

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Octubre 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 octubre 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

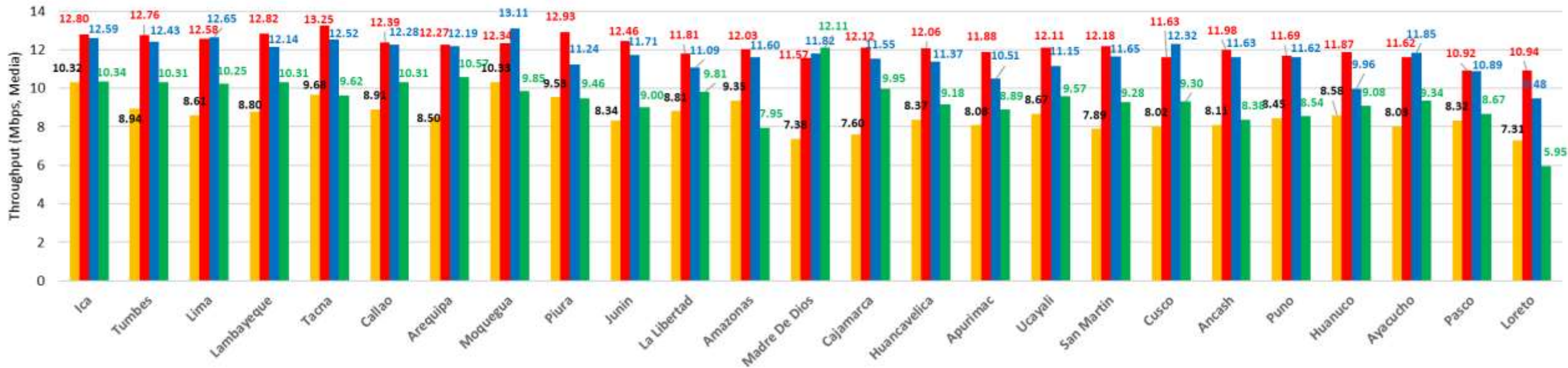
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

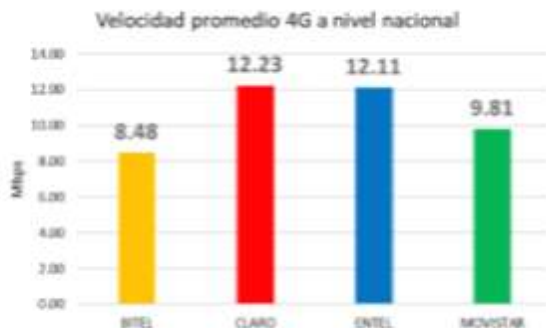
01/10/2022 - 31/10/2022

4G

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL



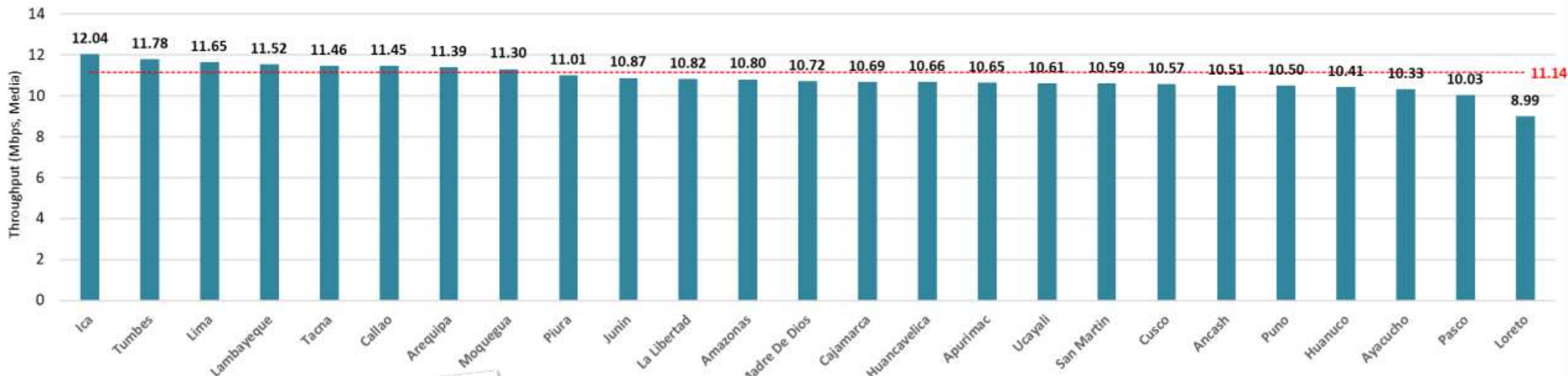
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 12.23Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 8.48Mbps.

