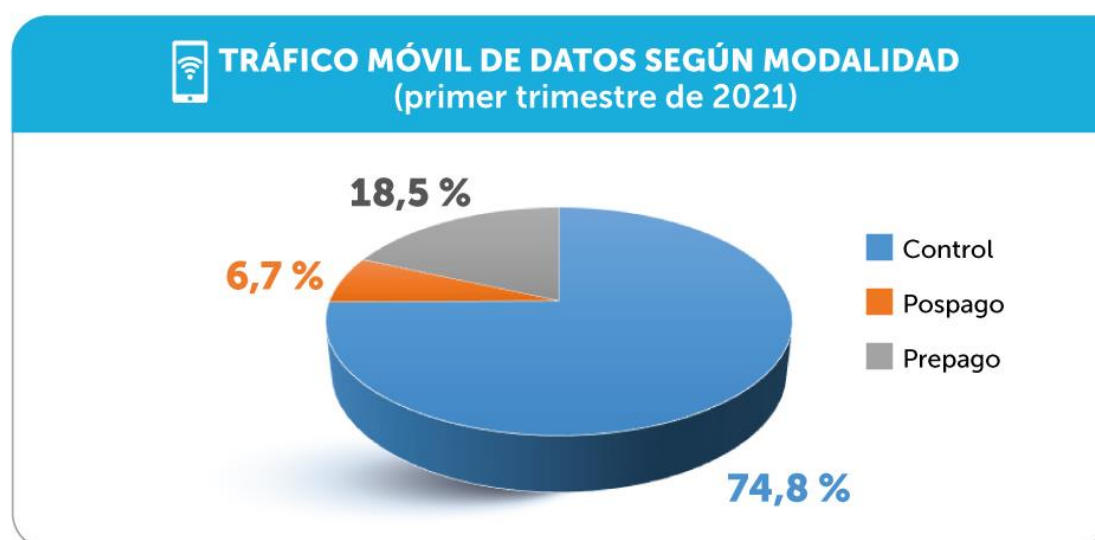


## Internet móvil en Perú registró un incremento del tráfico de datos de 79% en el primer trimestre del año

- *Uso de internet móvil concentró más de 722 mil terabytes de datos cursados respecto al primer trimestre 2020*
- *Se alcanzó un nuevo máximo de líneas que acceden a internet móvil. En tanto, el tráfico de llamadas desde móviles se elevó en 22,6% en los últimos doce meses.*

El contexto de la pandemia por la COVID-19 impulsó el avance del uso del internet móvil desde celulares y los integró aún más en la rutina de millones de peruanos. Al cierre del primer trimestre de este año, el tráfico de datos móviles aumentó en 79% respecto al mismo periodo del 2020, al totalizar más de 722 mil terabytes de datos cursados y expandirse la cantidad de líneas móviles con acceso a este servicio a más de 27 millones en todo el territorio nacional, informó el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL).

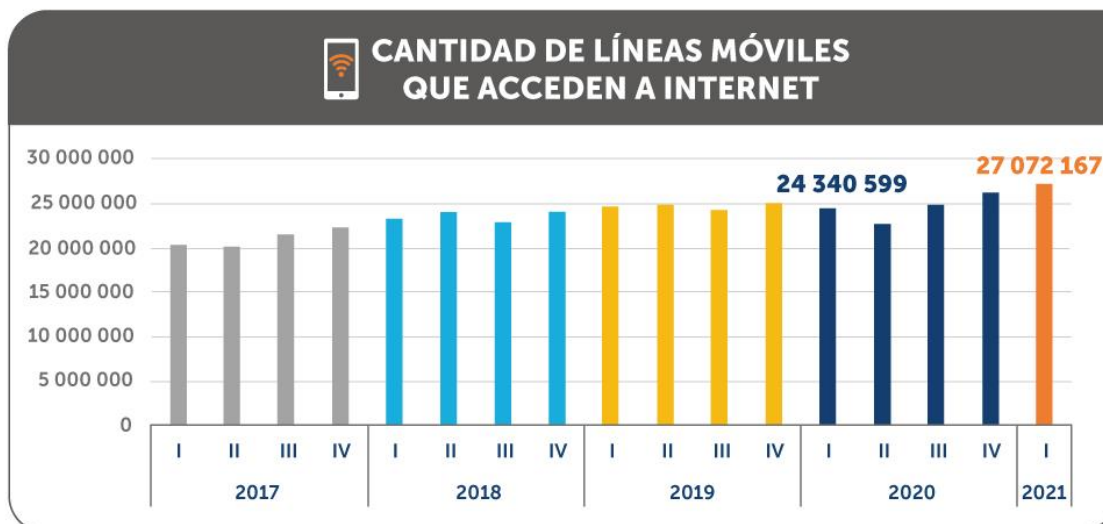
Los resultados observados del primer trimestre consolidan el incremento constante del acceso y uso de datos de internet desde equipos móviles. El 81,5% del tráfico cursado correspondió a equipos con modalidades contrato (74,8% control y 6,7% postpago) mientras que el uso de datos desde celulares prepago obtuvo el 18,5% de participación, según los datos reportados por la herramienta informática [PUNKU](#).



Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL

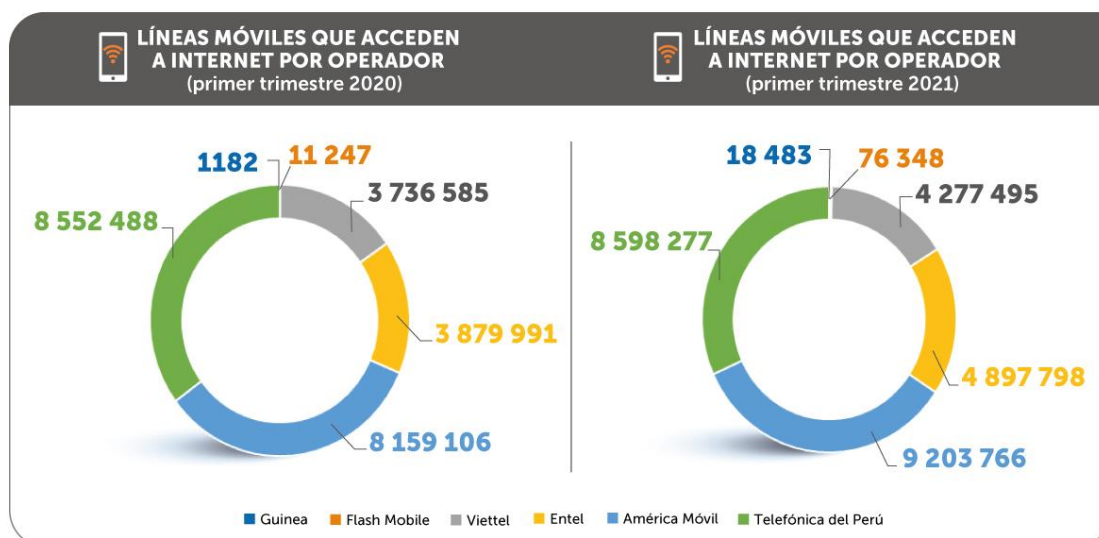
## LÍNEAS QUE ACCEDEN A INTERNET MÓVIL

Un total de 27 072 167 líneas móviles accedieron a internet en el primer trimestre del 2021, robusteciendo así la expansión de este servicio tras un crecimiento de 11% respecto a similar periodo del 2020 y de 3% si se compara con el cuarto trimestre del año pasado. Con ello, la brecha respecto al total de líneas móviles activas se acortó en 5.4 puntos porcentuales, pues pasó de 37.8% en el primer trimestre de 2020, al 32.4% al primer trimestre de 2021.



Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL

Respecto al acceso a internet móvil por empresa operadora, se reportó un incremento por parte de los usuarios de Claro (9,2 millones de líneas), seguida de Movistar (casi 8,6 millones de líneas), Entel (casi 4,9 millones de líneas) y Bitel (casi 4,3 millones de líneas). Desde las operadoras móviles virtuales (OMV) Flash Mobile y Guinea Mobile, el incremento fue exponencial.

