

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL: ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DEPARTAMENTAL MARZO DE 2023

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Marzo de 2023



PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL

El Panel de Monitoreo de Internet Móvil es una herramienta basada en *Big Data* que permite al OSIPTEL acceder a más de 150 millones de mediciones mensuales, en más de 600 distritos a nivel nacional, **sobre los principales indicadores del servicio de internet móvil desde la perspectiva de la calidad de experiencia del usuario.**

En el presente reporte se analiza los principales indicadores en redes 4G, tales como velocidad promedio, latencia, tiempo de cobertura y pérdida de paquetes, a nivel departamental y nacional, para el mes de marzo del año 2023.

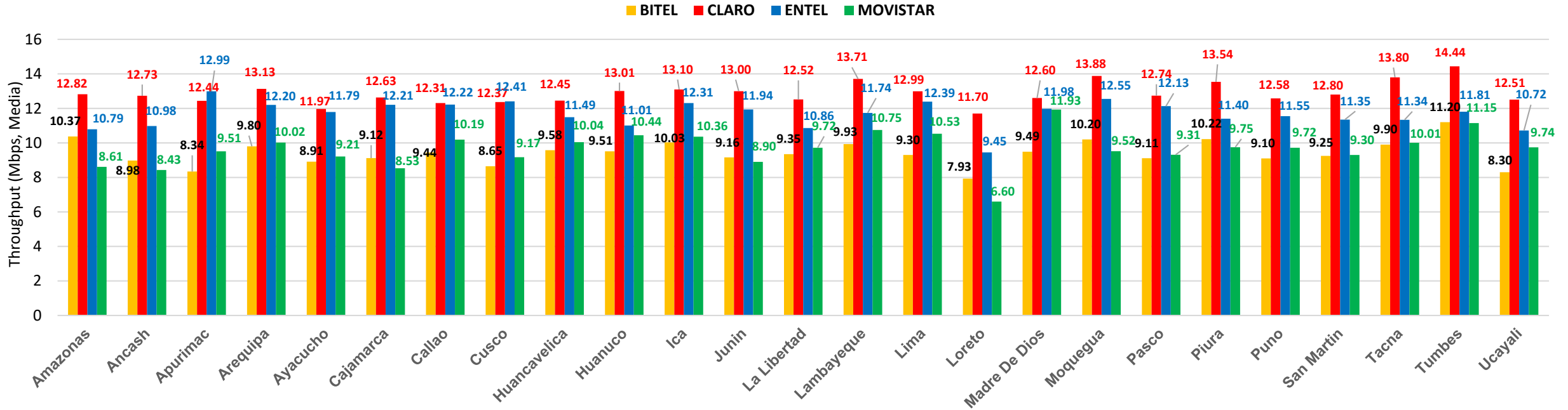
ÍNDICE

- I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G
- II. LATENCIA 4G
- III. TIEMPO DE COBERTURA 4G
- IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

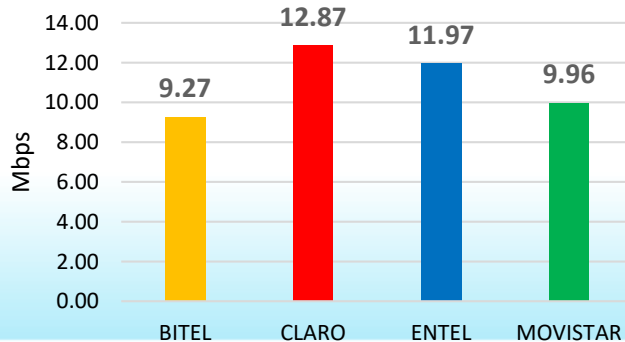


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (MARZO 2023)



