

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL: ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DEPARTAMENTAL - AGOSTO DE 2022

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Agosto de 2022

El Panel de Monitoreo de Internet Móvil es una herramienta basado 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 agosto del año 2022.

ÍNDICE

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

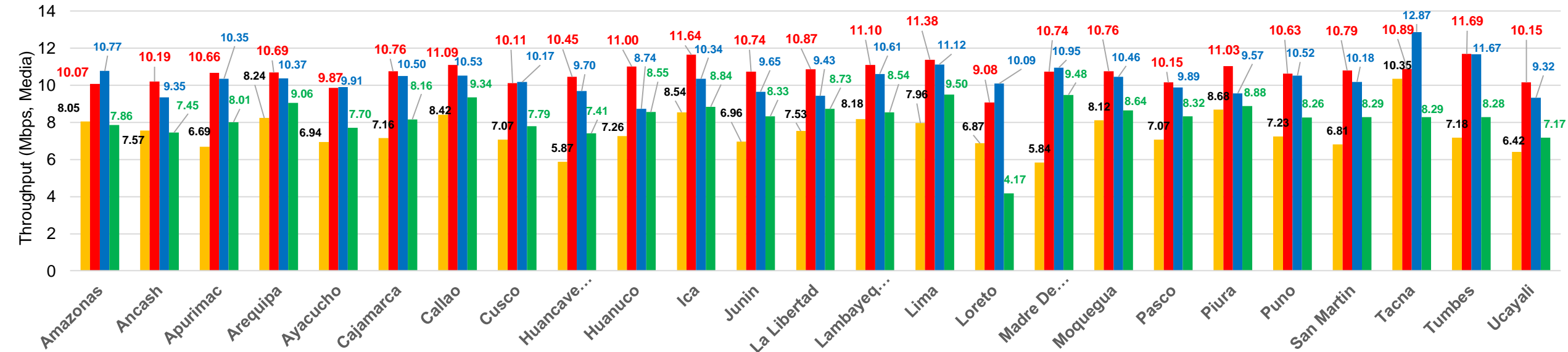


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)
01/08/2022 - 31/08/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

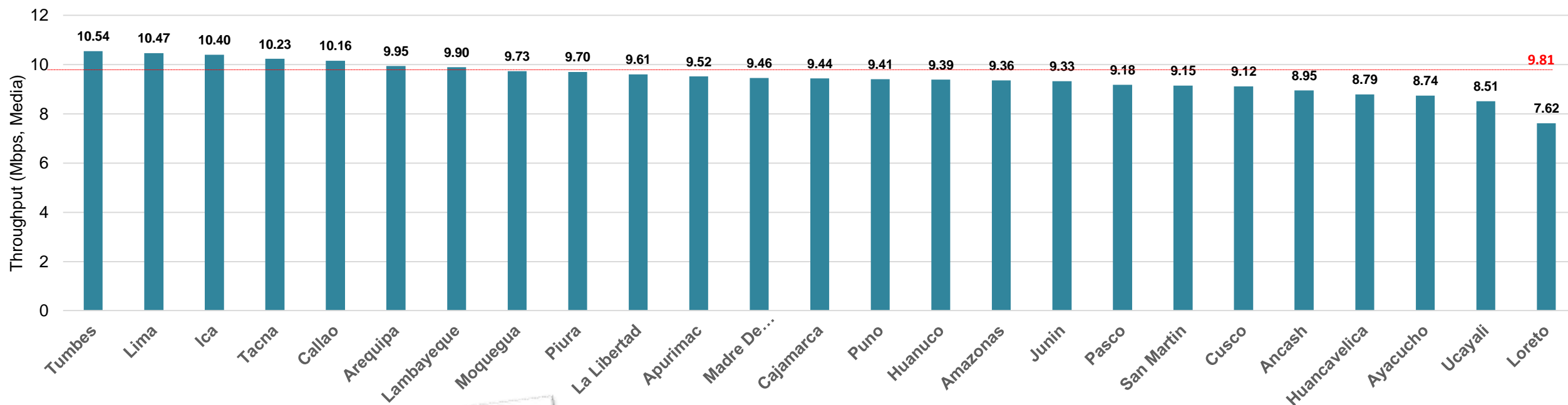


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 10.86Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.55Mbps.

