

NOTA DE PRENSA. N.º 140-2023

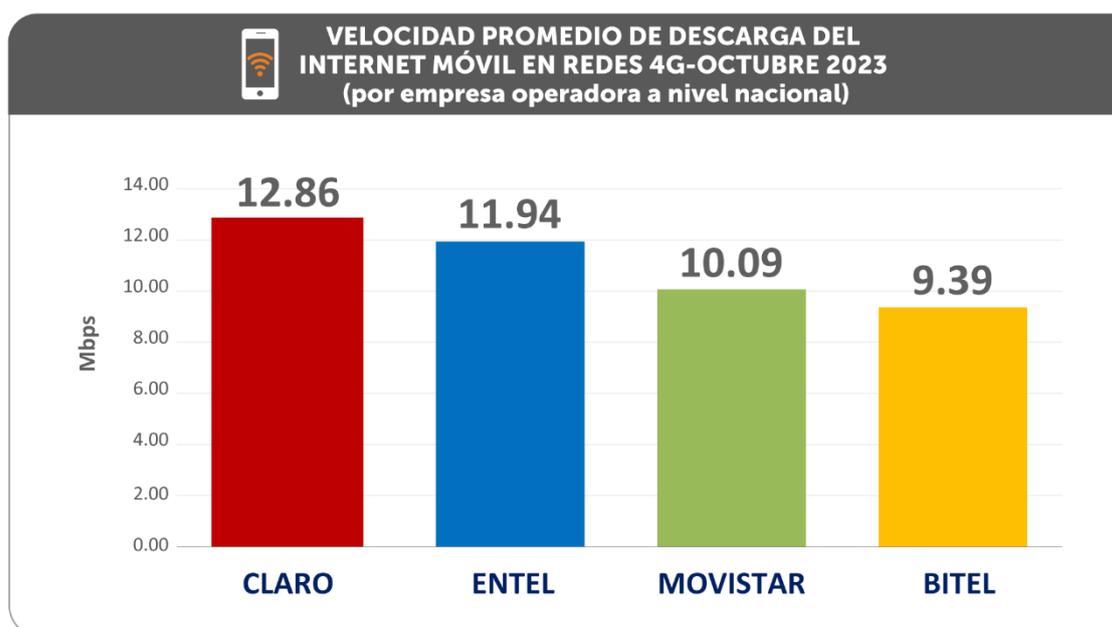
OSIPTEL: velocidad promedio de internet móvil llegó a 11.49 Mbps en octubre

- Tumbes, Moquegua, Lambayeque, Ica y Lima fueron las regiones con el internet más veloz el pasado octubre.
- Por décimo mes consecutivo, Claro fue la operadora con la mejor velocidad promedio de descarga 4G con 12.86 Mbps.

En octubre, la velocidad promedio de descarga del internet en redes móviles con tecnología 4G alcanzó los 11.49 Mbps (megabits por segundo) en el territorio nacional, de acuerdo a la información reportada al Panel de Monitoreo del Internet Móvil, herramienta del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL). Se trata del tercer mejor promedio en lo que va de 2023 (empatado con los registros de marzo y setiembre), solo siendo superado por los promedios registrados en febrero (11.55 Mbps) y junio (11.54 Mbps).

Por décimo mes consecutivo, Claro lideró la velocidad promedio de descarga para redes 4G a nivel nacional con 12.86 Mbps. En segundo lugar, se ubicó Entel, con 11.94 Mbps; mientras que el tercer y cuarto lugar lo ocuparon Movistar (10.09 Mbps) y Bitel (9.39 Mbps), respectivamente.

Como puede verificarse en la herramienta digital [Checa tu internet móvil](#), en comparación con setiembre pasado, Claro y Entel disminuyeron su velocidad promedio de descarga en 0.05 Mbps y 0.06 Mbps. En tanto, Movistar y Bitel registraron un incremento en sus promedios de velocidad de 0.01 Mbps y 0.27 Mbps, respectivamente.



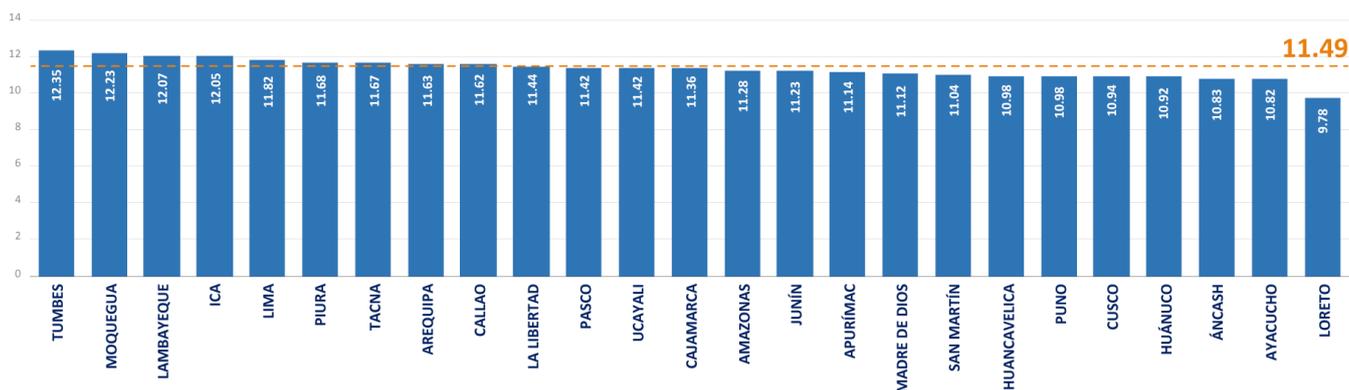
Fuente: Panel de Monitoreo de Internet Móvil-OSIPTEL