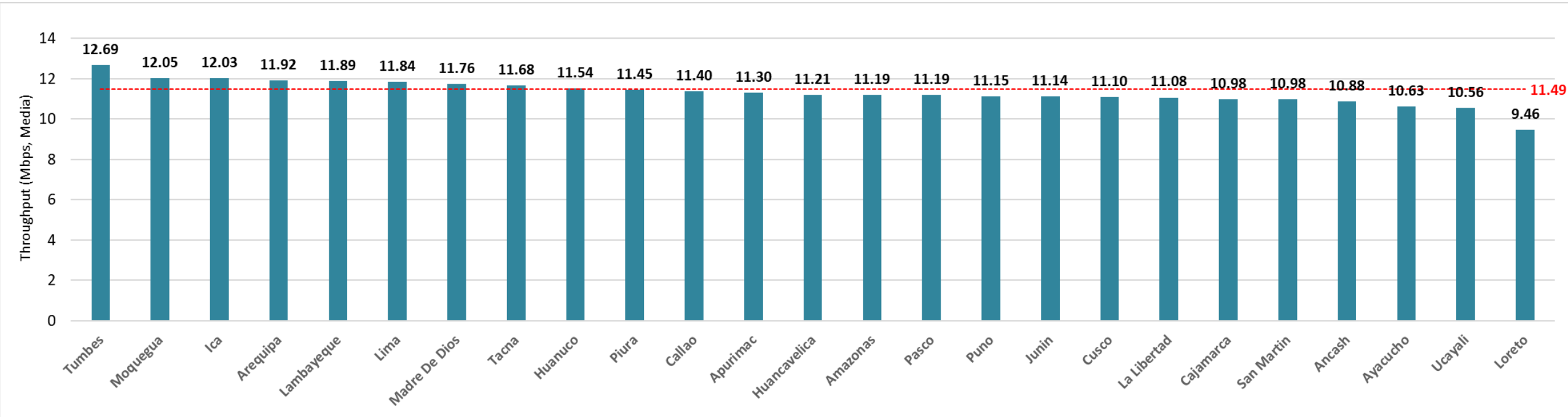
Velocidad promedio 4G a nivel nacional



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 12.87 Mbps; y Bitel es el operador con menor desempeño, con 9.27 Mbps.

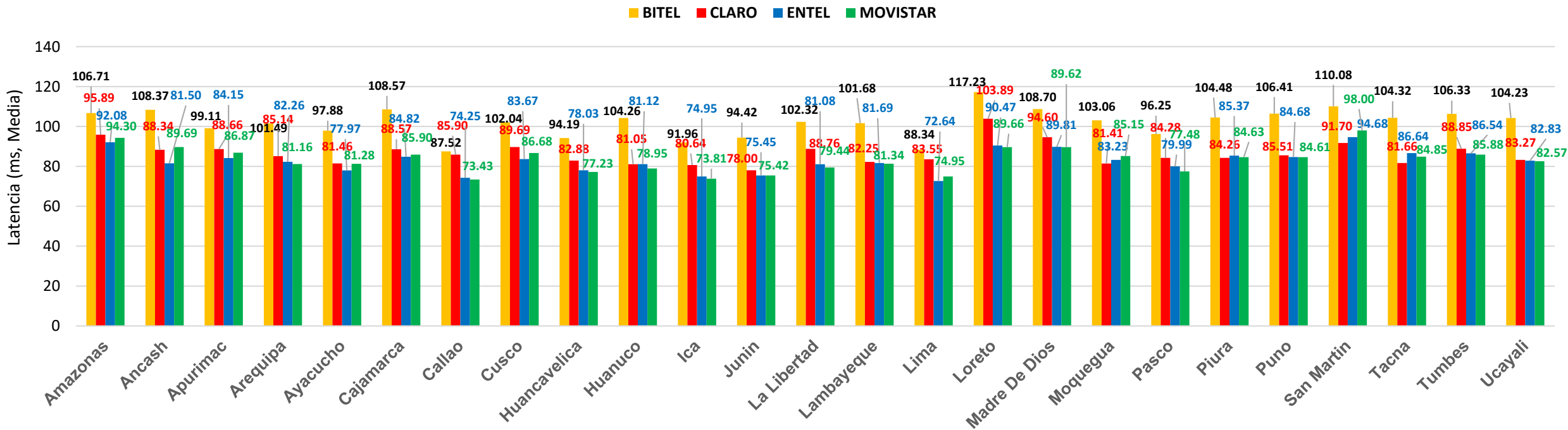
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (MARZO 2023)



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 11.49 Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Moquegua e Ica; mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Ucayali y Loreto.

