

Broadcom desvela BCM21892, un chip compatible con LTE-Advanced

Broadcom [ha anunciado](#) un pequeñísimo chip **LTE-Advanced dirigido a futuros smartphones y tabletas 4G**, como siguiente gran paso después de la consolidación de las rápidas redes LTE.



Y es que el chip de Broadcom, bautizado como **BCM21892**, debería impulsar las velocidades de banda ancha móvil y la vida de la batería al mismo tiempo.

Para ello recurre a la producción de 38 nanómetros y técnicas avanzadas de administración de energía que pueden **ahorrar hasta un 25% a la hora de enviar datos a la red** y ha sido optimizado para admitir voz sobre LTE (VoLTE) con **llamadas que requieren de un 40% menos de batería** que las celulares tradicionales.

BCM21892 se presenta además como una solución para todas las necesidades de banda ancha móvil con soporte para los estándares **3GPP**, tipo LTE FDD y TDD, HSPA+, TD-SCDMA y EDGE/GSM.

De momento está en fase de pruebas y se espera que entre en producción el próximo año, momento en el que será capaz de habilitar **descargas de hasta 150 Mbps y cargas máximas de 50 Mbps**.