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/08/2022 - 31/08/2022



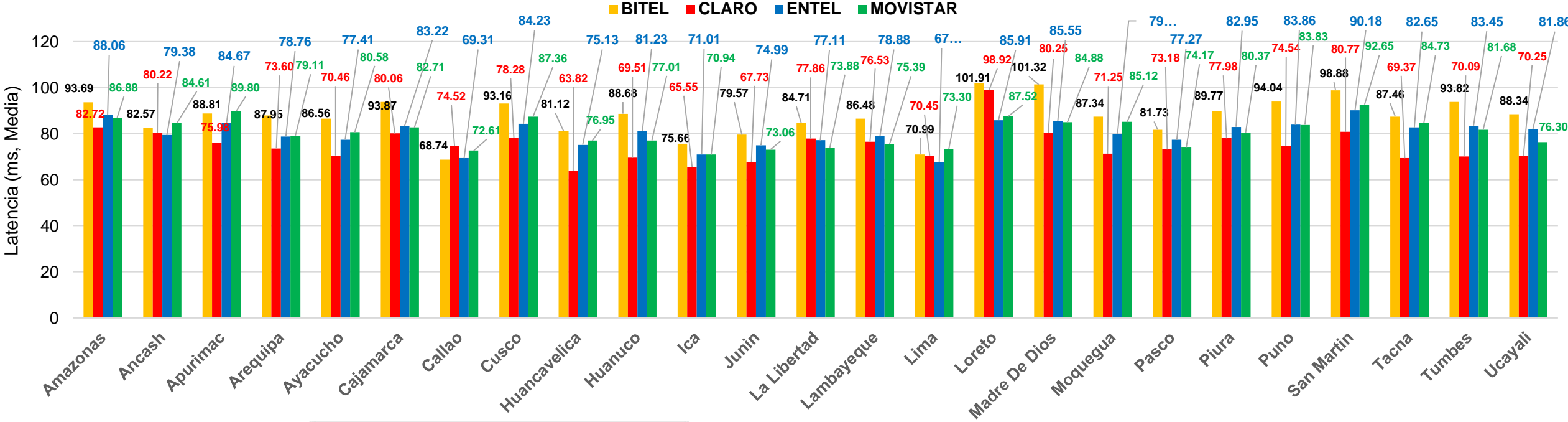
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 9.81Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Lima, Ica y Tumbes mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Ucayali y Loreto.



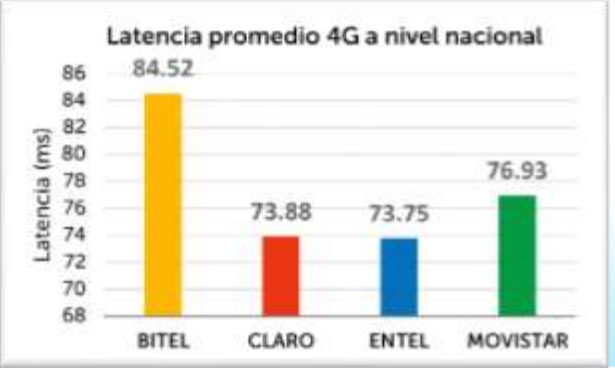
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)
01/08/2022 - 31/08/2022



