

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Setiembre de 2022

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL

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 setiembre 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



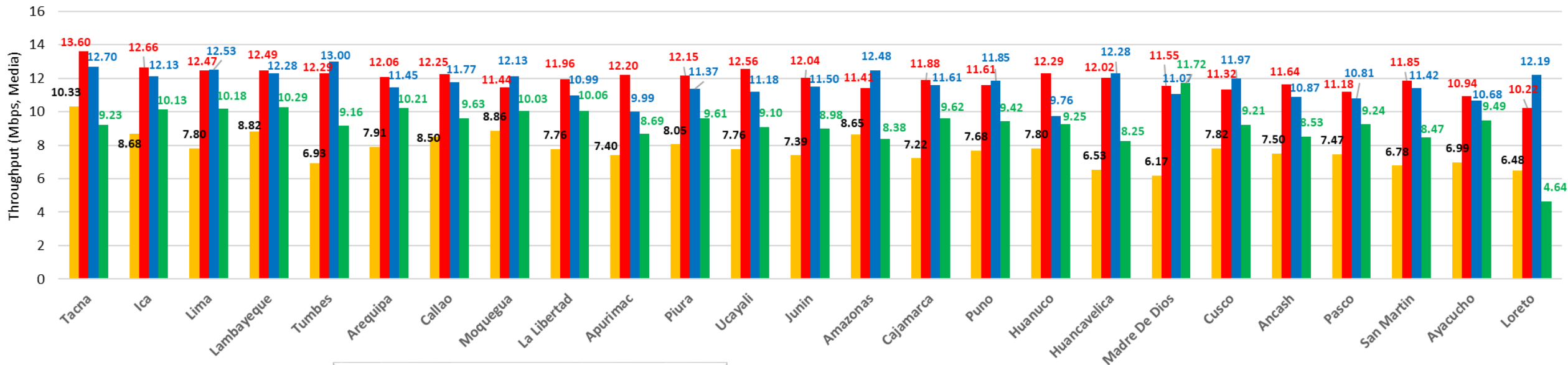
I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

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

Fecha (Mostrando 30 días)

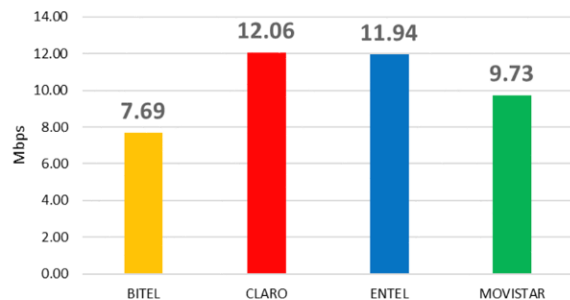
01/09/2022 - 30/09/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

