

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

ENERO de 2022

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 enero 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

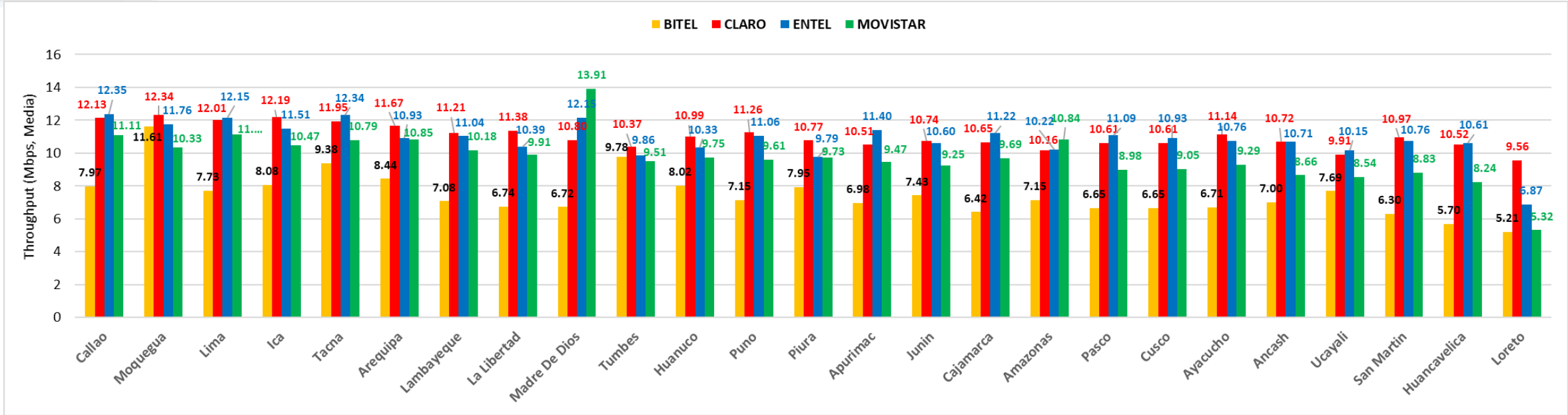


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

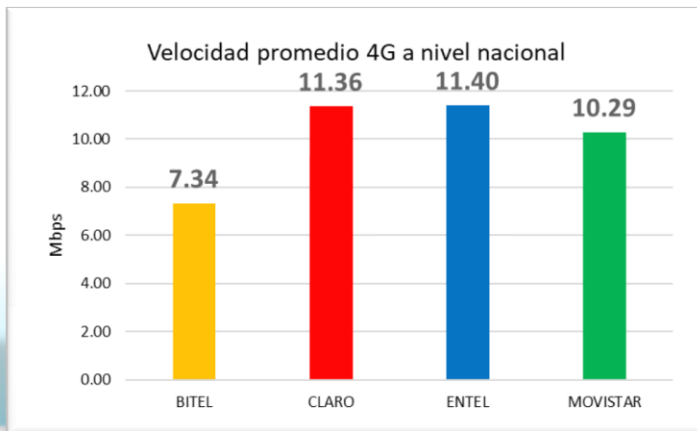
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

