



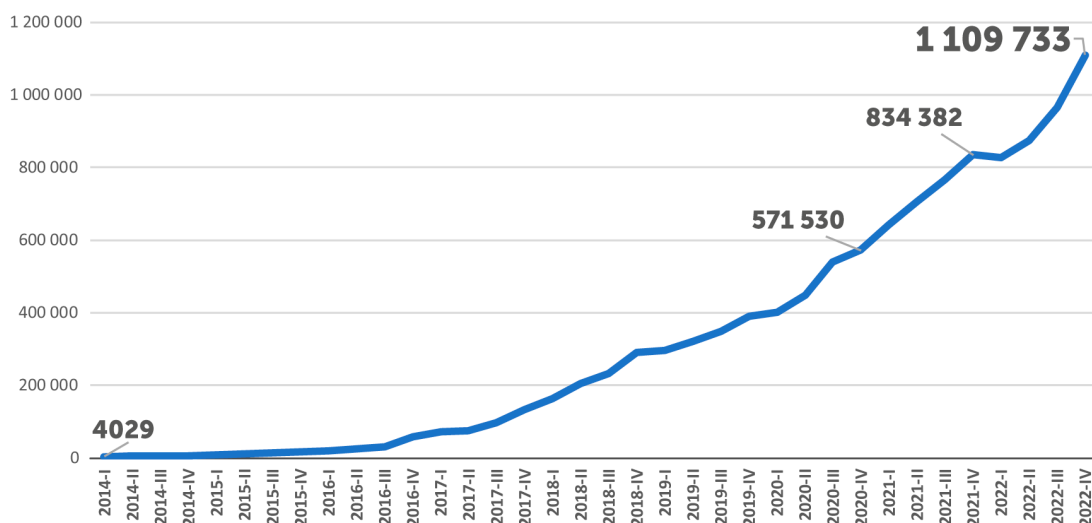
Internet móvil: tráfico de datos creció 33 % en el cuarto trimestre de 2022

Del cuarto trimestre de 2021 a similar periodo de 2022, el tráfico desde teléfonos móviles pasó de 834 382 a 1 109 733 terabytes. Las empresas operadoras informaron que más de 29 millones de teléfonos móviles accedieron a internet. Además, la penetración de internet desde teléfonos móviles fue de 86.52 %, es decir, 87 de cada 100 peruanos, en promedio, se conecta a internet desde un equipo celular.

Durante el cuarto trimestre de 2022, el tráfico de datos reportado desde teléfonos móviles totalizó 1 109 733 terabytes, un 33 % más respecto a similar periodo de 2021, según informaron las empresas operadoras al Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL).

En sólo dos años, entre el cuarto trimestre de 2020 y 2022, el tráfico cursado de internet móvil se duplicó, pasando de poco más de 500 mil terabytes a más de 1 millón de terabytes. La tendencia creciente se confirma cuando observamos que el tráfico cursado en el cuarto trimestre de 2022 es 275 veces el tráfico que se cursó en el primer trimestre de 2014.

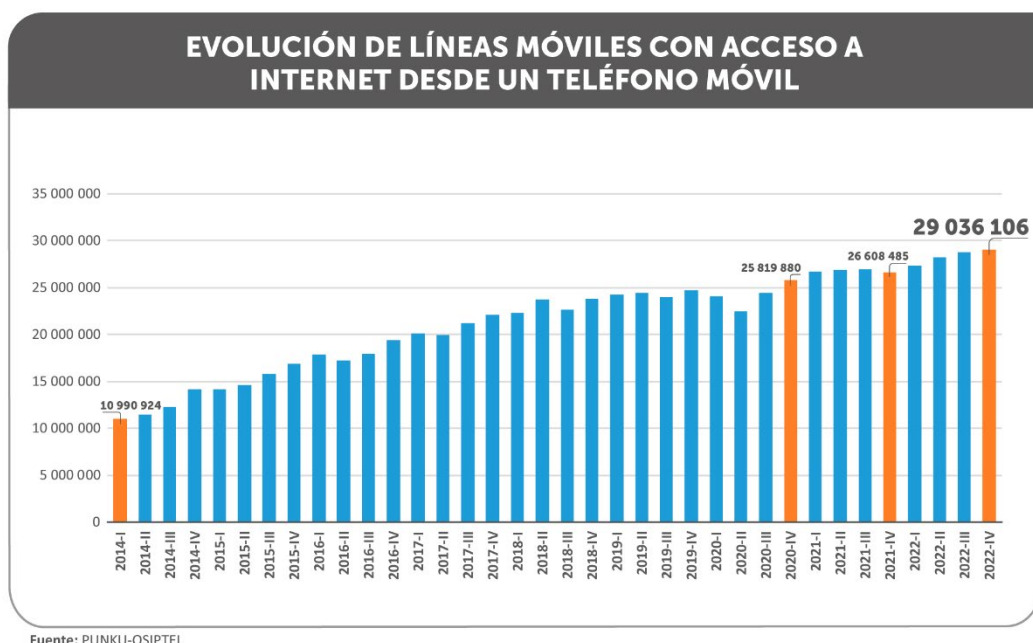
EVOLUCIÓN DE TRÁFICO DE DATOS DESDE LÍNEAS MÓVILES (en millones de terabytes)