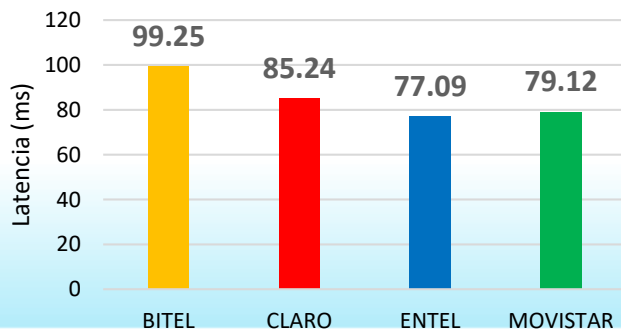
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (MARZO 2023)



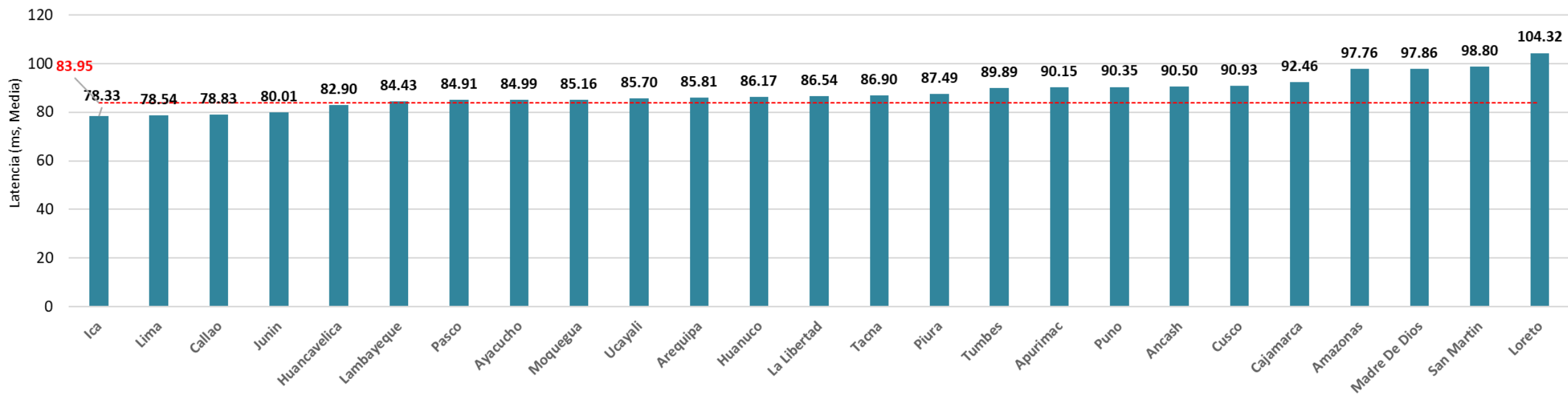
Latencia promedio 4G a nivel nacional

LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 77.09 ms; y Bitel es el operador con menor desempeño, con 99.25 ms.

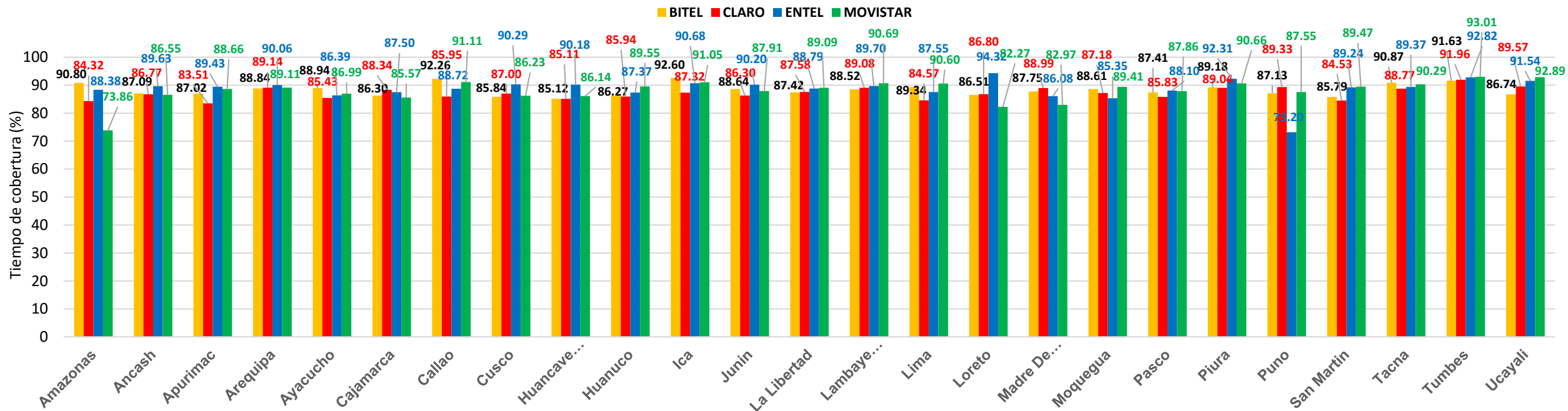
LATENCIA 4G (MARZO 2023)



