

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL: ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DEPARTAMENTAL - OCTUBRE DE 2021

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Noviembre de 2021.



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL

El Panel de Monitoreo de Internet Móvil es un 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 2021.

ÍNDICE

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



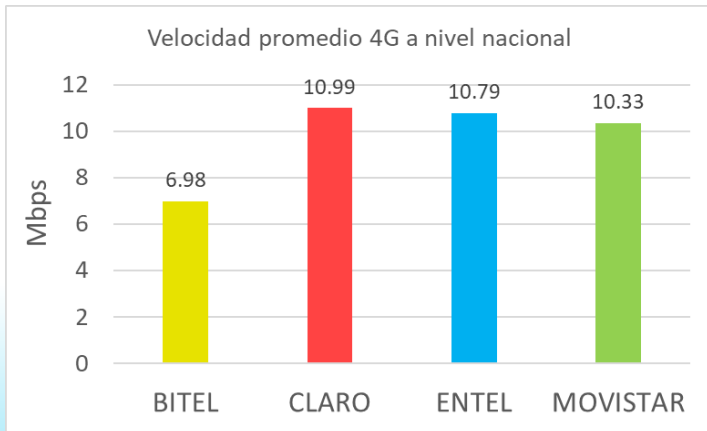
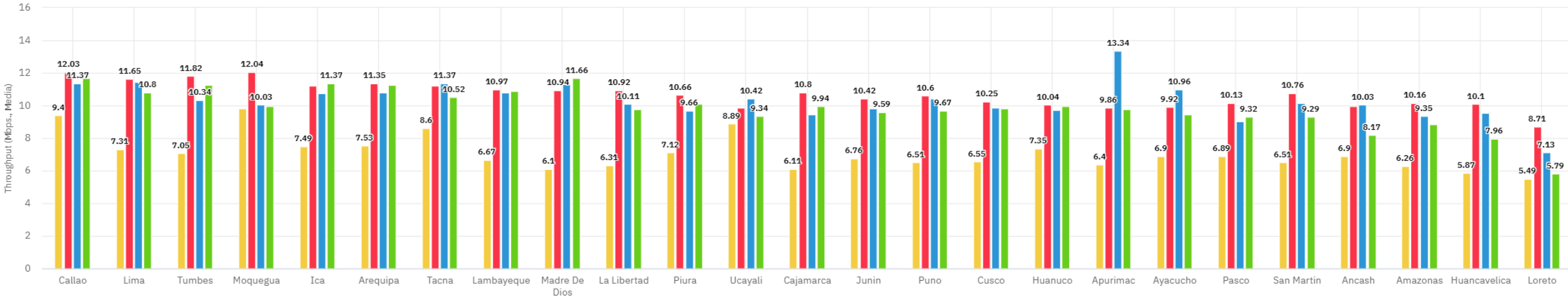
I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (OCTUBRE 2021)

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

01/10/2021 - 31/10/2021 + 4G ▼

● BITEL ● CLARO ● ENTEL ● MOVISTAR



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 10.99Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 6.98Mbps.

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (OCTUBRE 2021)

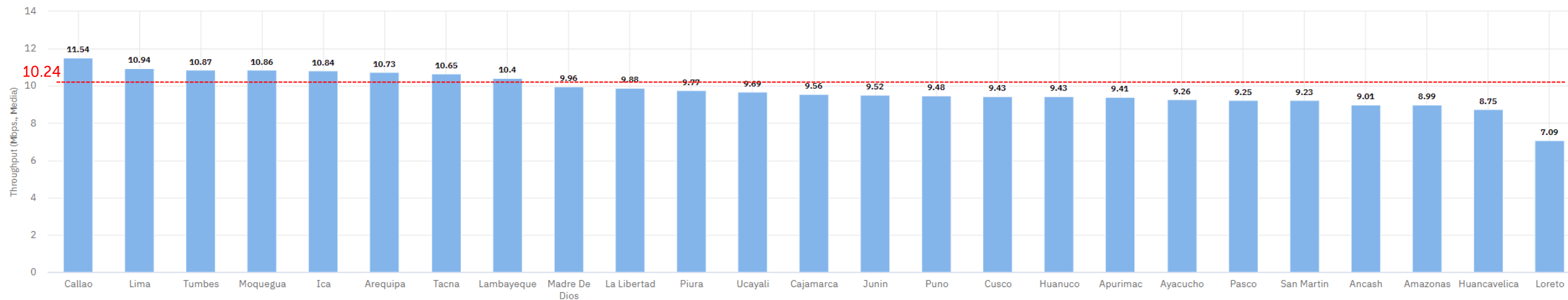
Fecha (Mostrando 31 días)

Tipo de cobertura (1 activos)

01/10/2021 - 31/10/2021



4G



*Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es **10.24Mbps**.*

Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tumbes, mientras que los departamentos con menor desempeño son Amazonas, Huancavelica y Loreto.

