alcanzará una inversión a 10 años de \$28 billones.

Claro se llevó el bloque más caro de la oferta por \$411.000 millones. Asimismo, se asignaron redes a Movistar-Tigo, Wom y Telecall. La alianza Tigo-Movistar se quedó con el primer bloque, por \$318.000 millones; el bloque dos fue adjudicado a Wom también por \$318.340 millones, y el bloque tres fue asignado a Telecall por \$318.333 millones.

El ministro de las TIC, Mauricio Lizcano, confirmó que se adjudicó el 83 % de lo ofertado.

En resumen, el Mintic asignó las bandas de telecomunicaciones, desde los 700 MHz hasta los 3.500 MHz,

destacando la banda de 3.500 MHz para el despliegue del 5G.

Claro, con la mayor ‘tajada’

Luego de la subasta, Claro Colombia anunció que el próximo año sus clientes podrán disfrutar de internet móvil 5G, tecnología que busca mejorar la velocidad y reducir la latencia, lo que se traducirá en un acceso instantáneo a servicios y aplicaciones.

Para esto la compañía, durante el proceso de subasta, aseguró 80 MHz en la banda de 3.500 GHz, para así poder empezar el despliegue de esta tecnología.

Carlos Zenteno, presidente de Claro Colombia, precisó que la compañía se comprometió con inversiones por \$568 mil millones (pagos al Fondo Único de TIC -Futic-) y con obligaciones de cobertura para llevar conectividad a 313 instituciones educativas.

“La llegada del 5G representa una revolución tecnológica que impulsará

¿Cuándo empieza a verse esta tecnología?

Iván Mauricio Montenegro Álvarez, country manager de Suma Móvil Colombia, puntualizó que ayer se supo cómo quedaron asignados los bloques de los espectros y luego vendrá la instalación de la infraestructura.

“Para que la red 5G sea una realidad para los usuarios finales se necesitan dos cosas. Primero, un espectro asignado, que es lo que se hizo ayer. Segundo, que los operadores hayan desplegado la señal en diferentes sitios, muy seguramente eso se dará en los primeros seis meses o hasta en el primer semestre del 2024”.

Otro componente que menciona el experto son los equipos, no cualquier celular está listo para aprovechar la tecnología 5G hoy día, Colombia tiene una penetración muy baja, cerca del 5 %.

“Ya teniendo el espectro asignado, pues están incentivados a traer muchos más terminales de los celulares. Van a empezar a bajar de precio y los colombianos vamos a empezar la adopción de esa tecnología gradualmente en cuanto a la compra de telecomunicación”, señaló Montenegro.

¿Qué pasará con los precios?

El country manager de Suma Móvil Colombia detalló que con la red 5G lo más importante son los megas o los datos que tienen a bajar porque son redes de mucha más capacidad, entonces al ser redes de mucha capacidad, el costo unitario se reduce un poco.

“Esto hace que los operadores sean más competitivos, eso se reflejará en las tarifas, bien sea bajando algunos precios de unos planes que tengan u ofreciendo por el mismo precio ya no los 20 gigas, sino planes de 200 gigas o 400 gigas, que hoy quizás no son posibles con las tecnologías actuales, pero sin incrementar los costos”.

el desarrollo económico y social de Colombia. La alta velocidad y capacidad masiva de conexión que ofrece la quinta generación abrirá nuevas oportunidades para grandes empresas, pymes, emprendedores, ciudadanos y el propio Estado, en materia de conectividad móvil y fija”, destacó el presidente de Claro.

Asimismo, Claro se adjudicó el bloque 4 de la licitación que fue el único en el que hubo puja, dado que era el de más eficiente implementación. En este bloque Claro fue aun más eficiente como resultado de contar con la red de mayor cobertura del país.

También Claro fue el único operador que participó y adquirió un bloque adicional en la bandas medias (2,5 GHz) para seguir fortaleciendo su red 4G.

¿Cómo le fue a Movistar-Tigo?

Por su parte, la Unión Temporal conformada por Tigo y Movistar obtuvo ayer 80 MHz en la banda de 3.500 MHz durante la subasta de espectro para la tecnología 5G.

La inversión que realizarán superará los \$318 mil millones. La licencia para operar en esta banda es de 20 años y la proyección es que en 2024 los colombianos ya puedan acceder a los servicios 5G.

Para Marcelo Cataldo, presidente de Tigo, “5G cambiará los paradigmas en cuanto a conectividad, que sea incluyente para cerrar la brecha digital”. Por su parte, Fabián Hernández, presidente de Telefónica Movistar, aseguró que la red 5G no solo representa un aumento de la capacidad de red para que los usuarios disfruten de mayor rapidez, incluso en lugares de alta congestión, “sino una oportunidad para que los negocios puedan desarrollar soluciones que beneficien su productividad y los acerquen a la economía digital”.

En definitiva, el principal beneficio para el país de esta subasta, más que el 5G, es que ayudará a dinamizar la economía y ampliar, en los próximos dos o tres años, la cobertura, calidad y velocidad de internet en Colombia a todas esas zonas que todavía quedan por cubrir, “prácticamente ya cualquier colombiano pueda estar conectado”.