

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Noviembre 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 noviembre 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

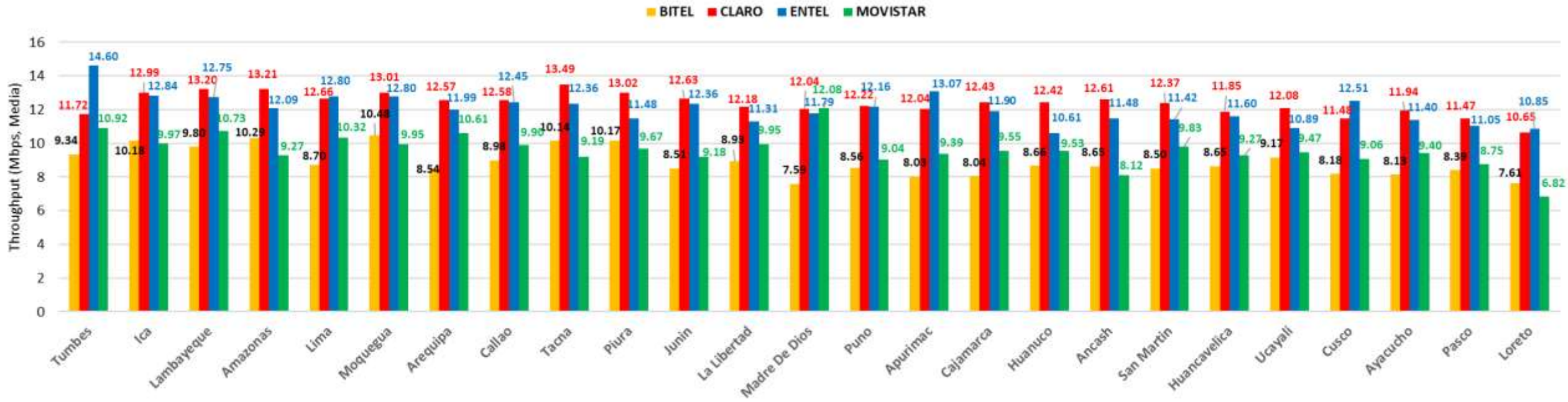


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

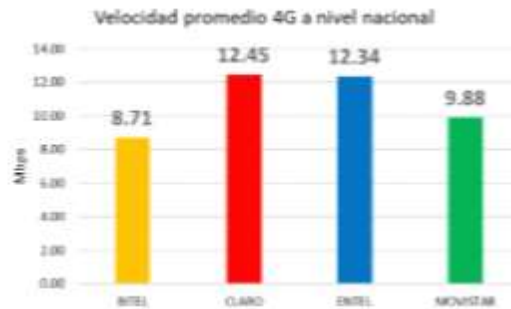
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

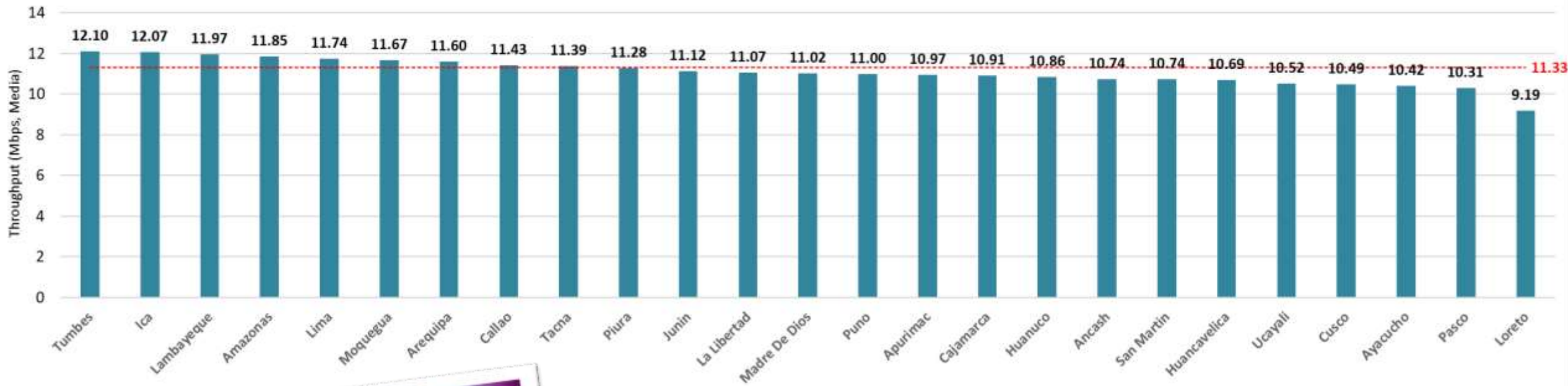


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 12.45Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 8.71Mbps.