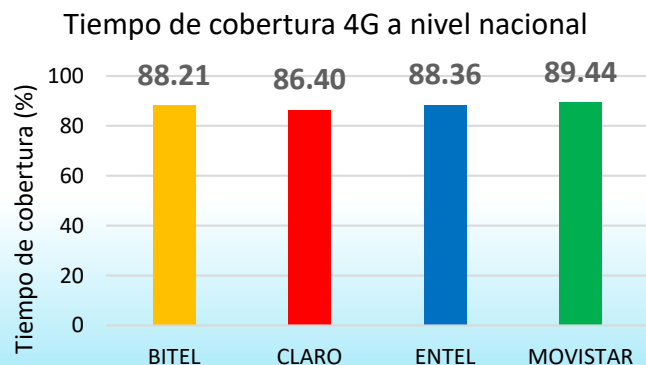
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 83.95 ms. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao; mientras que las regiones con menor desempeño son Madre De Dios, San Martín y Loreto.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (MARZO 2023)

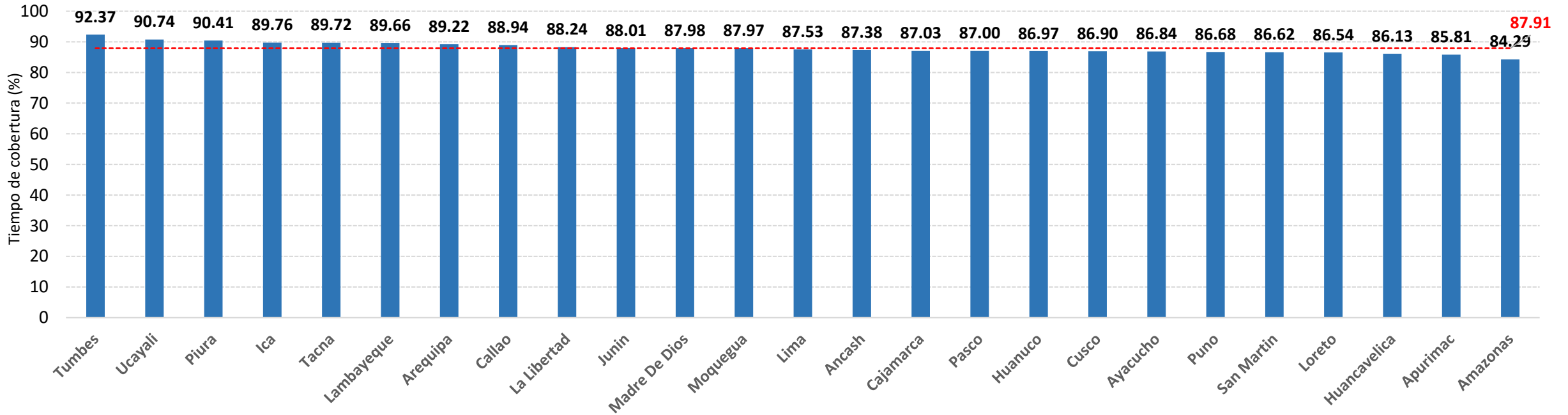


TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 89.44 %; y Claro es el operador con menor desempeño, con 86.40 %.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (MARZO 2023)