Fuente: PUNKU-OSIPTEL

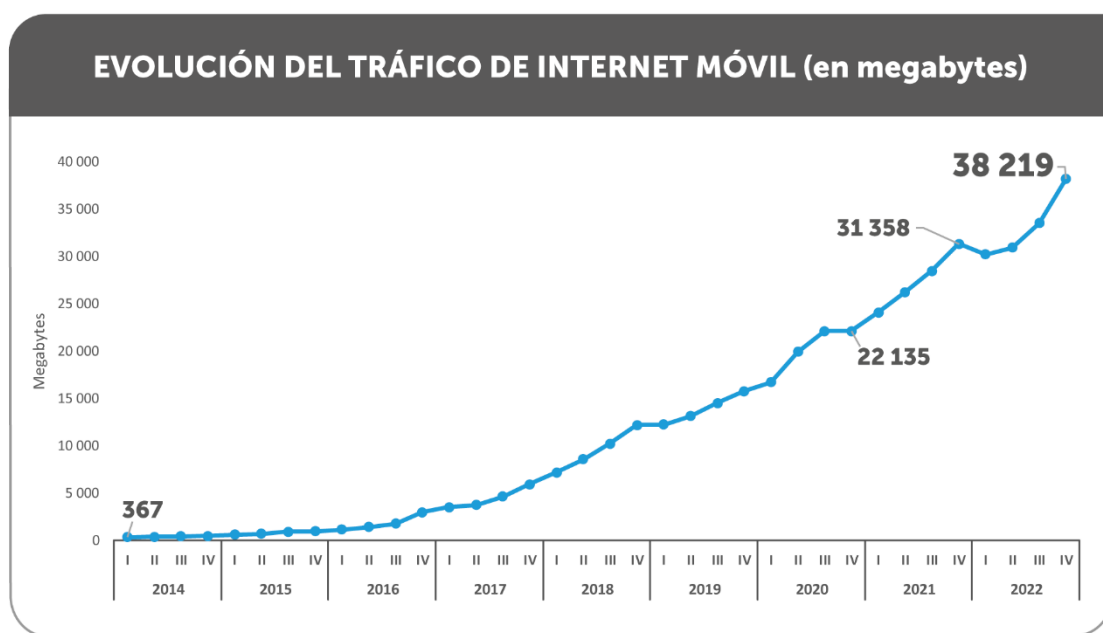
Nota: Las cifras de tráfico incorporan estimaciones para el periodo 2020-II en adelante, ello en la medida que determinadas cifras reportadas por las empresas operadoras, se encuentran en observación por parte del OSIPTEL.

De acuerdo a la información publicada en el portal PUNKU, al cierre de 2022, la cantidad de teléfonos móviles que accedió a internet móvil superó los 29 millones, lo que representó un 9.12 % más que lo registrado en el mismo periodo de 2021 y 12.46 % más que lo reportado al cierre de 2020. El análisis también muestra un crecimiento de 164.18% respecto del primer trimestre de 2014.



EN OCHO AÑOS, EL TRÁFICO DE INTERNET MÓVIL POR TELÉFONO MÓVIL CRECIÓ EN MÁS DE CIEN VECES

En cuanto al tráfico de internet móvil promedio por teléfono móvil, dicho indicador pasó de poco más de 31 gigabytes en el cuarto trimestre de 2021 a más de 38 gigabytes al cuarto trimestre de 2022, lo que implica un crecimiento de 21.88 % en apenas un año; y de 72.66% en dos años, siendo que al cuarto trimestre de 2020 se registraron alrededor de 22 gigabytes en el indicador descrito anteriormente. Asimismo, en comparación al primer trimestre del 2014, cuando el tráfico de internet móvil promedio era de apenas 367 megabytes por teléfono móvil a nivel nacional; ocho años después, el tráfico de internet móvil promedio aumentó en más de cien veces.