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

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 11.14Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Tumbes y Lima mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Pasco y Loreto.



II. LATENCIA 4G

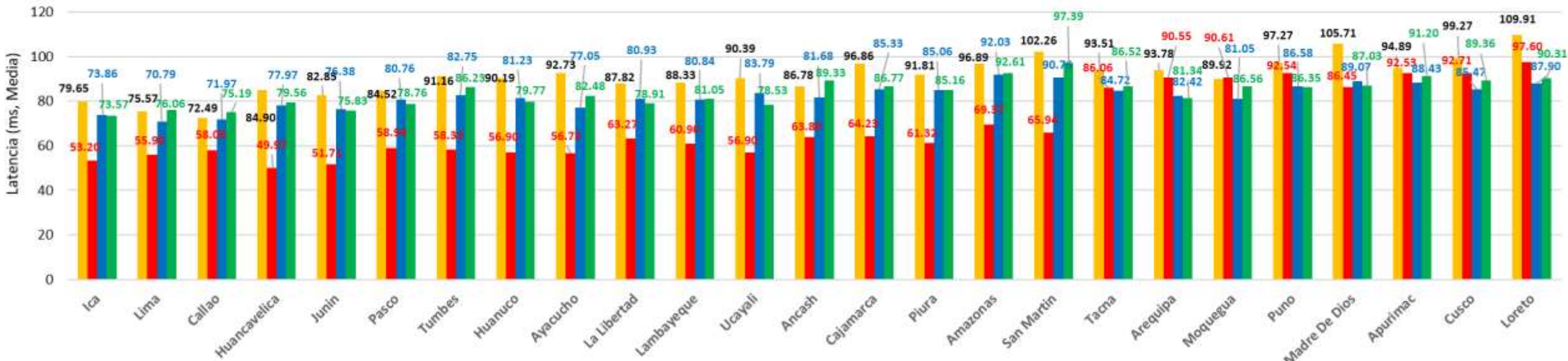
LATENCIA 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL



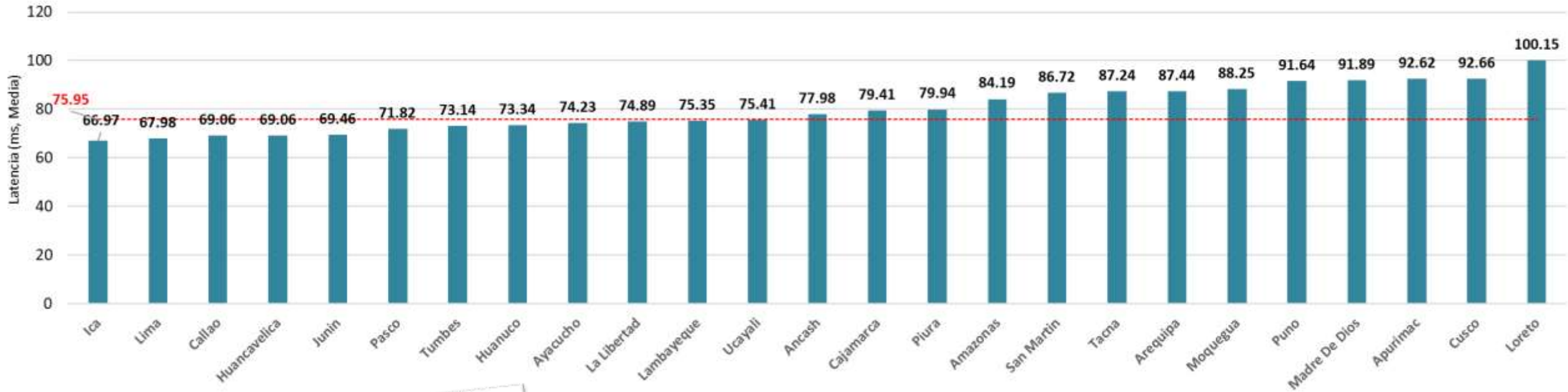
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 67.77ms y Bitel es el operador con menor desempeño con 88.58ms.