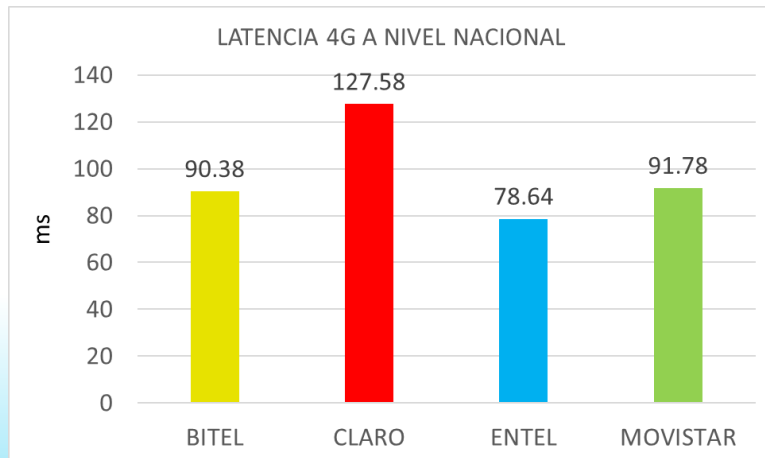
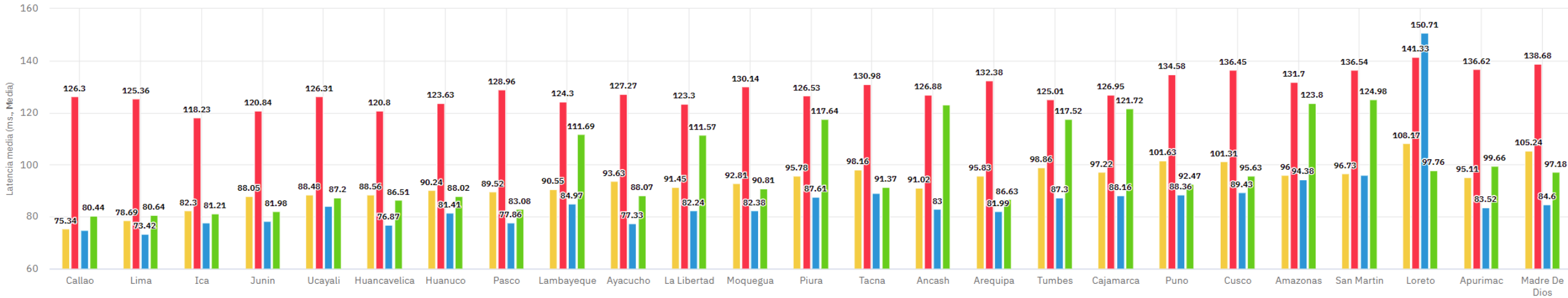
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (OCTUBRE 2021)

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

01/10/2021 - 31/10/2021 4G

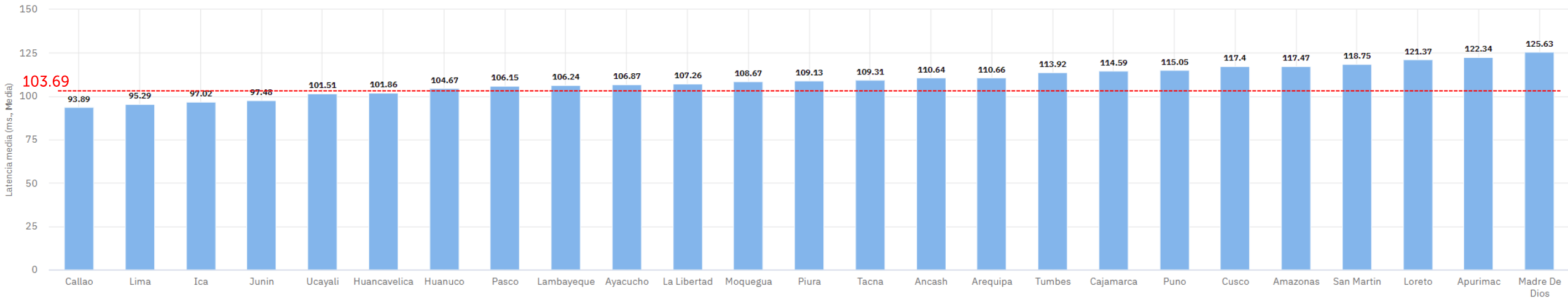
● BITEL ● CLARO ● ENTEL ● MOVISTAR



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 78.64ms y Claro es el operador con menor desempeño con 127.58ms.