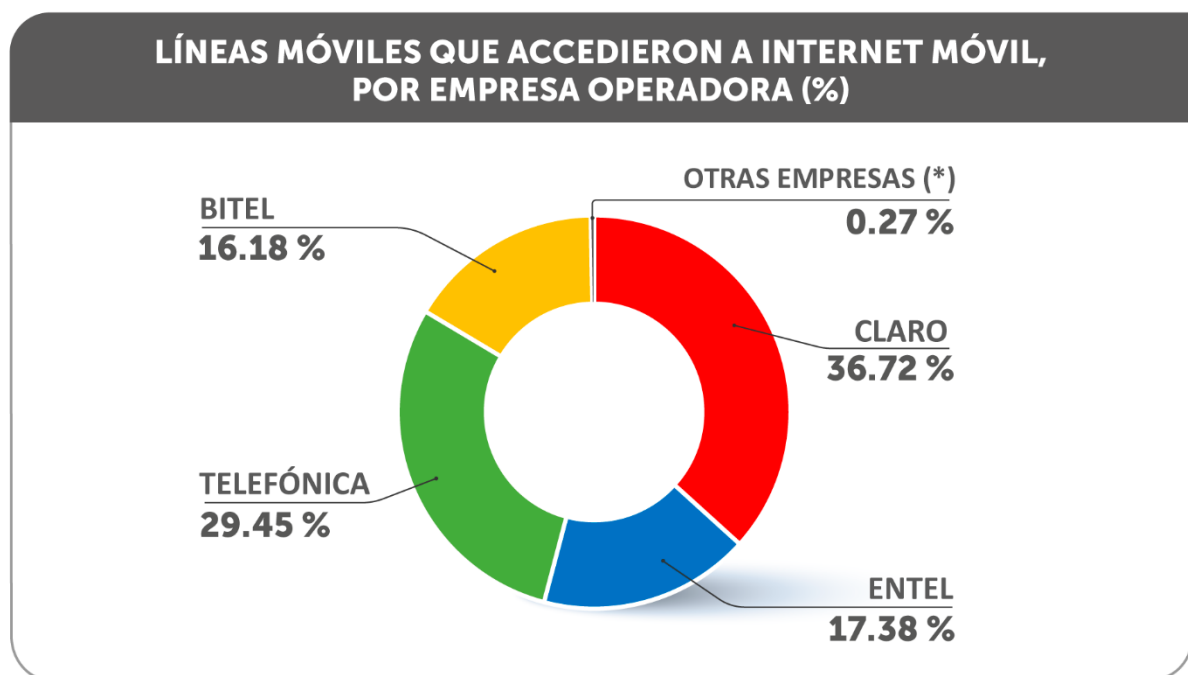
Nota: Las cifras de tráfico incorporan estimaciones para el periodo 2020-II en adelante, mientras que la cantidad de teléfonos móviles incorporan estimaciones para los periodos 2022-I, 2022-II y 2022-IV, ello en la medida que determinadas cifras reportadas por las empresas operadoras, correspondientes a líneas y tráfico cursado de internet móvil, se encuentran en observación por parte del OSIPTel.

Otro dato que arrojó el análisis de la Dirección de Políticas Regulatorias y Competencia (DPRC) del OSIPTEL, es que la penetración del internet móvil desde teléfonos móviles fue de 86.52 % al cierre de 2022, es decir, 87 de cada 100 peruanos, en promedio, se conecta a internet desde un teléfono celular. Así, en apenas un año, la penetración de internet móvil se incrementó en 6.41 puntos porcentuales, al pasar de 80.11 % registrado en 2021 a 85.52 % reportado al cierre de 2022.

CLARO LIDERÓ PARTICIPACIÓN DE OPERADORAS QUE ACCEDIERON A INTERNET MÓVIL

Por otro lado, al cierre de 2022, la cantidad de teléfonos móviles que accedieron a internet móvil respecto de las que se registraron en el mismo periodo del 2021 se incrementó en las empresas operadoras: Guinea Mobile (+16.83 %), Telefónica (+14.76 %), Entel (+11.01 %), Claro (+6.29 %) y Bitel (+4.52 %); en contraste, Flash registró una reducción en dicho indicador, siendo este de -19.80 %.

Así, la empresa operadora Claro concentró el 36.72 % de la participación total de líneas móviles que accedieron a internet móvil, seguida de Telefónica (29.45 %), Entel (17.38 %) y Bitel (16.18 %).