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

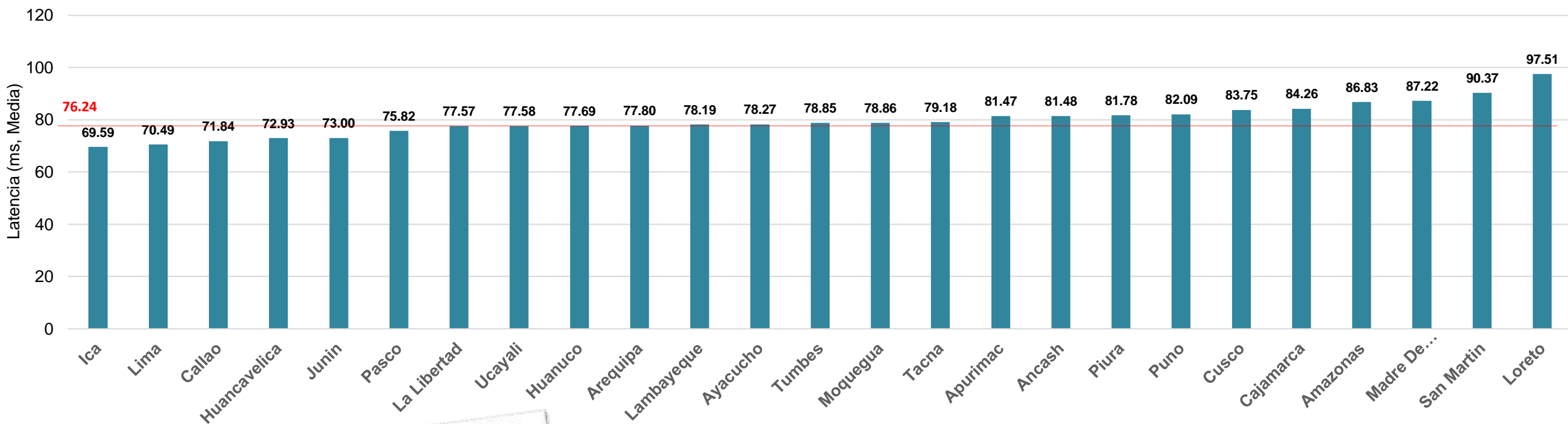


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 73.75ms y Bitel es el operador con menor desempeño con 84.52ms.

LATENCIA 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/08/2022 - 31/08/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 76.24ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que los departamentos con menor desempeño son Madre de Dios, San Martín y Loreto.

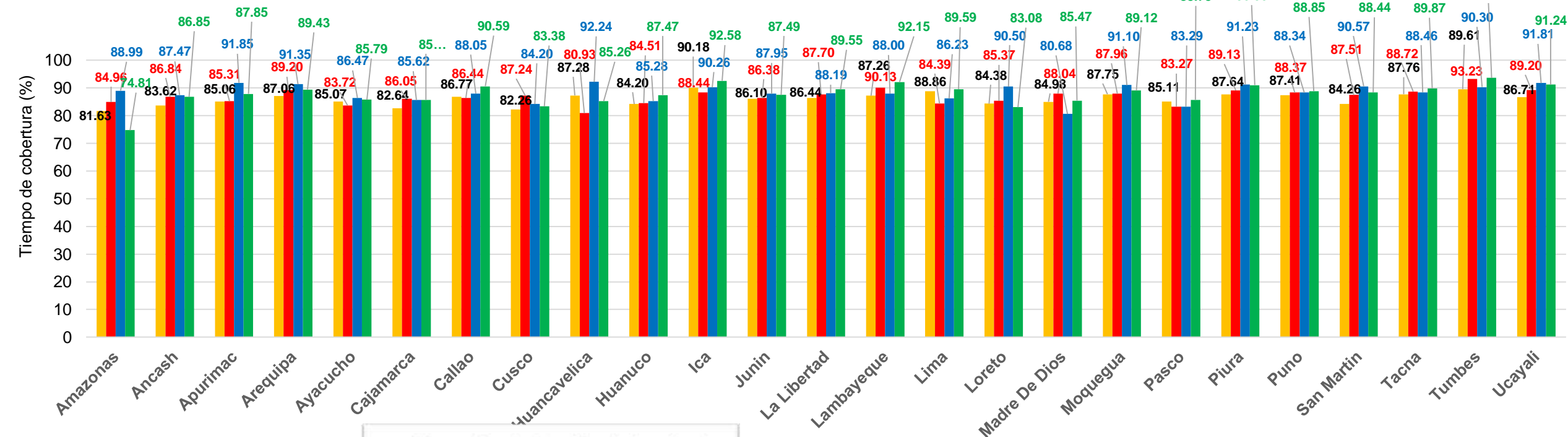
III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (AGOSTO 2022)