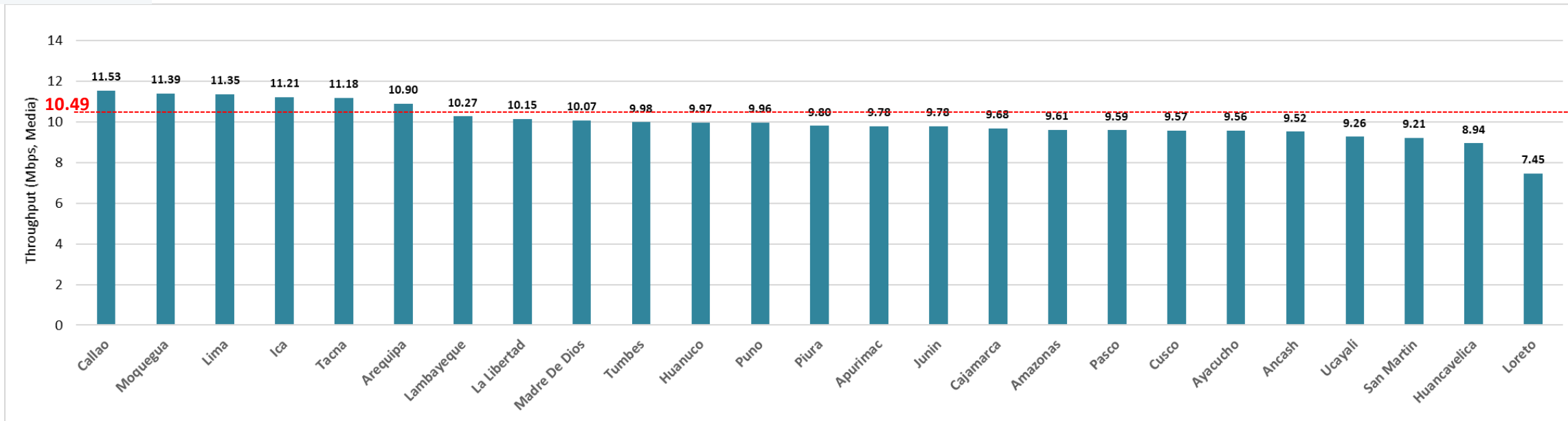


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 11.40Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.34Mbps.

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

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 10.49Mbps.

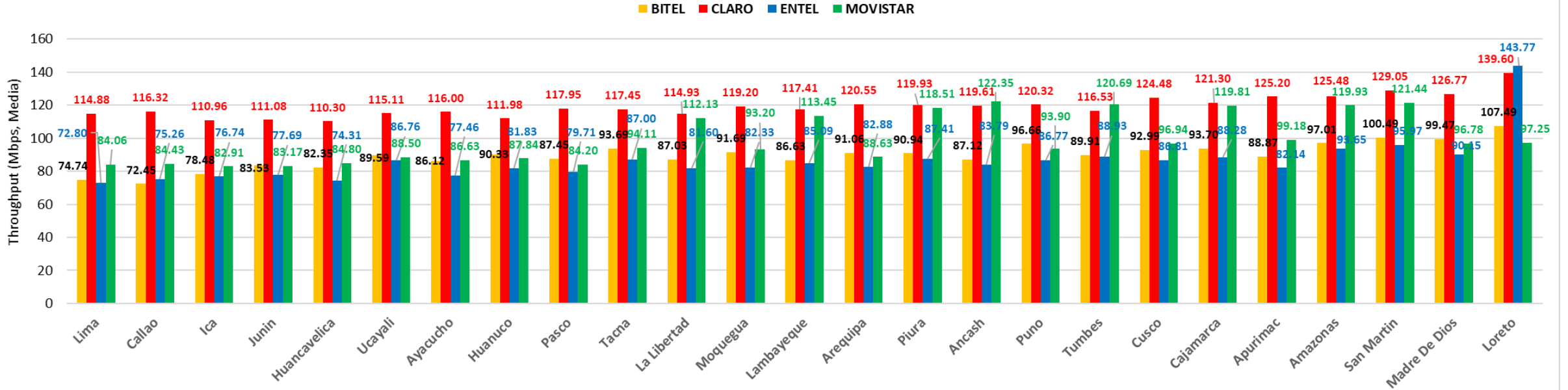
Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Moquegua y Lima, mientras que los departamentos con menor desempeño son San Martín, Huancavelica y Loreto.

II. LATENCIA 4G

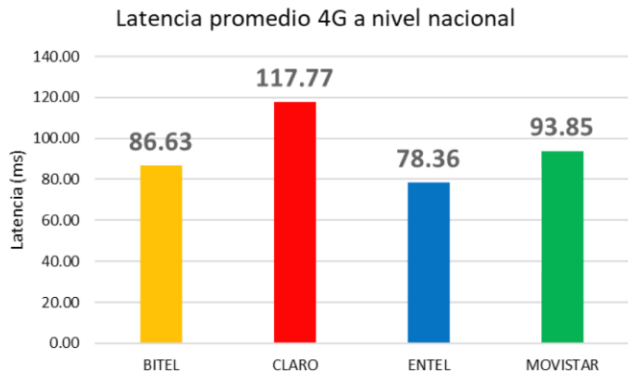
LATENCIA 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