En el análisis por regiones, se detectó que nueve departamentos reportaron un resultado por encima del promedio nacional, destacando los 12.35 Mbps de Tumbes, que se

mantuvo como la región con mejor desempeño en el indicador velocidad de descarga a nivel nacional. A continuación, se ubicaron Moquegua (12.23 Mbps), Lambayeque (12.07 Mbps), Ica (12.05 Mbps) y Lima (11.82 Mbps). En el otro extremo, se ubicaron Cusco (10.94 Mbps), Huánuco (10.92 Mbps), Áncash (10.81 Mbps), Ayacucho (10.81 Mbps) y Loreto (9.78 Mbps), que tuvieron rendimientos más discretos.



VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA DEL INTERNET MÓVIL EN REDES 4G-OCTUBRE 2023 (por regiones)



Fuente: Panel de Monitoreo de Internet Móvil-OSIPTEL

Tiempo de cobertura en octubre fue de 88.52 %

A nivel nacional, además, se evidenció que los usuarios estuvieron conectados a una red 4G, en promedio, un 88.52 % del tiempo. Movistar fue la empresa con mejor desempeño con un tiempo de cobertura de 90.10 %. Le siguieron Bitel (89.62 %), Entel (88.71 %) y Claro (86.78 %).

Las regiones con mayor tiempo de cobertura 4G fueron Tumbes (93.07 %), Piura (92.32 %), Lambayeque (91.85 %), Ica (91.66 %) y Ucayali (91.33 %). En tanto, Lima (87.17 %), Madre de Dios (87.15 %), Pasco (86.60 %), Loreto (86.42 %) y Huancavelica (86.22 %) obtuvieron los menores desempeños.

Cabe resaltar que el indicador de tiempo de cobertura permite conocer el porcentaje promedio de tiempo en el cual estamos dentro de la cobertura de la tecnología 4G, lo que significaría el acceso a una mejor experiencia en navegación de diversos contenidos en ese periodo.

Se alcanzó el mejor registro en el indicador latencia en lo que va del año

En cuanto al indicador de latencia (que analiza si un contenido en línea se accede con mayor o menor retardo), en octubre se alcanzó un promedio de 79.93 milisegundos (ms) para redes 4G, el mejor resultado en lo que va del año. Por empresas, Entel fue el operador que reportó el menor tiempo de retardo, con una latencia de 78.28 ms, seguido de Claro (78.56 ms), Movistar (79.43 ms) y Bitel (86.49 ms).

En la revisión por regiones, los mejores promedios los tuvieron Lima (73.03 ms), Callao (73.44 ms), Junín (75.77 ms), Ica (77.42 ms), y Pasco (78.57 ms); mientras que las cinco regiones con menores desempeños en este indicador fueron Cajamarca (88.31 ms),

Madre de Dios (92.44 ms), Amazonas (93.66 ms), San Martín (95.45 ms) y Loreto (103.25 ms).

Mejóro el promedio de pérdida de paquetes con respecto a setiembre

En tanto, la tasa de pérdida de paquetes de datos (indicador cuyo mal desempeño puede ocasionar la interrupción de alguna sesión de datos o que recibamos o enviemos información con retrasos, intermitencia o de manera incompleta, en audio y videoconferencias, por ejemplo), alcanzó el promedio nacional de 1.19 %, lo que evidenció una mejora respecto a los resultados de setiembre (1.45 %).

Entel fue la empresa operadora con el mejor desempeño (0.90 %), luego de ubicaron Claro (0.92 %), Movistar (1.19 %) y Bitel (2.21 %).

Por regiones, Tumbes (0.69 %), Callao (0.83 %), Moquegua (0.87 %), Lima (0.90 %) e Ica (0.93 %) presentaron una menor tasa de pérdida de paquetes de datos y, por ende, un mejor desempeño; mientras que Amazonas (1.59 %), Cajamarca (1.65 %), Huancavelica (1.73 %), Ayacucho (1.76 %) y Loreto (4.89 %) presentaron los valores más altos y, por tanto, menores desempeños.

Para acceder a los resultados del Panel de Monitoreo de Internet Móvil correspondientes a octubre, los interesados deben ingresar al siguiente enlace:

Lima, 24 de noviembre de 2023