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

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 11.33Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Ica y Lambayeque mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Pasco y Loreto.

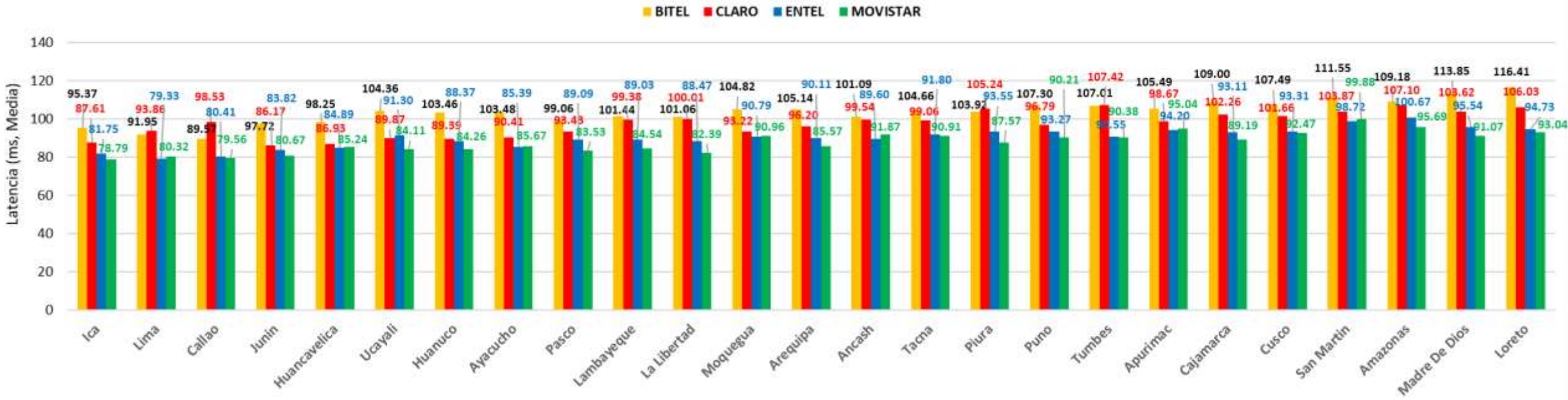


II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

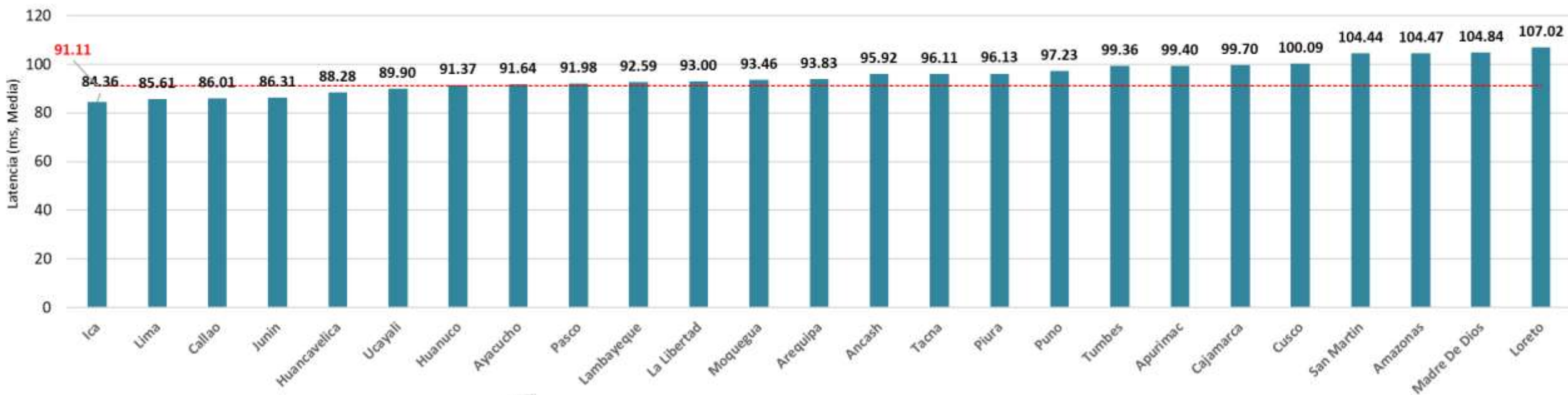


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 83.94ms y Bitel es el operador con menor desempeño con 101.39ms.