Velocidad promedio 4G a nivel nacional

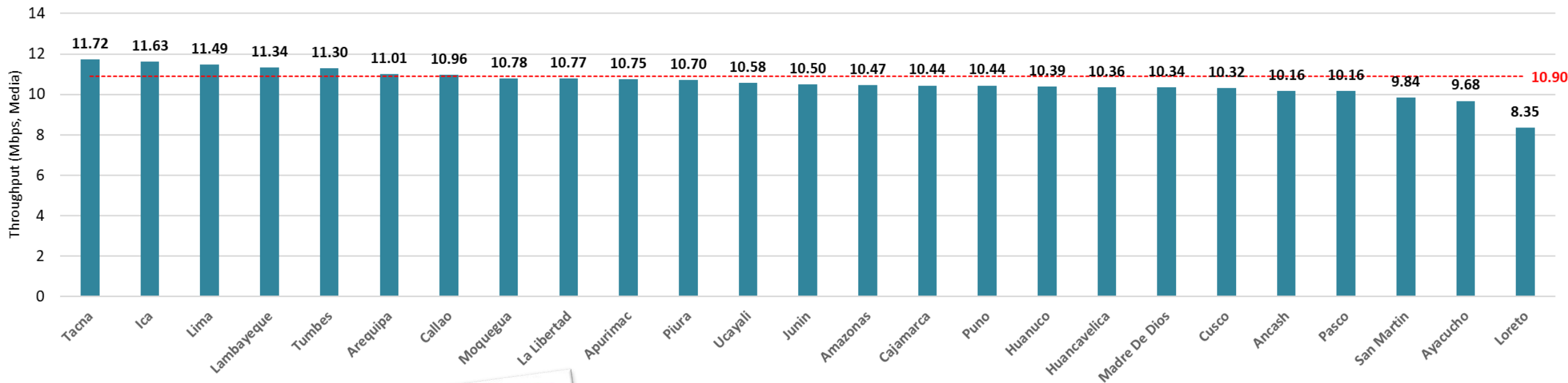


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 12.06Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.69Mbps.

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

Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 10.90Mbps.

Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tacna, Ica y Lima mientras que los departamentos con menor desempeño son San Martín, Ayacucho y Loreto.



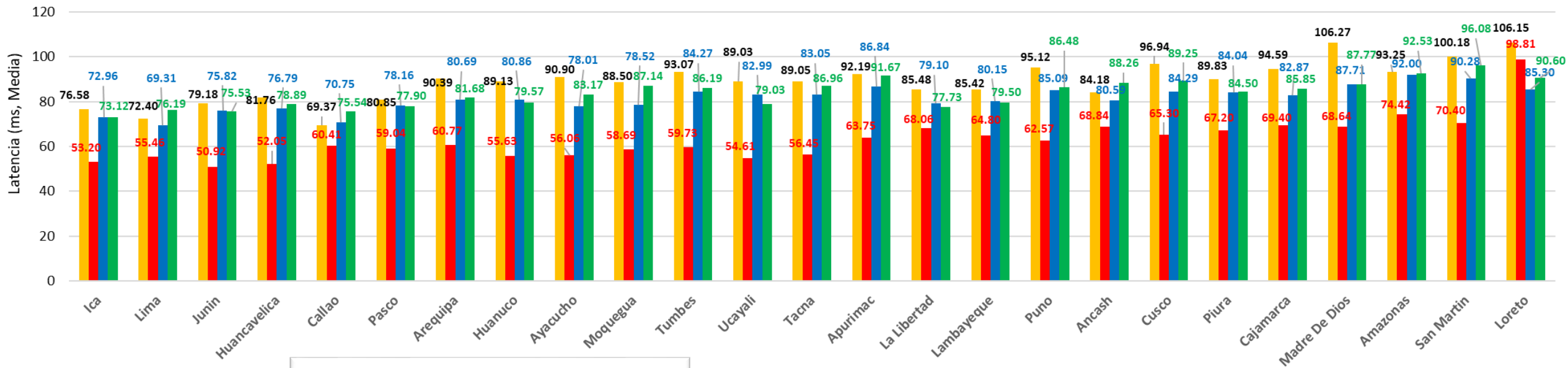
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (SETIEMBRE 2022)

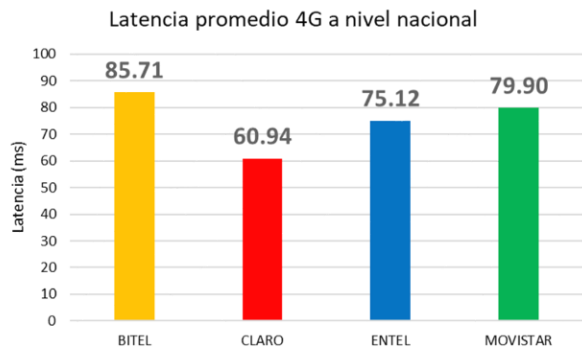
Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

