
En 2020, habrá más personas con teléfono móvil que con electricidad o agua

08/02/2016



En 2020, habrá en todo el mundo 5.500 millones de dispositivos móviles. Es decir, el 70% de la población mundial será usuario de uno, según se desprende del informe Cisco VNI sobre Tráfico Global de Datos Móviles 2015-2020.

Se trata de una cifra que contrasta con los 5.300 millones de personas que tendrán electricidad, los 3,500 millones con agua corriente o los 2,800 millones de vehículos que rodarán por el mundo en la misma fecha.

Datos móviles

Por otra parte, el incremento del uso de smartphones y tablets, además del crecimiento del vídeo móvil y las redes 4G hará que el tráfico de datos móviles se multiplique por 8 en este periodo. Para el caso de España, la cifra registrada en 2015 se multiplicará por 7.

El tráfico de datos móviles alcanzará en 2020 los 366,8 exabytes anuales, el equivalente a mil millones de gigabytes, 81 billones de fotos de Instagram o 7 billones de vídeos de Youtube.

En 2015, el 36% de los dispositivos móviles eran inteligentes, una cifra que ascenderá hasta el 72% en 2020. Además, el 98% del tráfico de datos se realizará a través de dispositivos smart, 9 puntos porcentuales más que en

2015.

Por regiones

En los próximos cuatro años, la región de Oriente Medio y África verá multiplicarse por 15 el tráfico de datos móviles. Se trata de la región que registrará un mayor crecimiento a nivel global.

Por su parte, en Asia-Pacífico se multiplicará por 9. Tanto en Europa Central y Oriental como en Latinoamérica, el tráfico de datos móviles será 8 veces mayor que el registrado en 2015.

Por último, en las regiones más avanzadas, Europa Occidental y Norteamérica, el tráfico de datos se multiplicará por 6.

Crecimiento del vídeo móvil

El vídeo móvil será la aplicación que registre una mayor tasa de crecimiento en este periodo gracias a la mejor resolución de vídeo y al mayor ancho de banda.

La red 4G se convertirá en la tecnología celular predominante en los próximos cuatro años, superando a la 2G en 2018 y a la 3G en 2020. Llegada esta fecha, la red 4G supondrá más del 70% del total del tráfico móvil a nivel global.