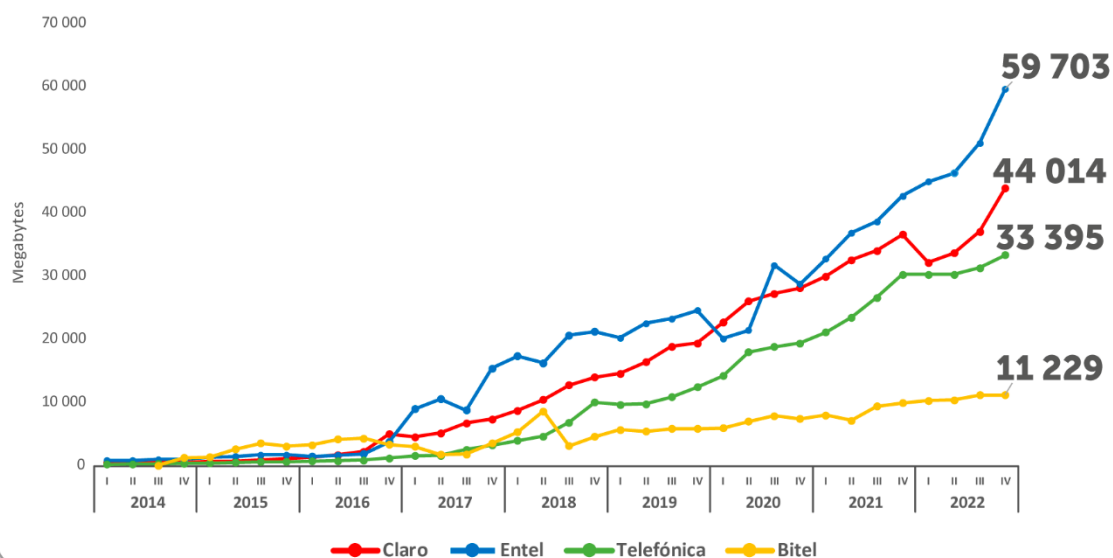


(*) Guinea Mobile, Flash Móvil y Suma Móvil.
Fuente: PUNKU-OSIPTEL

TRÁFICO DE INTERNET MÓVIL PROMEDIO POR TELÉFONO MÓVIL

Respecto al tráfico de internet móvil promedio por teléfono móvil, en el último trimestre de 2022, Entel lideró con 59.7 GB, es decir, en promedio, casi 20 GB mensuales. En segundo lugar, se ubicó Claro, con un tráfico de internet móvil promedio por teléfono móvil, de 44 GB. Por su parte, cada teléfono móvil de Telefónica, cursó en promedio 33.4 GB, mientras que los de Bitel, 11.2 GB.

EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO CURSADO DE INTERNET MÓVIL PROMEDIO TRIMESTRAL POR TELÉFONO MÓVIL, SEGÚN EMPRESA OPERADORA (en megabytes)



Fuente: PUNKU-OSIPTEL

Nota: Las cifras de tráfico incorporan estimaciones para el periodo 2020-II en adelante, mientras que la cantidad de teléfonos móviles incorporan estimaciones para los periodos 2022-I, 2022-II y 2022-IV, ello en la medida que determinadas cifras reportadas por las empresas operadoras, correspondientes a líneas y tráfico cursado de internet móvil, se encuentran en observación por parte del OSIPTEL.

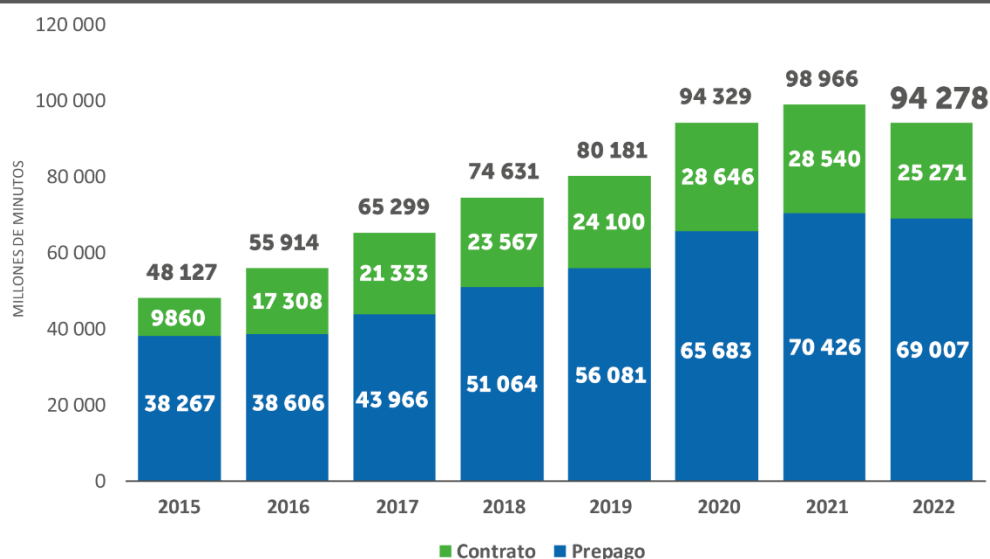
DISMINUYE EN 8.25 % EL TRÁFICO DE VOZ EN EL PAÍS

Al cuarto trimestre de 2022, el tráfico de llamadas desde teléfonos móviles fue de 94 278 millones de minutos, de los cuales el 73.20% correspondió a líneas móviles de la modalidad contrato (control + pospago), mientras que el 26.80 % correspondió a la modalidad prepago.