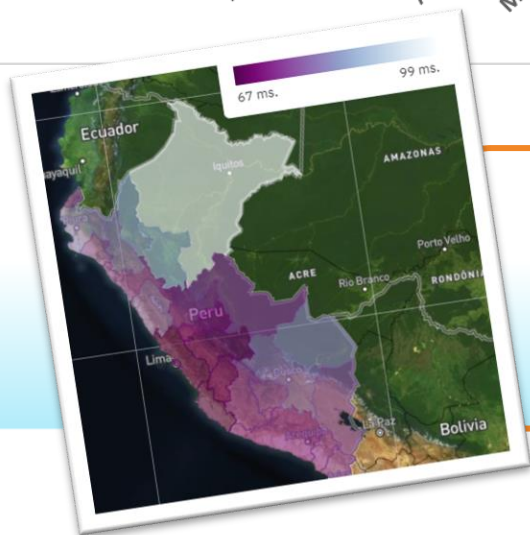
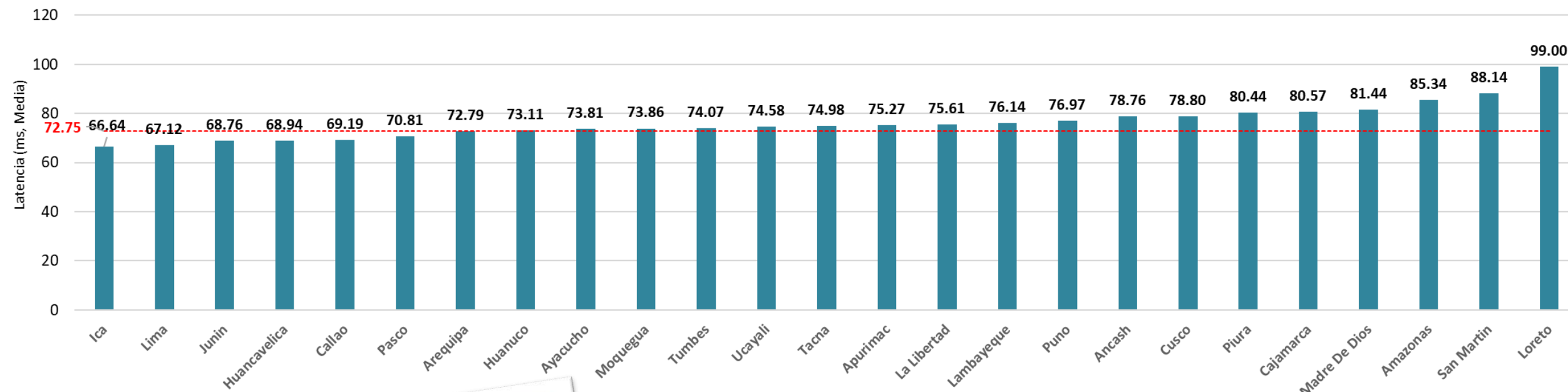


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 60.94ms y Bitel es el operador con menor desempeño con 85.71ms.

LATENCIA 4G (SETIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 72.75ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Junín, mientras que los departamentos con menor desempeño son Amazonas, San Martín y Loreto.

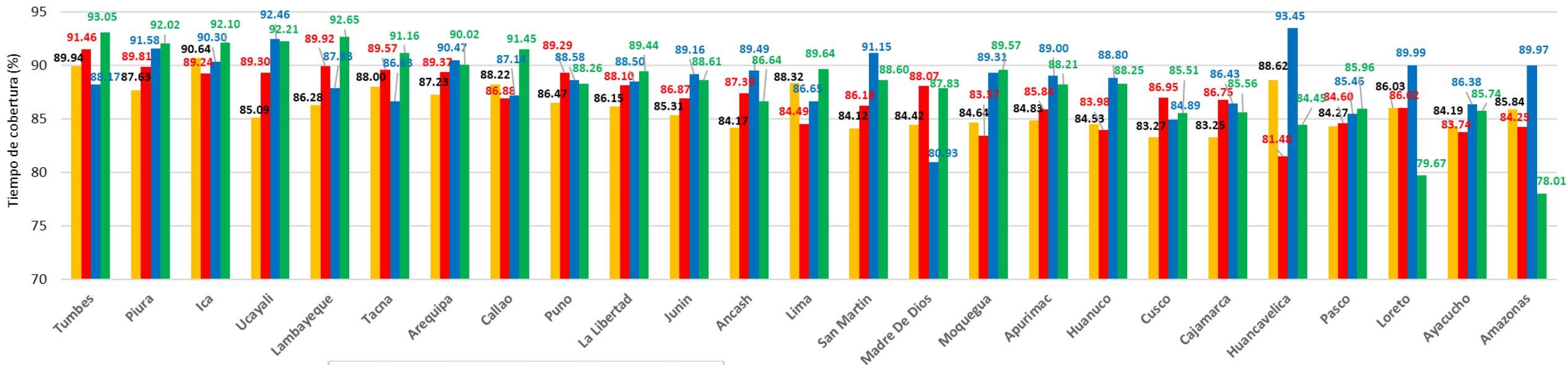
III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (SETIEMBRE 2022)

