

# ZTE completa llamada en 5G y conexión a internet

**ZTE Corporation**, anunció que ha completado una **llamada en 5G**, así como la conexión para internet y WeChat, marcando con esto otro hito en el uso comercial para la **red de quinta generación**.

La empresa, que es una de las principales proveedoras a escala mundial de **soluciones de telecomunicaciones, tecnología empresarial y de consumo para Internet móvil** y que cuenta con su **división de smartphones, ZTE Mobile Devices**, espera lanzar su **primer celular inteligente comercial 5G dentro de la primera mitad de 2019**.

Como la empresa anunció anteriormente, “presentará un **smartphone 5G** y una terminal CPE experimental de quinta generación para finales de 2018”.

En abril de 2018, ZTE realizó la primera llamada 5G utilizando el estándar global de 3GPP R15, pero fue a finales de octubre de este año que ZTE Mobile Devices completó la llamada en 5G utilizando un smartphone y un dispositivo CPE de la compañía, a través de un sistema de simulación en su **Centro de Investigación y Desarrollo de Shanghai**.

La conexión para Internet en 5G y **WeChat** se realizó también en un smartphone ZTE, usando el mismo sistema de simulación.

## **Coberturas**

Actualmente, la banda que soporta los smartphones 5G es principalmente **sub6G**, mientras que **la solución de antena integrada líder en la industria desarrollada por ZTE**, es compatible con la cobertura total desde las ondas sub6G a milimétricas, e incluyendo abundantes combinaciones de CA y EN-DC que cumplen con los requisitos de los principales operadores en el mundo.

Con respecto al smartphone 5G de la firma china, las pruebas para el uso de datos móviles continúan progresando y pruebas adicionales de investigación y desarrollo en múltiples escenarios serán realizadas en diciembre.

ZTE ha llevado a cabo también pruebas basadas en sus soluciones 5G de extremo a extremo (end-to-end). La innovación continua de la compañía en las tecnologías de núcleo 5G, mejorará exponencialmente la experiencia de internet móvil gracias a estas soluciones.