LATENCIA 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



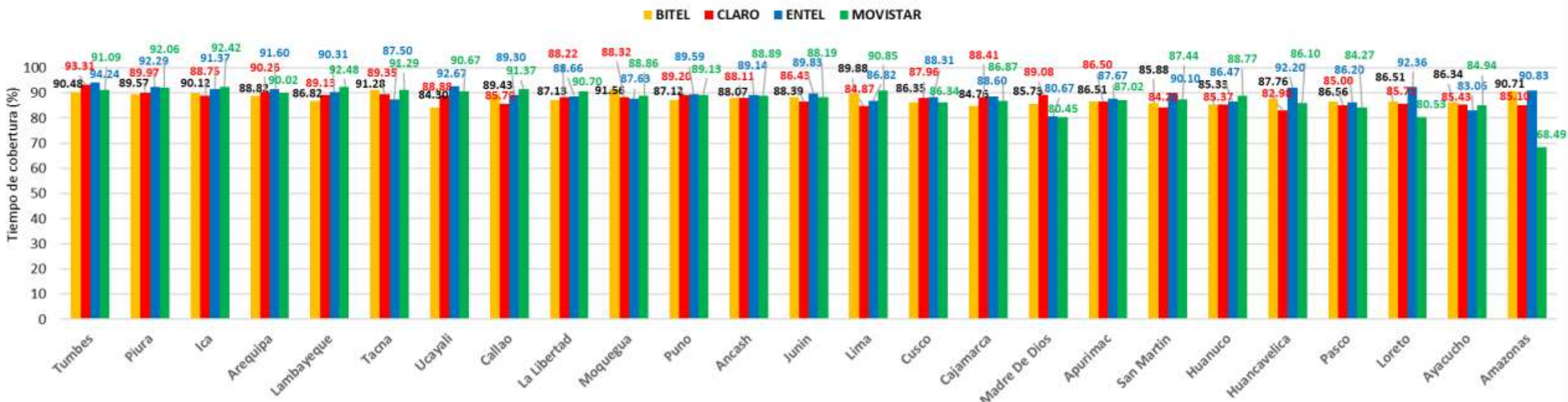
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 91.11ms. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que las regiones con menor desempeño son Amazonas, Madre De Dios y Loreto.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

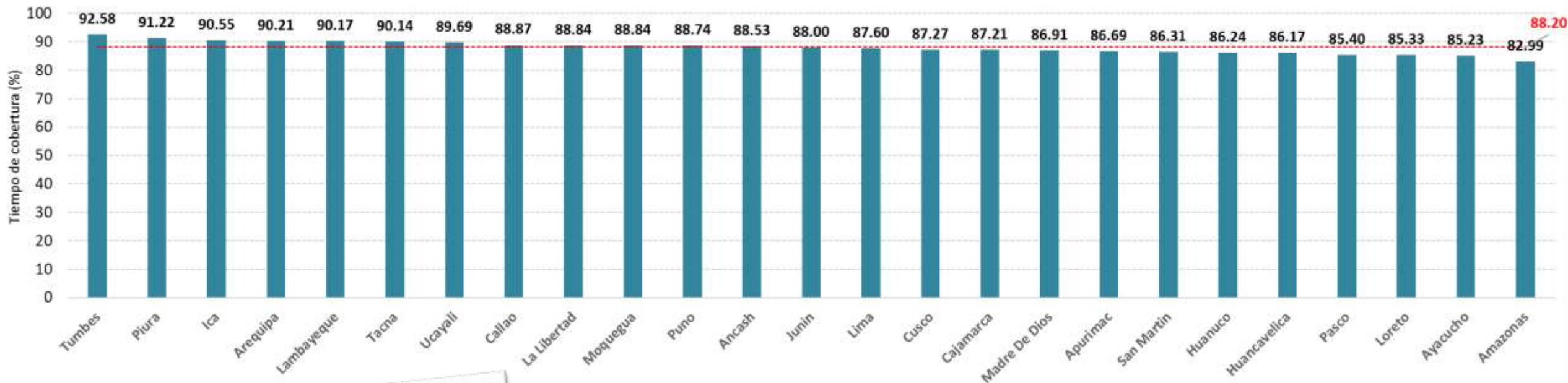


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 89.91% y Claro es el operador con menor desempeño con 86.85%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 88.20%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Loreto, Ayacucho y Amazonas.