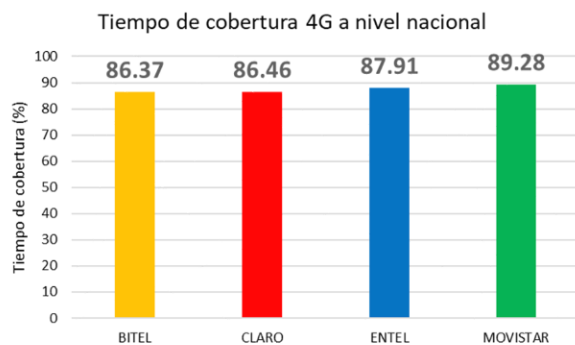
Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

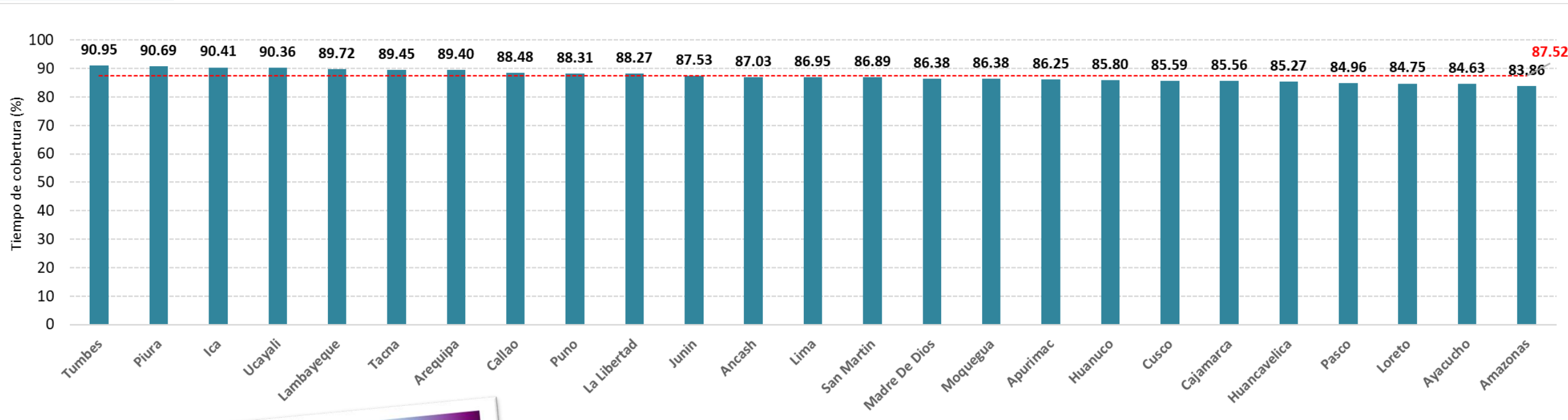


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 89.28% y Bitel es el operador con menor desempeño con 86.37%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (SETIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.52%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Loreto, Ayacucho y Amazonas.