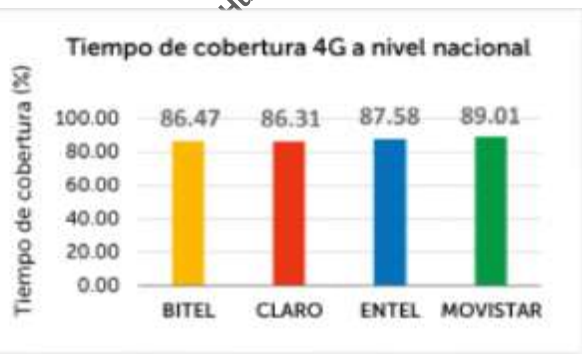
Fecha (Mostrando 31 días)

01/08/2022 - 31/08/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

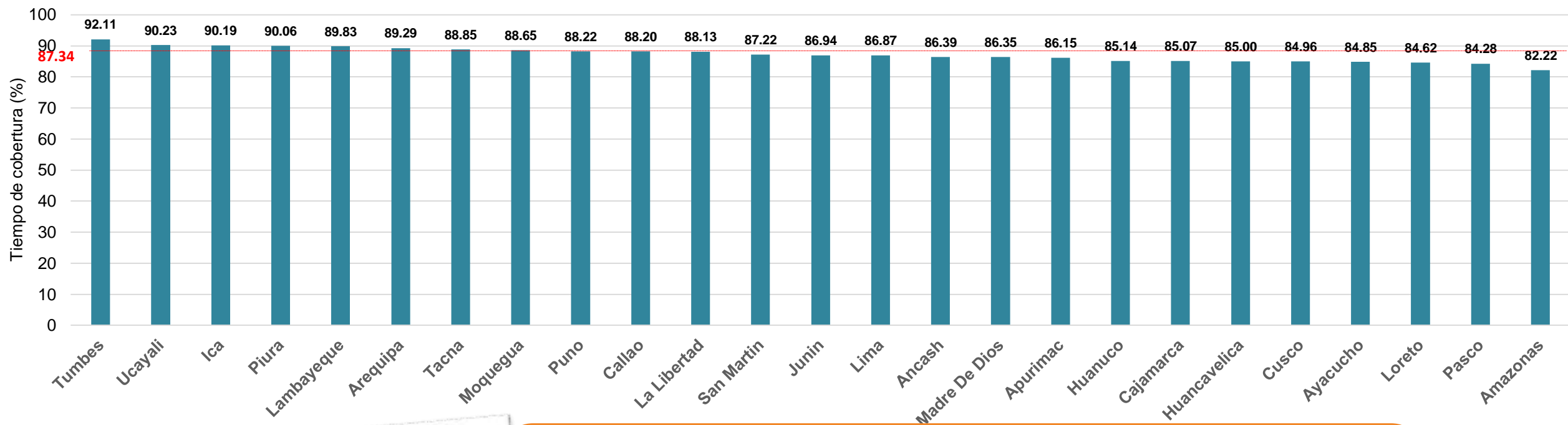


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 89.01% y Claro es el operador con menor desempeño con 86.31%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/08/2022 - 31/08/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.34%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Ucayali y Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Loreto, Pasco y Amazonas.