LATENCIA 4G (OCTUBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días) 01/10/2021 - 31/10/2021 Tipo de cobertura (1 activos) 4G



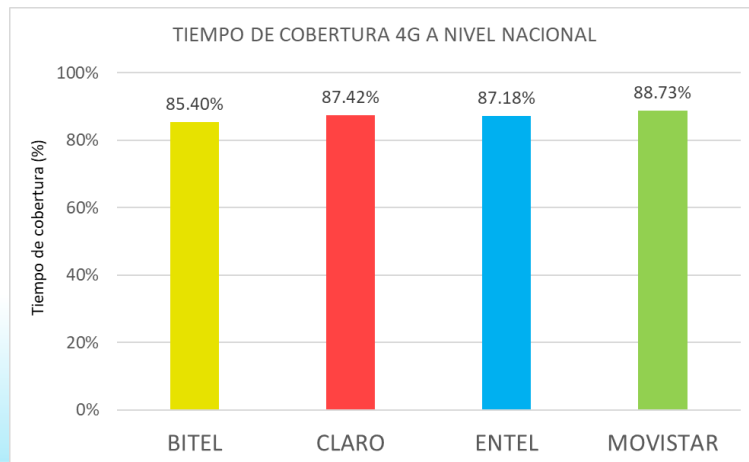
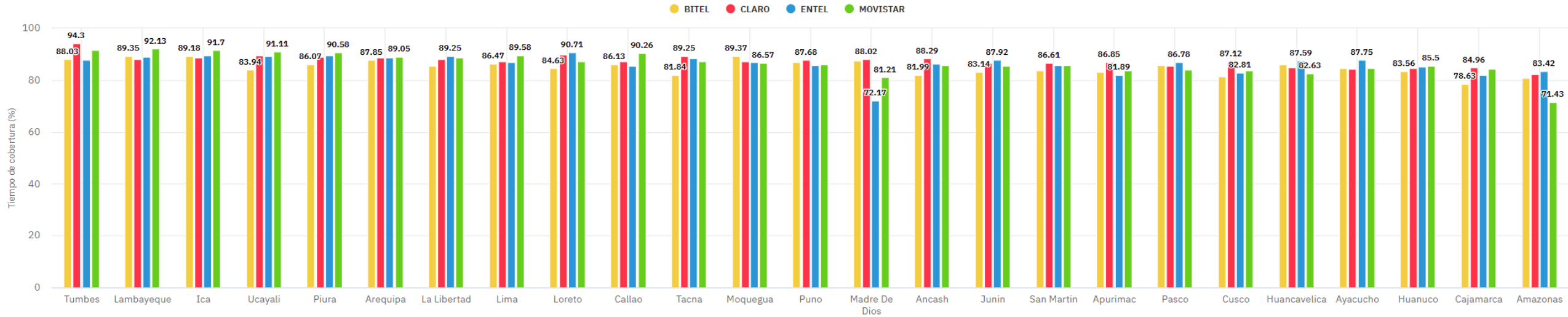
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 103.69ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Loreto, Apurimac y Madre De Dios.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (OCTUBRE 2021)

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

01/10/2021 - 31/10/2021 4G

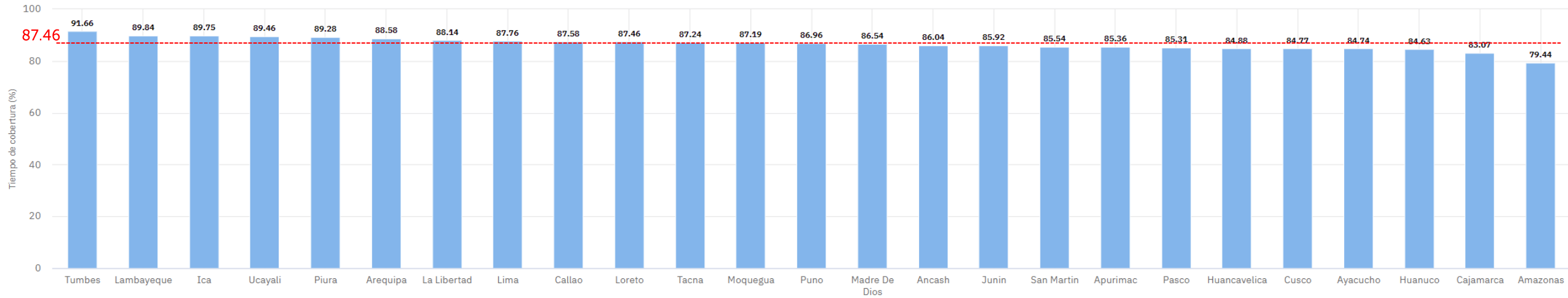


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 88.73% y Bitel es el operador con menor desempeño con 85.40%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (OCTUBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días) 01/10/2021 - 31/10/2021

Tipo de cobertura (1 activos) 4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.46%.

Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Lambayeque e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Huánuco, Cajamarca y Amazonas.