Pasado el efecto del confinamiento (lo cual produjo –entre otros– que se disparara el tráfico de voz desde líneas móviles de la modalidad contrato), el tráfico de voz sufrió un descenso de 4.74 % entre 2021 y 2022.

Asimismo, se observa que el volumen de llamadas desde líneas móviles contrato se redujo en 2.02 %, al pasar de 70 426 millones de minutos en el año 2021 a 69 007 millones de minutos durante el año 2022; mientras que, el tráfico de las llamadas desde líneas móviles prepago se redujo en 11.455%, al pasar de 28 540 millones de minutos a 25 271 millones de minutos.

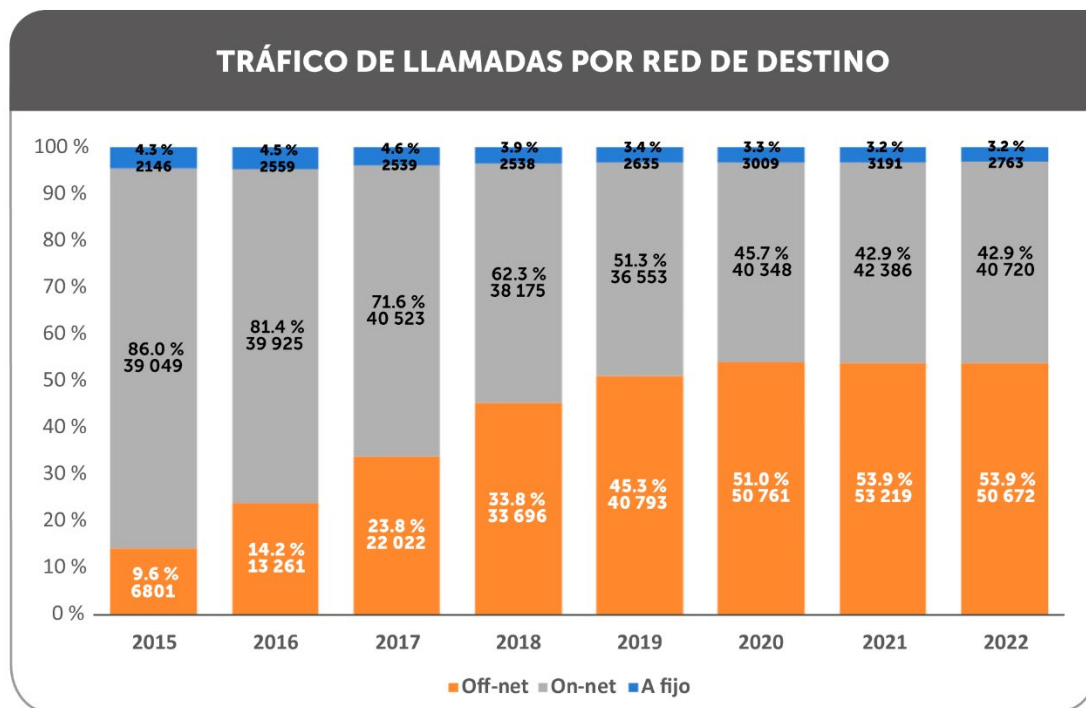
TRÁFICO DE LLAMADAS DESDE TELÉFONOS MÓVILES



Fuente: PUNKU-OSIPTEL

MÁS DE LA MITAD DE LLAMADAS DESDE MÓVILES FUE A OTRO OPERADOR

Por otro lado, un total de 94 155 millones de minutos fueron empleados para comunicarse a números dentro del territorio nacional. El 53.82% del tráfico de minutos se utilizó para llamadas hacia líneas móviles de otro operador (50 672 millones de minutos), mientras que el 43.25% para contactarse con líneas móviles del mismo operador (40 720 millones de minutos). Los minutos con destino hacia un número telefónico fijo solo significaron el 2.93% de participación (2763 millones de minutos).



Fuente: PUNKU-OSIPTEL