LATENCIA 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 75.95ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que los departamentos con menor desempeño son Apurímac, Cusco y Loreto.

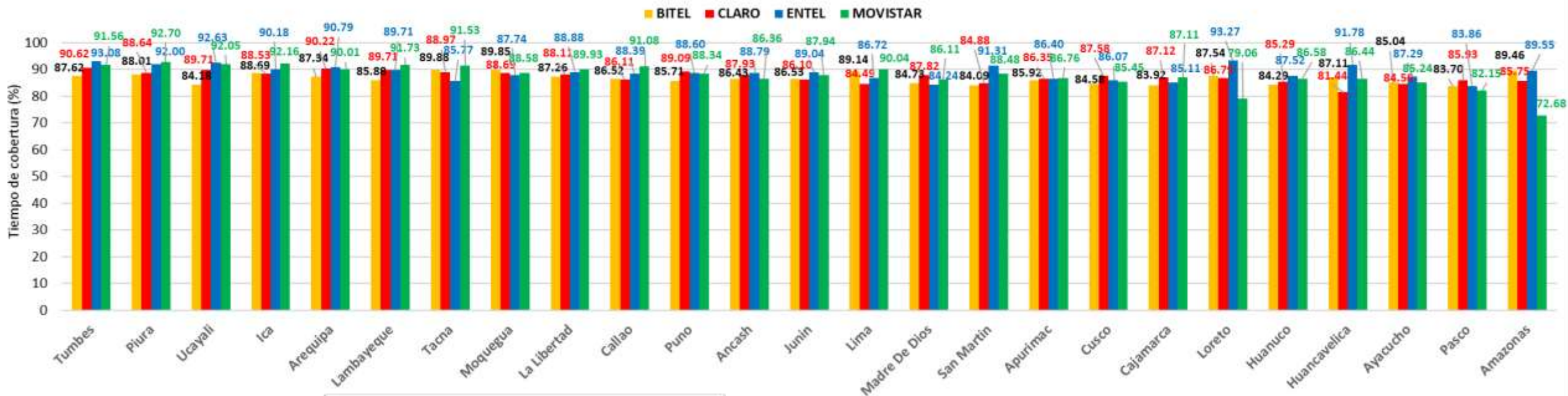
III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL



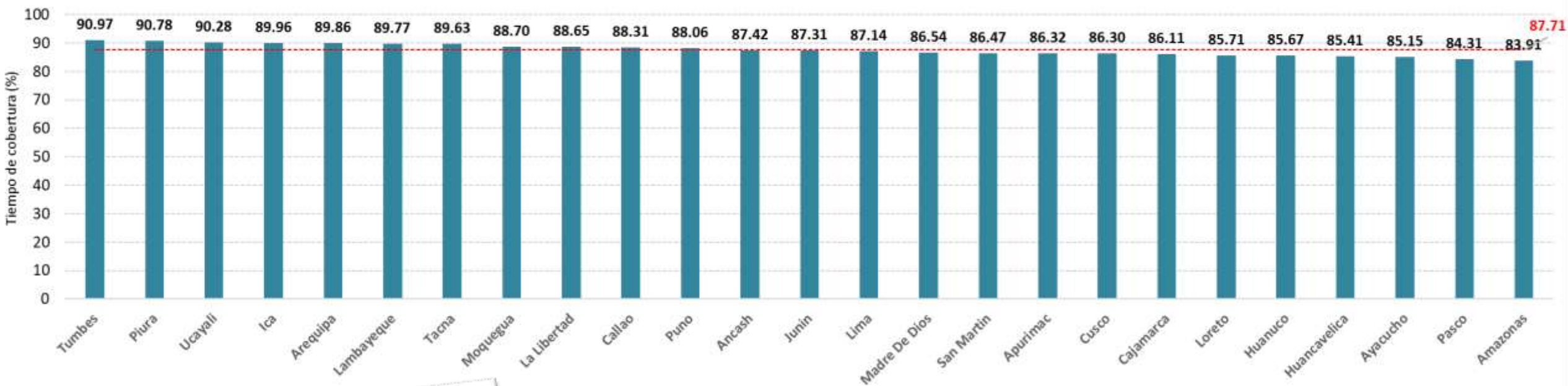
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 89.37% y Claro es el operador con menor desempeño con 86.57%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.71%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura y Ucayali, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Pasco y Amazonas.



IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

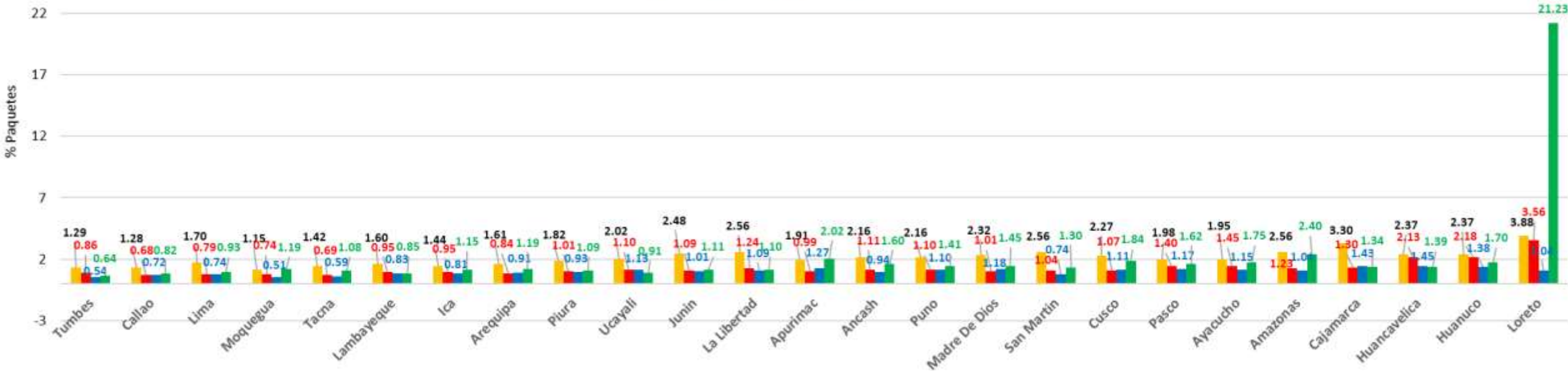
PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL



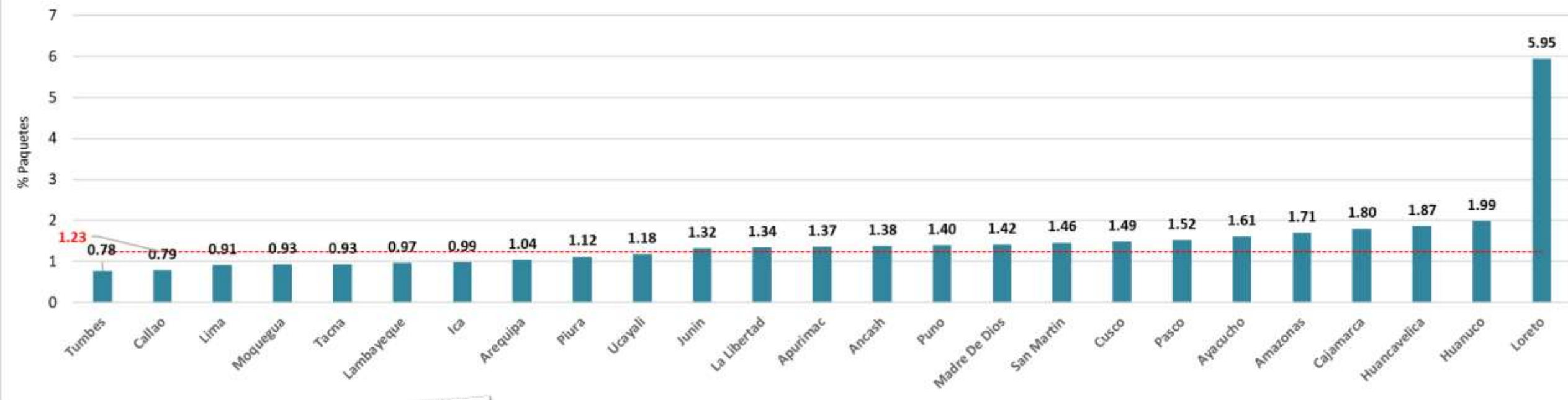
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.87% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.11%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (OCTUBRE 2022)

Fecha (Mostrando 31 días) Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2022 - 31/10/2022

4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.23%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Callao y Lima, mientras que los departamentos con menor desempeño son Huancavelica, Huánuco y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