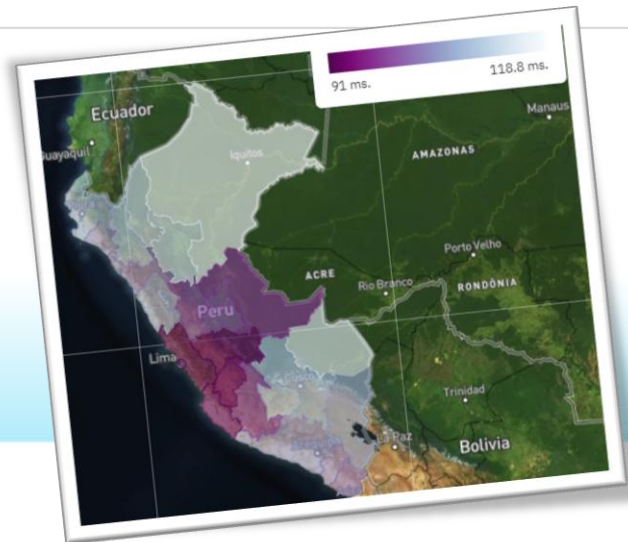
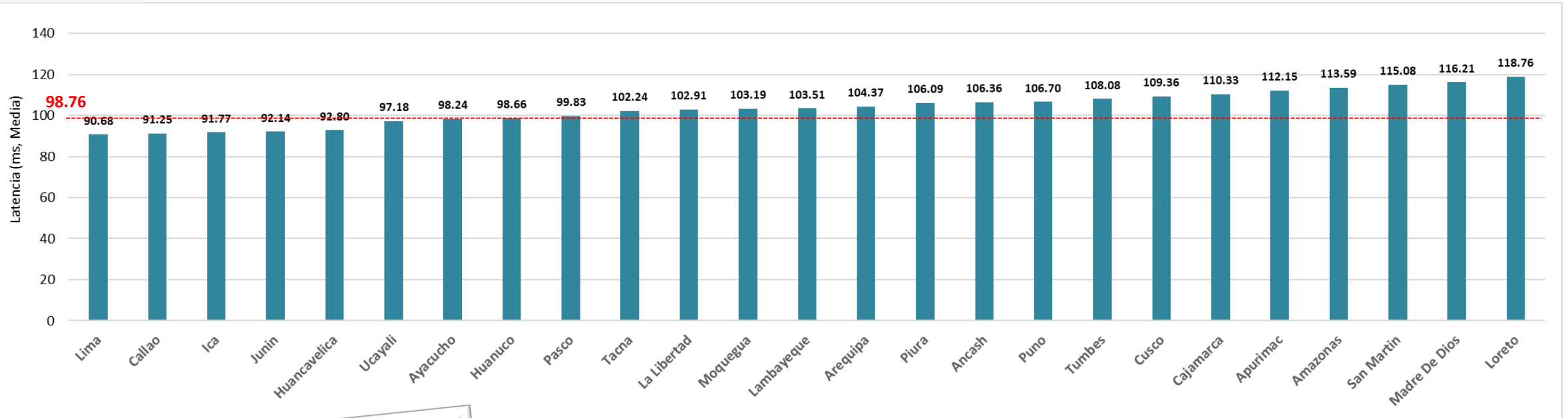


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 78.36ms y Claro es el operador con menor desempeño con 117.77ms.

LATENCIA 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



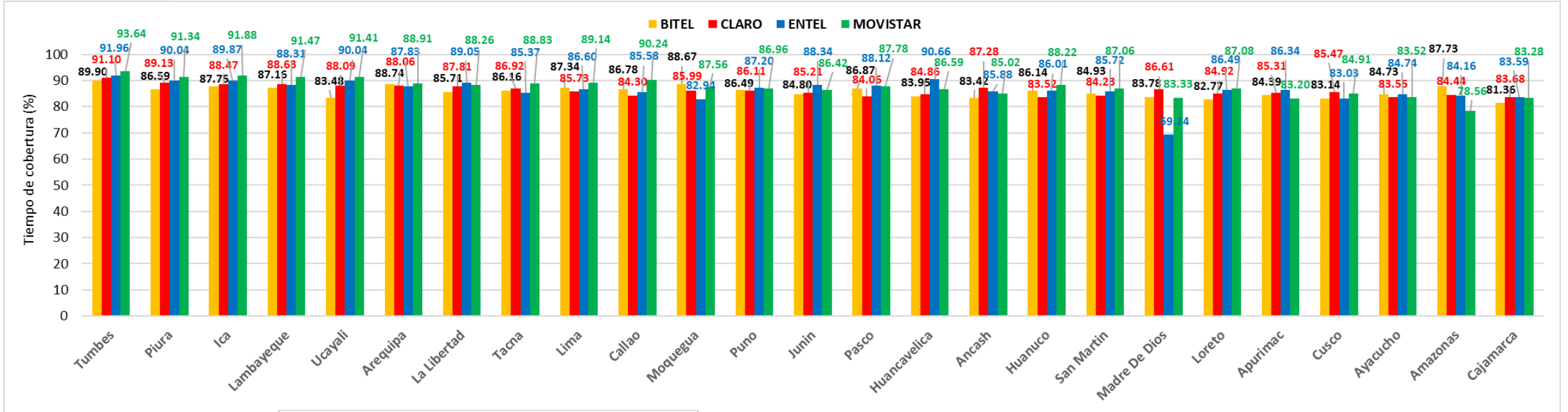
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 98.76ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Lima, Callao e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son San Martín, Madre De Dios y Loreto.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

