

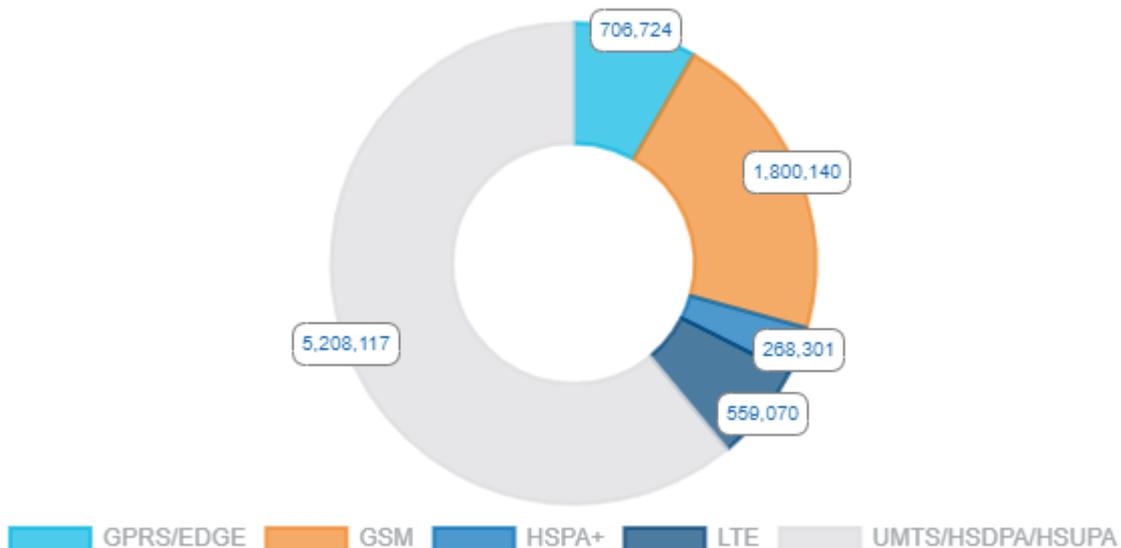
DISPOSITIVOS MÓVILES CON TECNOLOGÍA 4G PASARON DE 559 MIL EN 2014 A 18 MILLONES EN 2019

El deseo de navegar cada vez más rápido por internet crece día a día en una sociedad global como en la que vivimos, y las nuevas tecnologías cambian tan rápido que poco recordamos que hace apenas unos años, en 2014, los teléfonos móviles que accedían a la red con tecnología 4G llegaban apenas a 559,070 dispositivos - 6,5%, pues la tecnología dominante era la 3G, con 5'476,418 equipos, equivalente al 64,1% del total de esa época.

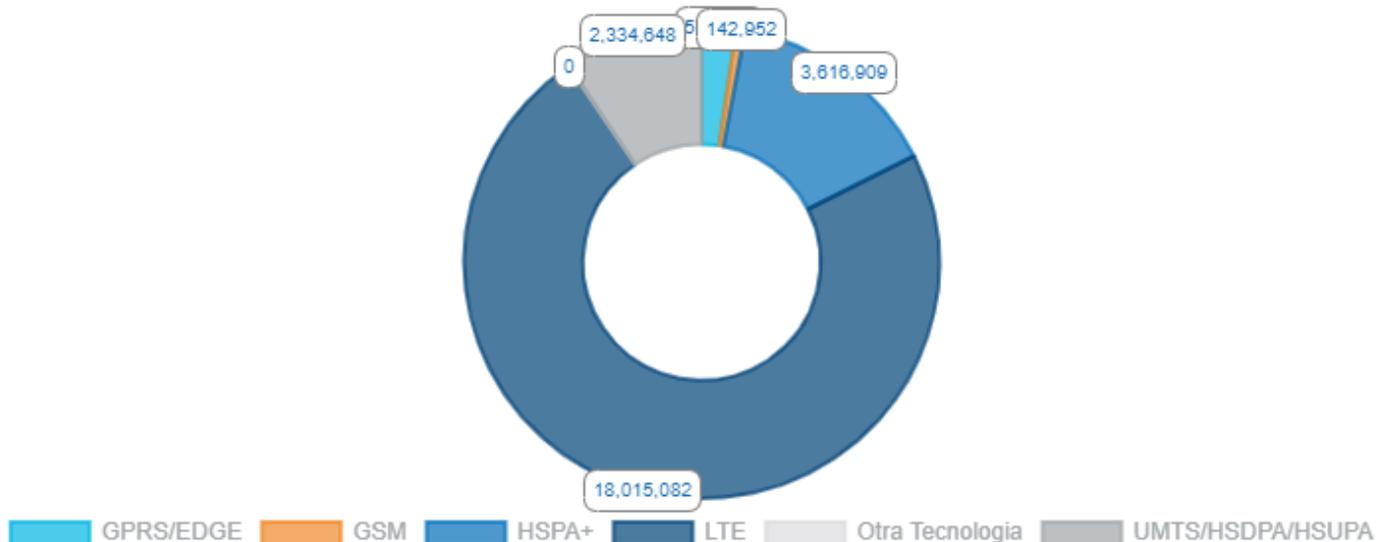
Según las últimas cifras registradas en nuestro portal PUNKU, que permite el acceso a toda la información de los servicios públicos de telecomunicaciones que maneja el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, las posiciones se han invertido. En el cuarto trimestre de 2019, la cantidad de móviles que accedieron al servicio de internet móvil a través de la tecnología 4G llegó a 18'015,082 celulares (72,9%), en tanto, los equipos que accedieron al servicio de internet móvil a través de la tecnología 3G sumaron solo 5'951,557 (24,1%).

