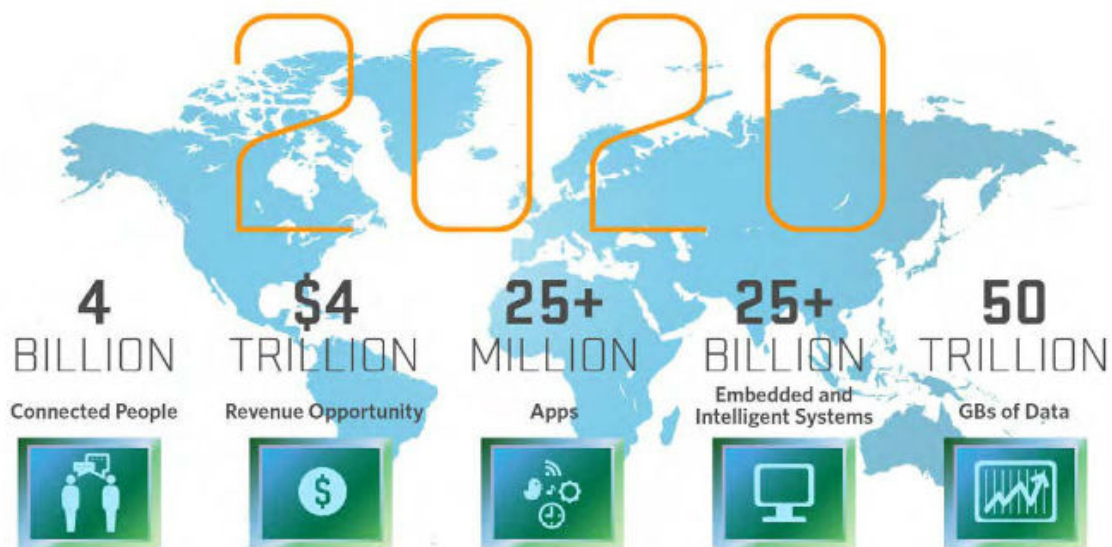


China comienza el desarrollo de 6G para el 2030

La velocidad y la conectividad como ejes

La red más avanzada hasta el momento es la 5G, red que se va implementando varios países con valores de velocidad realmente altos. Por ejemplo, la red actual (4G) ofrece velocidades que rondan los 45Mbps y varios desarrolladores, apuestan a que alcance 1Gbps.



El 5G propone superar en 10 o 20 veces el valor y ampliar la capacidad de conectividad de dispositivos. Esta tecnología apunta a lo que llamamos Internet de las Cosas y porque no, autos inteligentes interconectados en red.

Con respecto a lo que se espera de cara al 6G es poder volver las rutas en inteligentes. Contenido multimedia a alta velocidad (se espera que exista para entonces, el 8K en TV, con lo cual, requerirá de más ancho de banda), y un aumento considerable de dispositivos hiperconectados pero a mayor estabilidad.

Las velocidades que se esperan ver son de entre 100Gbps de

descarga o más. Todo dependerá del techo que alcance el 5G en cada país.

China comienza a explorar el desarrollo de la tecnología móvil 6G

China comenzará formalmente con la Investigación y el Desarrollo (I+D) de la tecnología móvil 6G en el 2020 con el objetivo de comercializarla en el 2030.

Investigadores chinos han comenzado a explorar conceptos de lo que será la sexta generación de tecnología móvil, en un momento en que el país asiático aún está promoviendo la comercialización de las redes 5G, según medios chinos especializados.

China comenzará formalmente con la Investigación y el Desarrollo (I+D) de la tecnología móvil 6G en el 2020 con el objetivo de comercializarla en el 2030.



Según declaró Su Xin, jefe del grupo de trabajo para desarrollar la red 5G dentro del Ministerio de Industria y

Tecnologías de la Información, **China** espera que la red 6G amplíe la cobertura a altitudes aún más altas y ofrezca velocidades de transmisión de 1 terabite por segundo, es decir, una velocidad diez veces más rápida que la tecnología 5G.

“El 5G tiene tres ventajas: un gran ancho de banda, baja latencia y conexiones amplias. Pues bien, el 6G se desempeñará mejor en esos tres escenarios”, dijo al periódico oficial Securities Times, y añadió que el 6G “puede revolucionar la estructura de toda la red cableada e inalámbrica”.

Ya en marzo de este año, el ministro de esa cartera, Miao Wei, aseguró que **China** iba a comenzar este año a explorar vías para investigar y desarrollar la tecnología 6G, detalló hoy el portal chino de tecnología Yesky.

Según la plataforma, “la red 6G contribuirá al desarrollo de la interconexión digital de objetos cotidianos con internet y a la mejora de las comunicaciones satelitales con las redes móviles”.



Mientras, compañías como **China** Mobile continúan promoviendo la comercialización del 5G, con objetivos pre-comerciales y

comerciales para el 2019, reveló el pasado 9 de noviembre el vicepresidente de esa empresa, Li Huidi, durante la V Conferencia Mundial de Internet.

¿Dónde hay 5G?

Finlandia es el país emblema de las investigaciones sobre 5G y 6G, pero los que nunca se quedan afuera son Japón y Corea del Sur. En el caso de Japón, lanzarán el uso comercial y masivo del 5G durante los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 como excusa. Corea, por su parte, planea lanzarlo el mismo año.

China quiere adelantarse y podría lanzar la nueva generación durante el año próximo. Con respecto a Latinoamérica, Estados Unidos y México, los más optimistas pronostican la llegada del 5G durante el 2021.