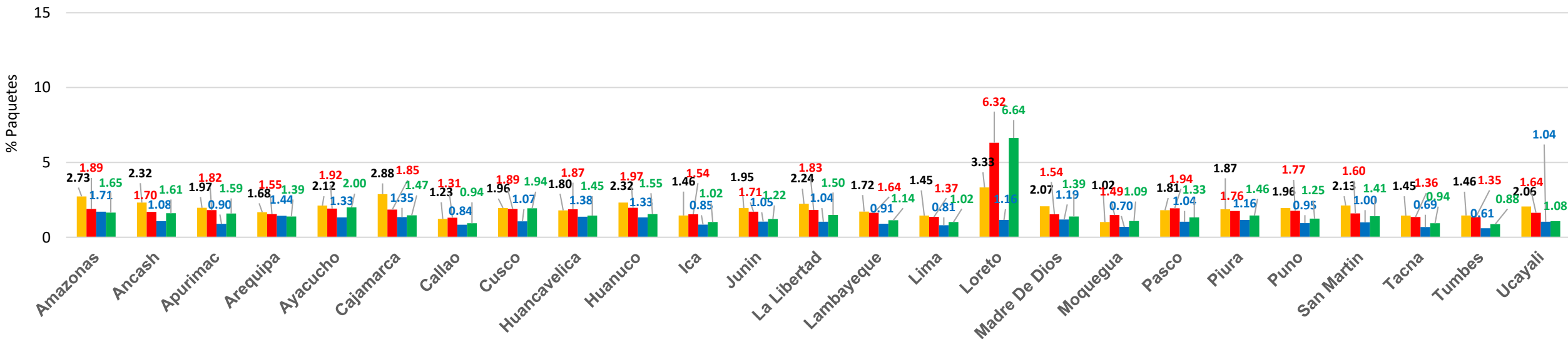


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.91 %. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Ucayali y Piura; mientras que los departamentos con menor desempeño son Huancavelica, Apurímac y Amazonas.

IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

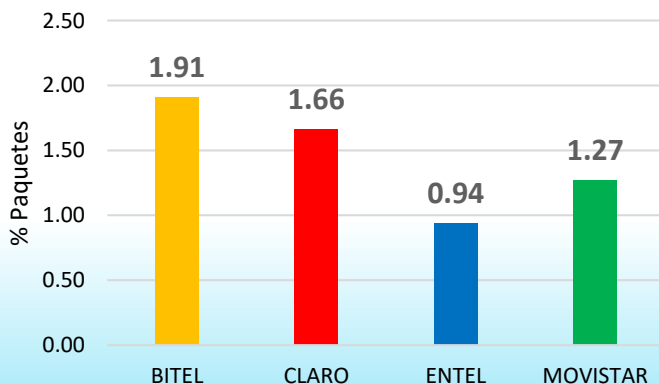
PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (MARZO 2023)

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



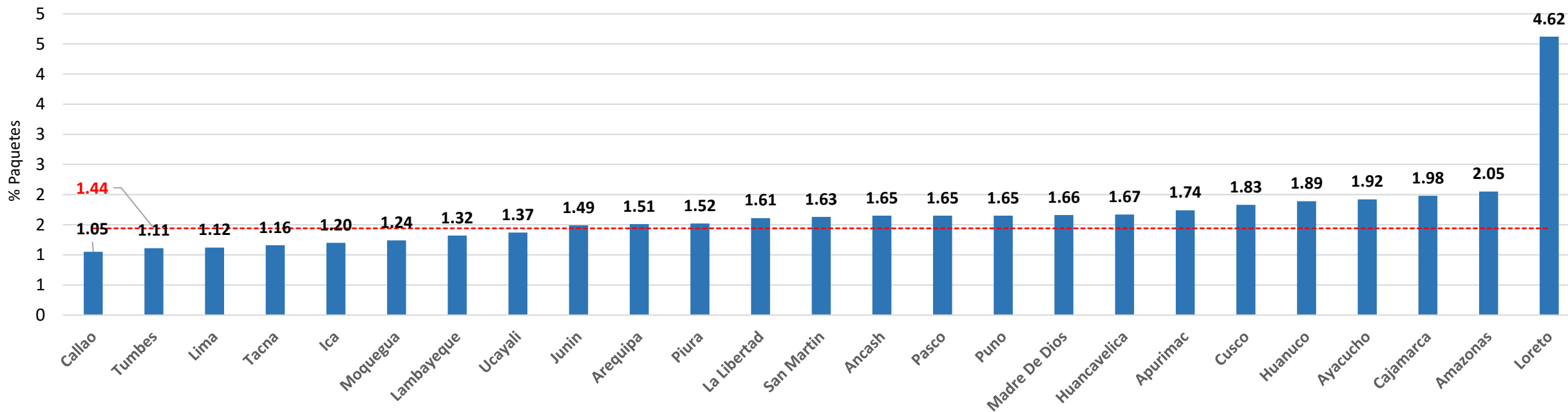
Pérdida de paquetes 4G a nivel nacional

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.94 %; y Bitel es el operador con menor desempeño, con 1.91 %.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (MARZO 2023)



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.44 %. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Callao, Tumbes y Lima; mientras que las regiones con menor desempeño son Cajamarca, Amazonas y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