La tecnología que prácticamente está desapareciendo para el servicio de acceso a internet móvil es la 2G, y esto se daría por sus propias limitaciones técnicas que no permiten que a través de ella se pueda acceder a los múltiples servicios móviles actuales con una calidad aceptable. La segunda generación de telefonía móvil que apareció alrededor de 1990 y que tuvo como principal ventaja la posibilidad de integrar dentro de una misma señal voz y otros servicios registraba, en 2014, 2'506,864 teléfonos conectados a internet, y en 2019 tenía apenas 718,809 dispositivos.

Teléfonos móviles que accedieron a internet móvil según tecnología (%)



Teléfonos móviles que accedieron a internet móvil según tecnología (%)



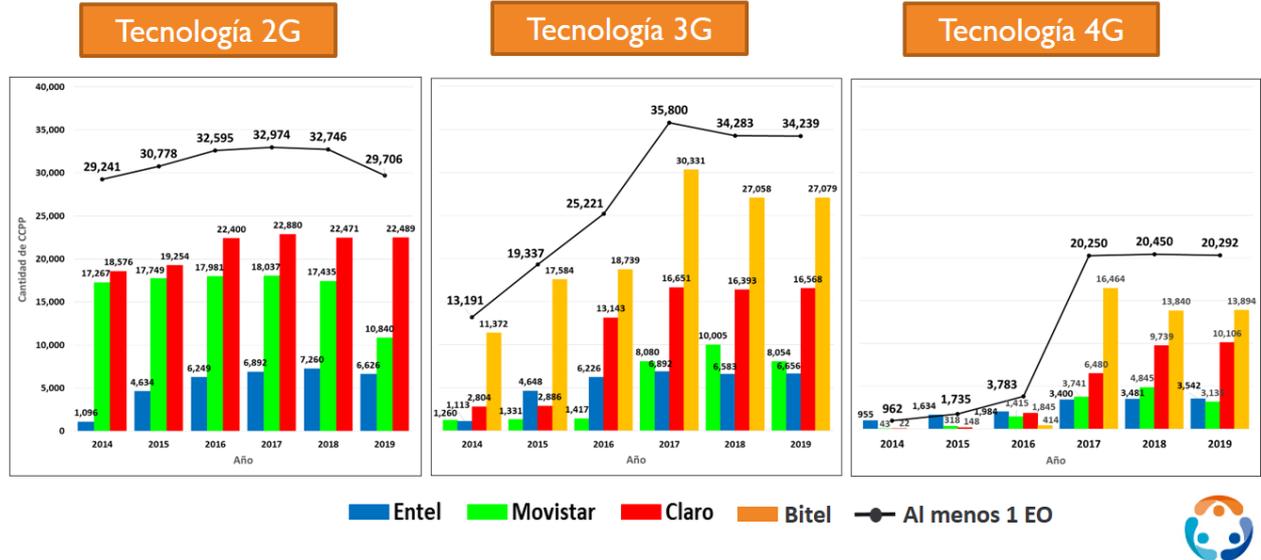
Evolución de cobertura móvil en Centros Poblados

En cuanto a la cobertura móvil por tecnologías a nivel de centros poblados, vemos que, en 2019, la empresa operadora Bitel cubrió 13,894 centros poblados con 4G, seguido por Claro, con 10,106. Entel brindó cobertura con esta tecnología a 3,542 centros poblados y Movistar a 3,135. Cinco años atrás, en 2014, Entel daba cobertura a 955 centros poblados, Movistar a 43 y Claro a 22.

De acuerdo con la información que maneja el regulador a partir del reporte de cobertura de las empresas operadoras, Bitel también registró la mayor cobertura en tecnología 3G. En 2014 esta operadora cubría 11,372 centros poblados y en 2019 llegó a 27,079. Claro pasó de

2,804 a 16,568 en el mismo período, mientras que Movistar tenía 1,260 y terminó el 2019 con 8,054 centros poblados. Muy cerca, Entel tenía 1,113 en 2014 y cerró el año pasado con 6,656.

Evolución de la Cobertura Móvil a nivel de CCP



Participación del mercado móvil

En los últimos años también se evidenciaron importantes cambios en la participación del mercado móvil peruano. Las empresas Telefónica y Claro, que en 2014 tenían una participación de 54,33% y 39,21%, respectivamente, terminaron el 2019 con 33,44% y 29,51%. Los nuevos operadores Entel y Bitel entraron a la competencia en 2014, y al cierre del año pasado, el primero tenía el 20,24% de participación y el segundo 16,76%.