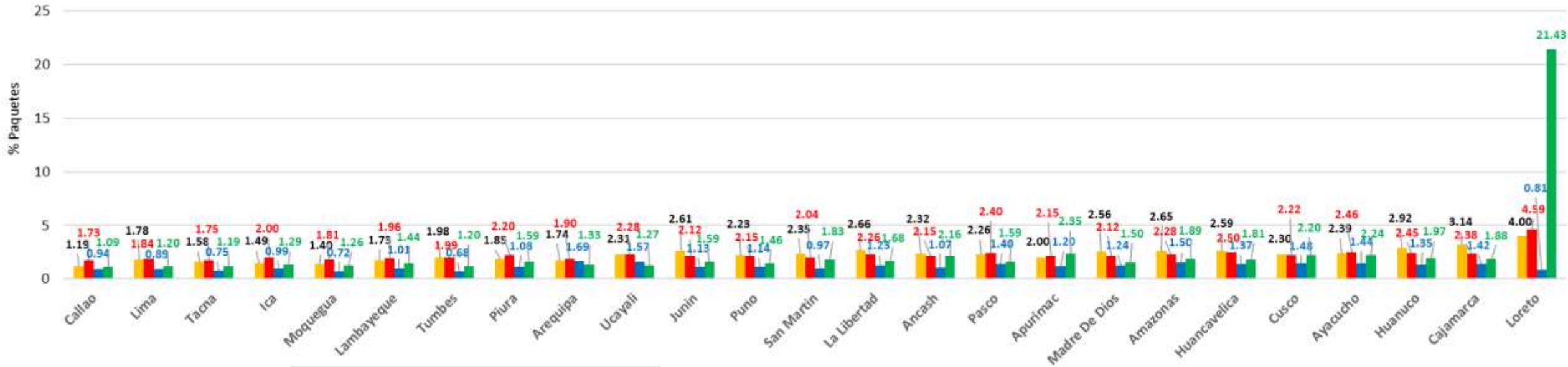
IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

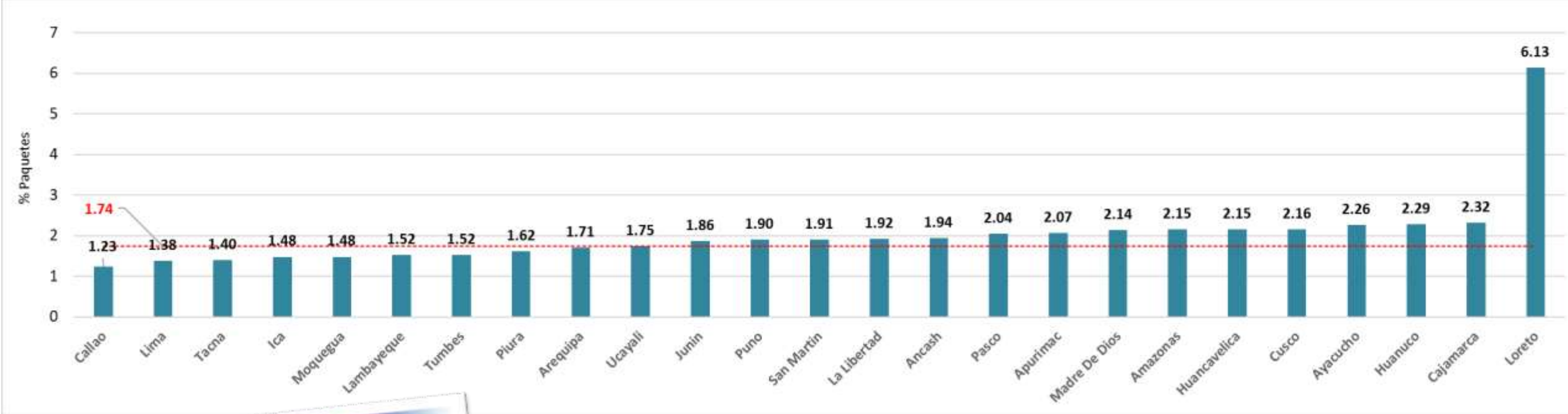


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 1.05% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.21%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (NOVIEMBRE 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/11/2022 - 30/11/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.74%. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Callao, Lima y Tacna mientras que las regiones con menor desempeño son Huánuco, Cajamarca y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