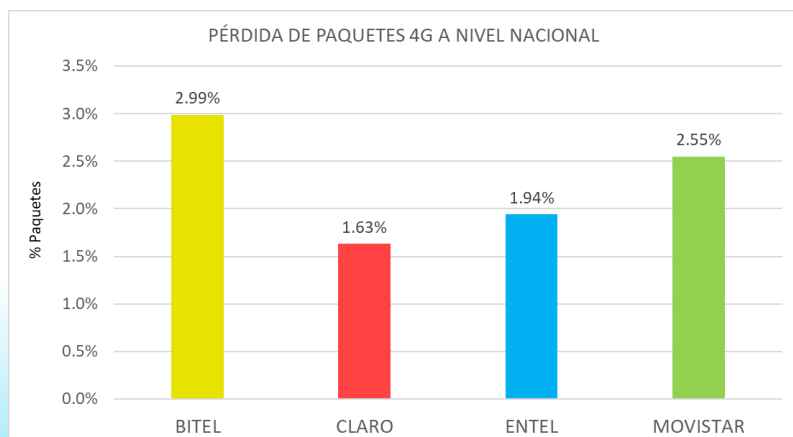
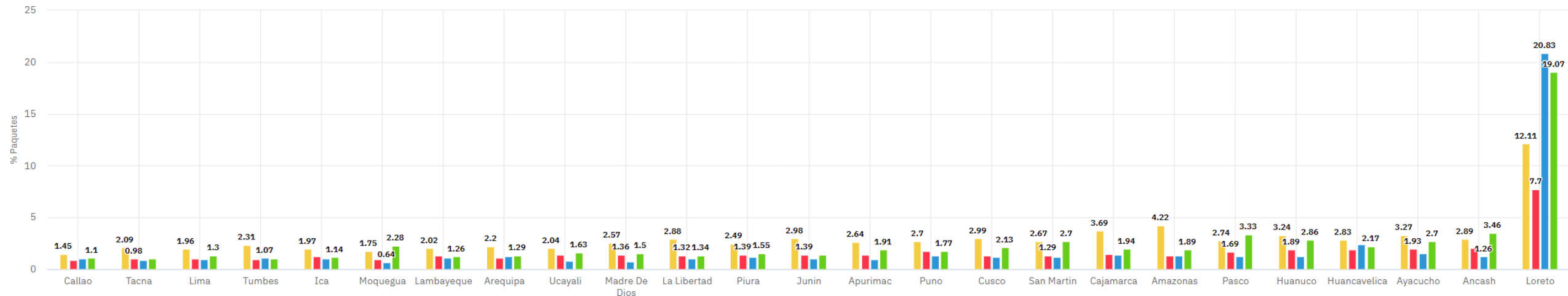
IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

A NIVEL NACIONAL: PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (OCTUBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días) 01/10/2021 - 31/10/2021

Tipo de cobertura (1 activos) 4G

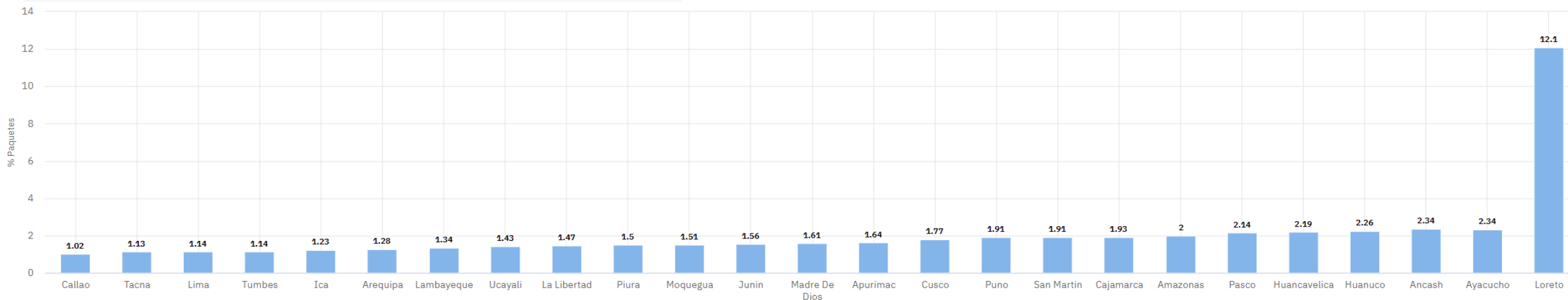
● BITEL ● CLARO ● ENTEL ● MOVISTAR



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 pérdida de paquetes de 1.63% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.99%.

A NIVEL NACIONAL: PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (OCTUBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días) 01/10/2021 - 31/10/2021 Tipo de cobertura (1 activos) 4G



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 2.08%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Tacna y Lima, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ancash, Ayacucho y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