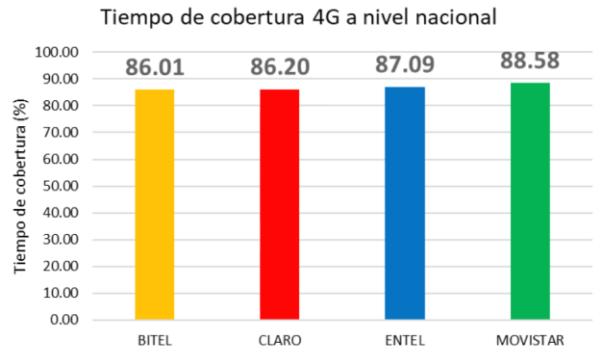
TIEMPO DE COBERTURA 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

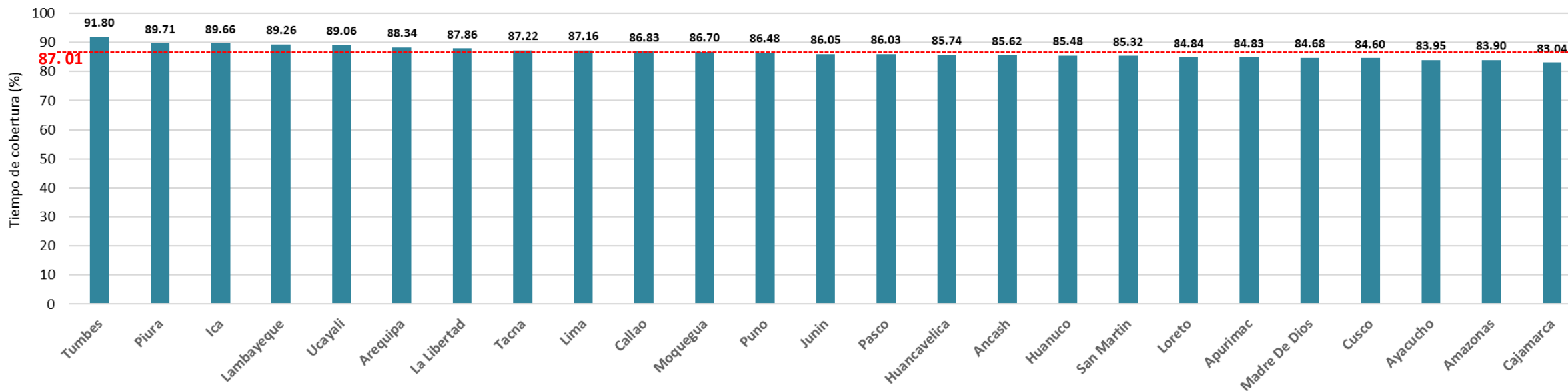


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 88.58% y Bitel es el operador con menor desempeño con 86.01%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.01%.