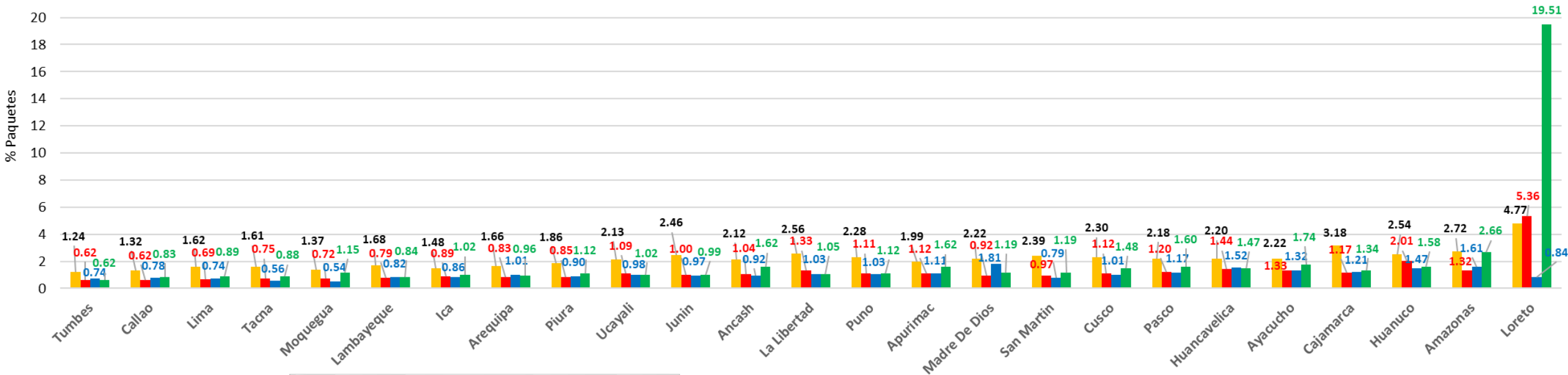
IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (SETIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

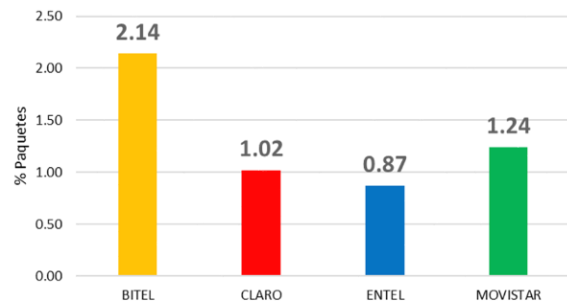
01/09/2022 - 30/09/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

Pérdida de paquetes 4G a nivel nacional

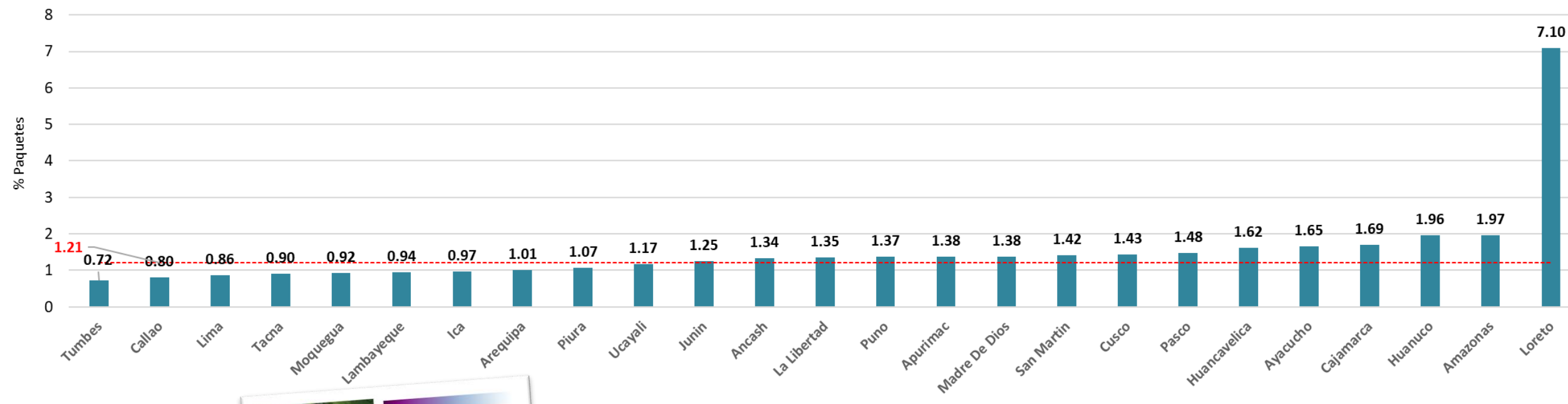


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.87% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.14%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (SETIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/09/2022 - 30/09/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.21%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Callao y Lima, mientras que los departamentos con menor desempeño son Huánuco, Amazonas y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