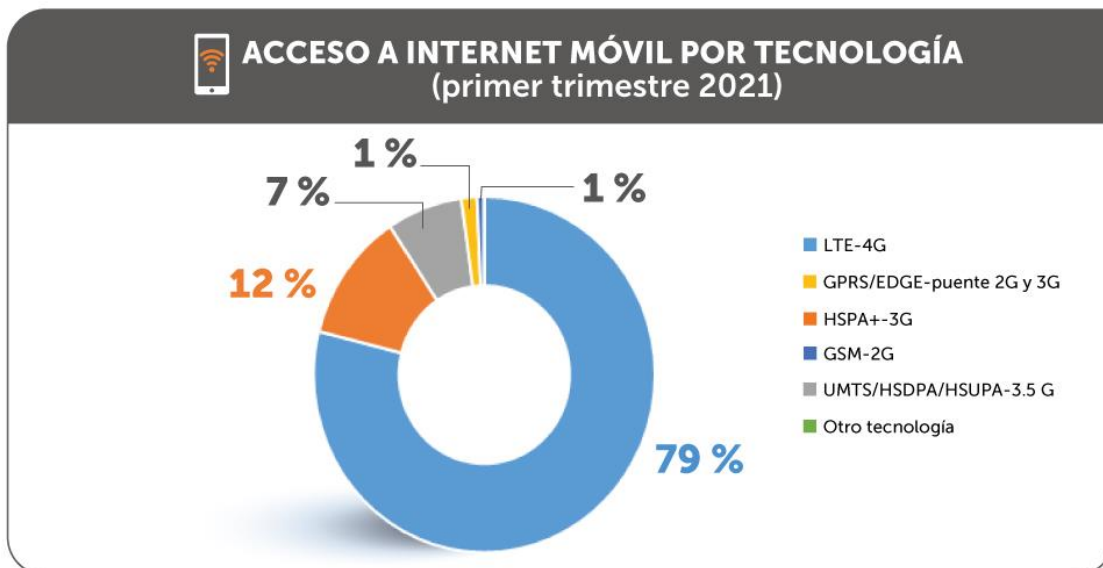


Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL

La penetración de internet móvil ha llegado al 82% de usuarios de líneas móviles, dos puntos porcentuales más que el último trimestre de 2020. Eso indica que ocho de cada diez peruanos, en promedio, tiene acceso a este servicio a través de líneas móviles, desde celulares u otros dispositivos electrónicos.

## EXPANSIÓN DEL 4G

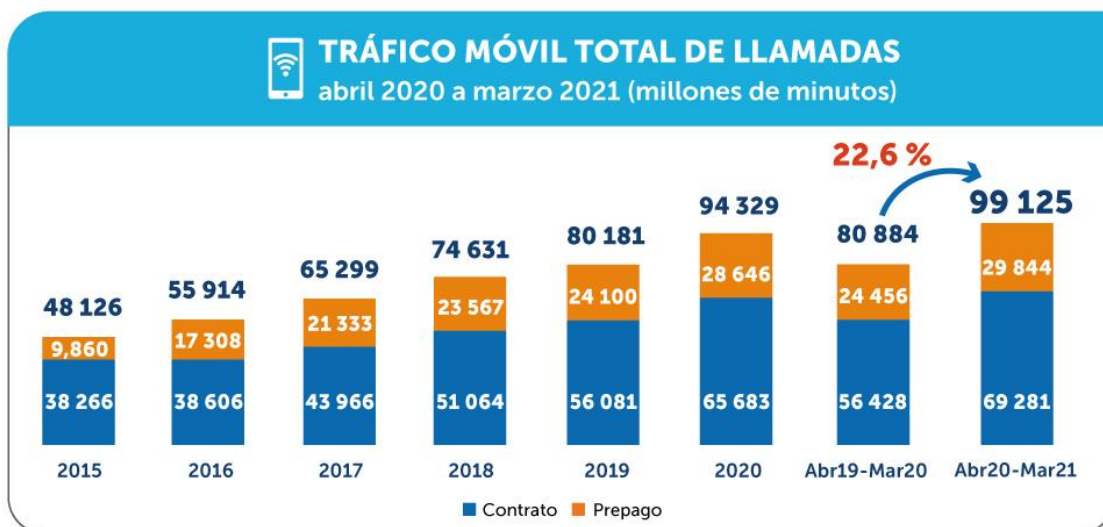
El acceso a la tecnología inalámbrica de banda ancha es cada vez más masivo. A marzo de este año, el 79% de celulares accedió a internet móvil a través de tecnología 4G (LTE), tres puntos porcentuales más que el último trimestre del año pasado y cinco puntos porcentuales más respecto al mismo periodo del 2020. En tanto, el acceso a HSPA+ (3G) fue de 12%, seguido de la tecnología UMTS/HSDPA/HSUPA (3.5G) de 7% de participación. Finalmente, el acceso a las tecnologías GSM (2G) y GPRS/EDGE (puente entre 2G y 3G) fue de 1% para cada uno. En este periodo se reportó un avance en el uso de otras tecnologías menor al 0,01%.



Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL

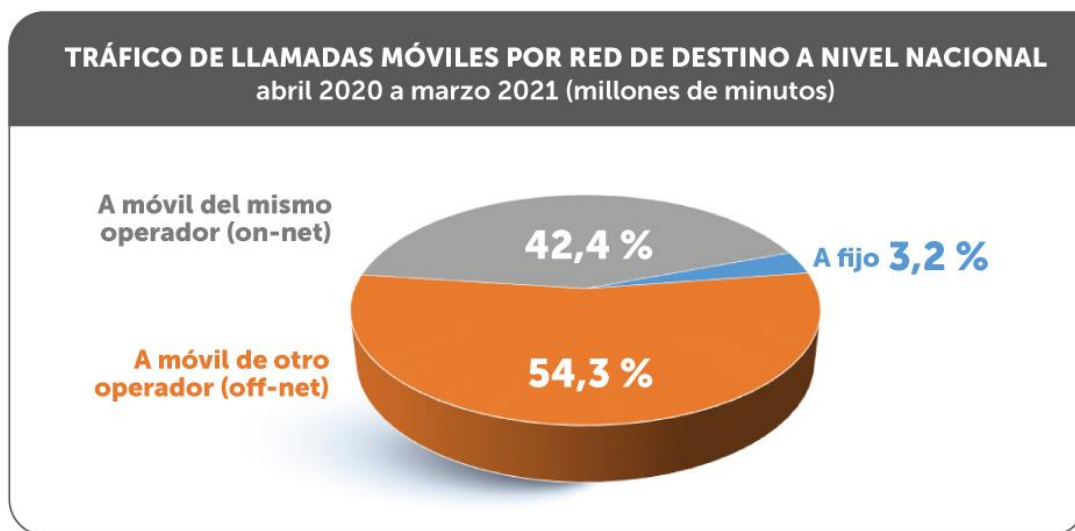
## TRÁFICO DE LLAMADAS

Por su parte, el tráfico de llamadas desde líneas móviles se elevó en 22,6% en los últimos doce meses, en el periodo comprendido entre abril de 2020 y marzo del 2021, respecto a los mismos meses del año anterior. Así, se emplearon un total de 99 mil 125 millones de minutos para mantener comunicación con otras líneas móviles y teléfonos fijos, con destino a nivel nacional y el exterior. Esto significó que en el Perú se usaron más de 271,5 millones de minutos en llamadas al día para comunicarse durante la pandemia. El grueso del uso de voz en las líneas móviles provino de la modalidad contrato (pospago y control) con el 69,9% de participación, más del doble de lo que significó el tráfico de voz en la modalidad prepago (30,1%) en ese lapso.



Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL

Un total de 98 mil 921 millones de minutos fueron empleados para comunicarse desde líneas móviles con destino nacional. El 54,3% del tráfico de minutos se utilizó para llamadas hacia líneas móviles de otro operador (53 mil 753 millones de minutos), mientras que el 42,4% del tráfico de llamadas se dedicó a establecer contacto con una línea móvil del mismo operador (41 mil 964 millones de minutos). Los minutos cursados hacia líneas de telefonía fija solo significaron el 3,2% de participación (3 mil 204 millones de minutos).



Fuente: DPRC – PUNKU – OSIPTEL