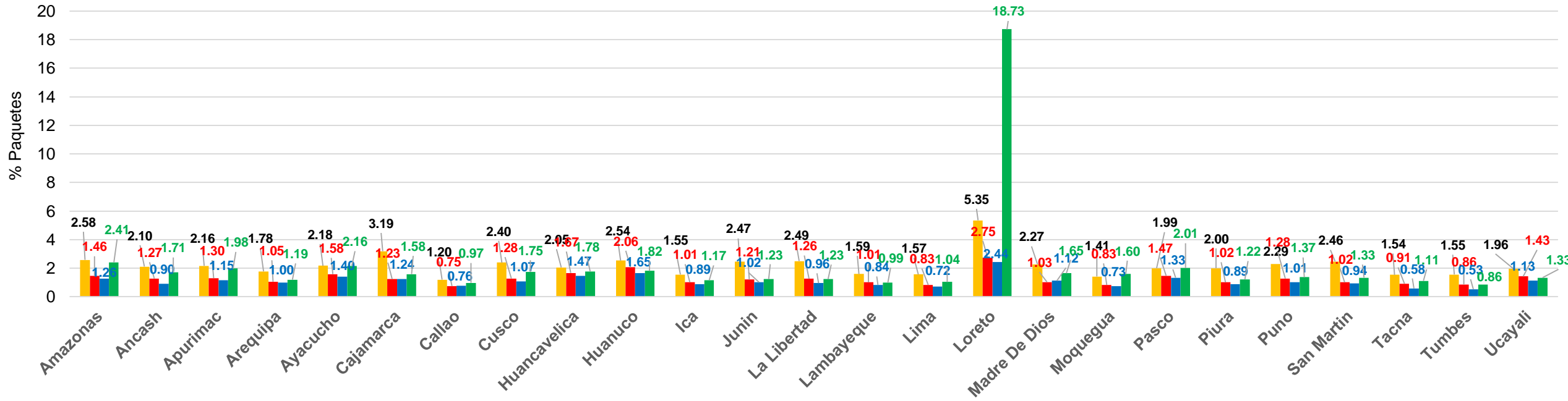


IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)
01/08/2022 - 31/08/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

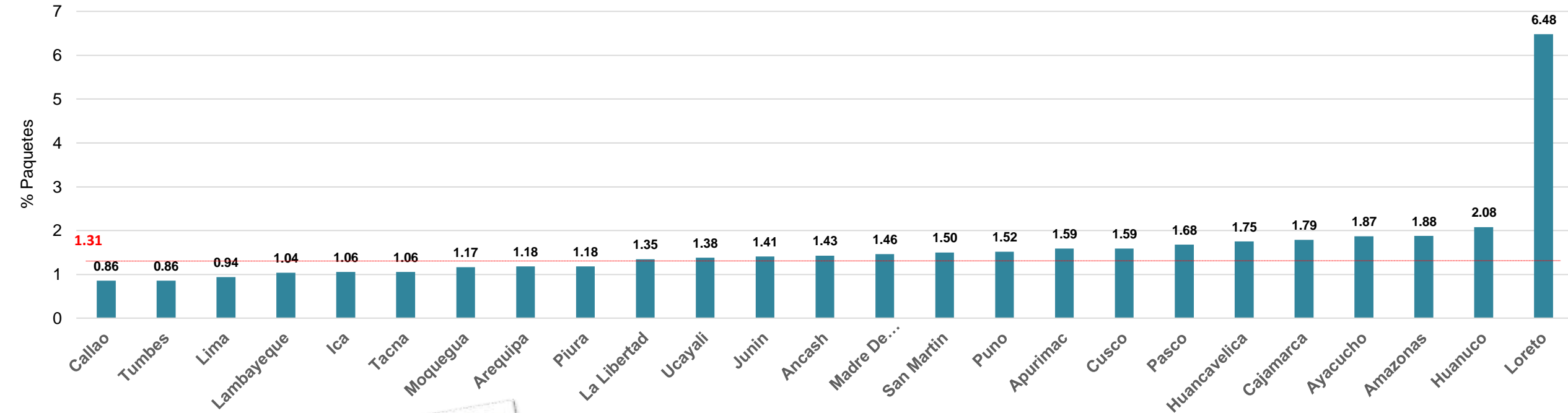


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.86% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.18%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (AGOSTO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/08/2022 - 31/08/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.31%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tumbes, mientras que los departamentos con menor desempeño son Amazonas, Huánuco y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