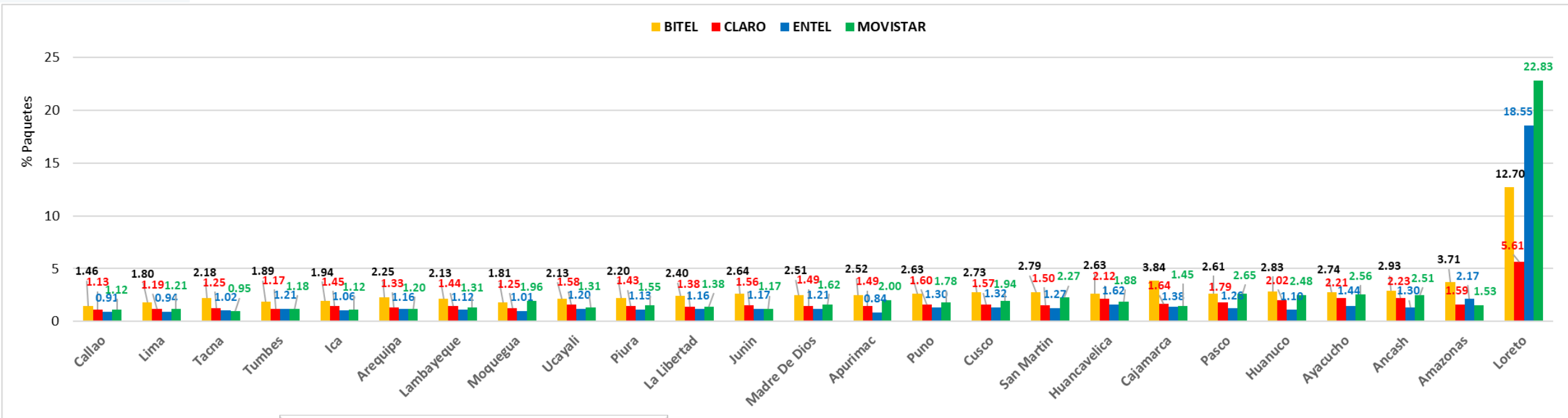
Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Amazonas y Cajamarca.

IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

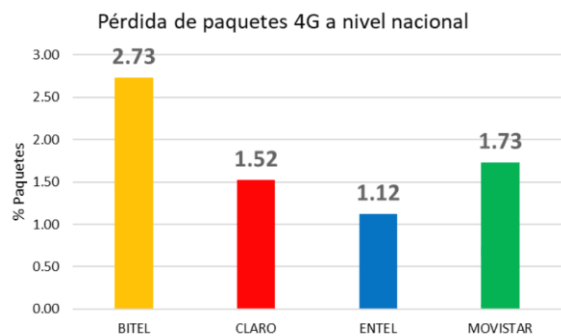
A NIVEL NACIONAL: PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

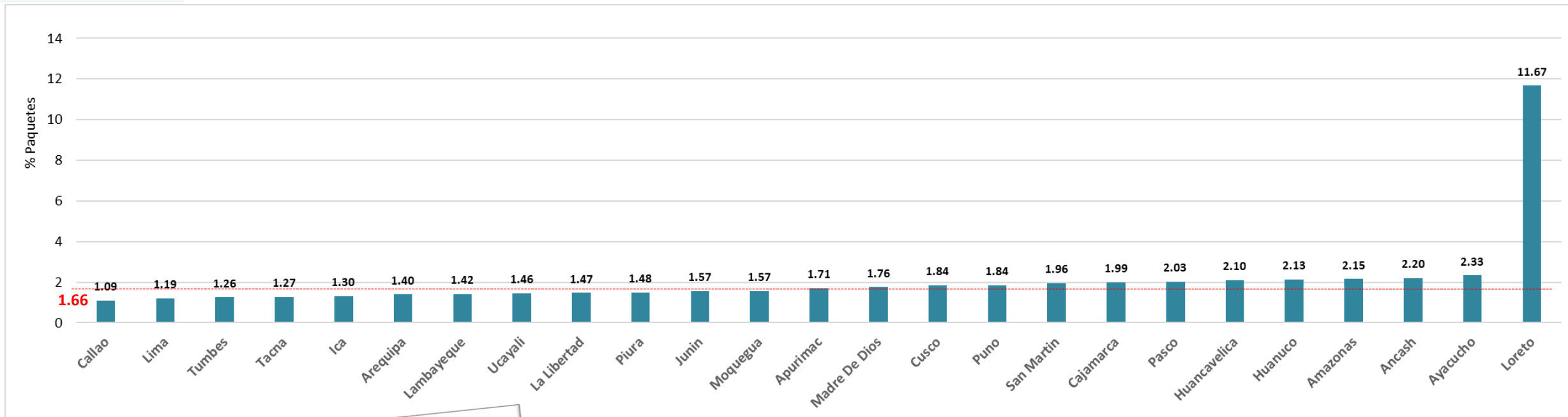


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 1.12% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.73%.

A NIVEL NACIONAL: PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (ENERO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/01/2022 - 31/01/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.66%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tumbes, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ancash, Ayacucho y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

