

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Diciembre 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 diciembre 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

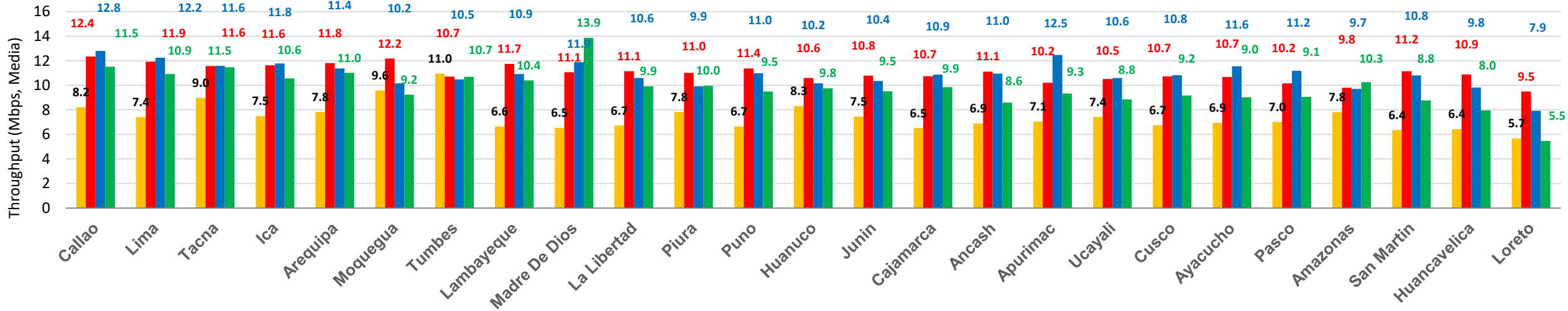
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (DICIEMBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días)

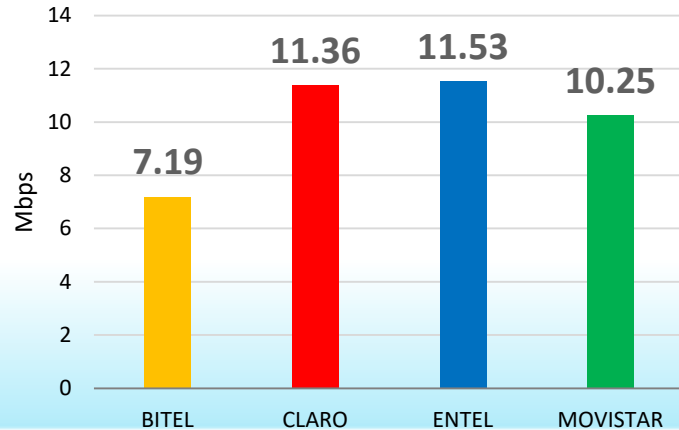
01/12/2021 - 31/12/2021



BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

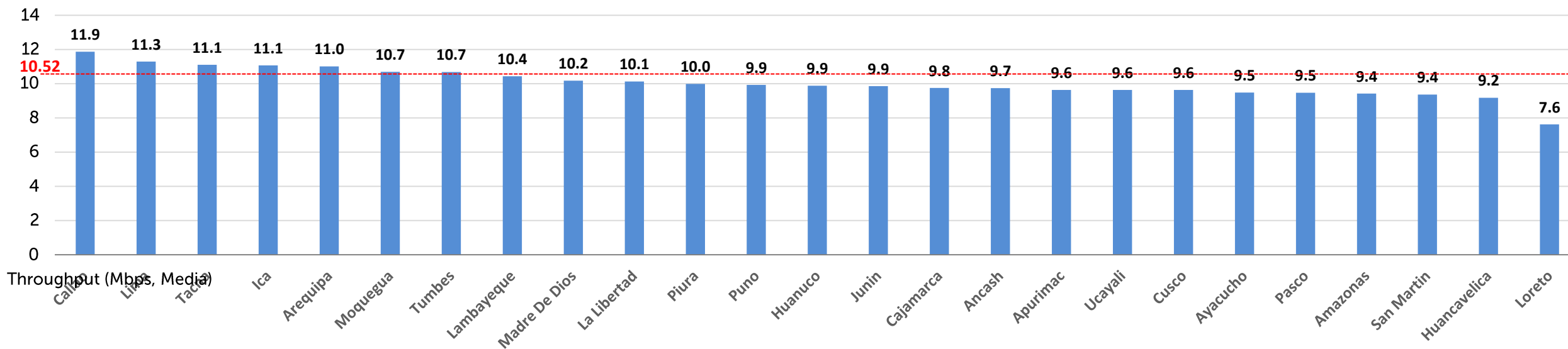


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 11.53Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.19Mbps.

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

Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 10.52Mbps.
Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tacna, mientras que los departamentos con menor desempeño son San Martín, Huancavelica y Loreto.

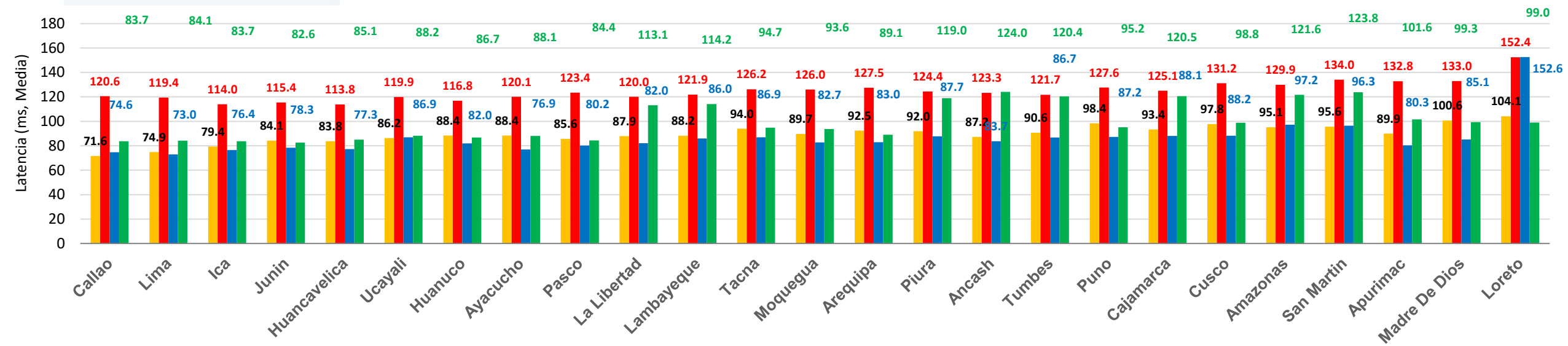
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (DICIEMBRE 2021)

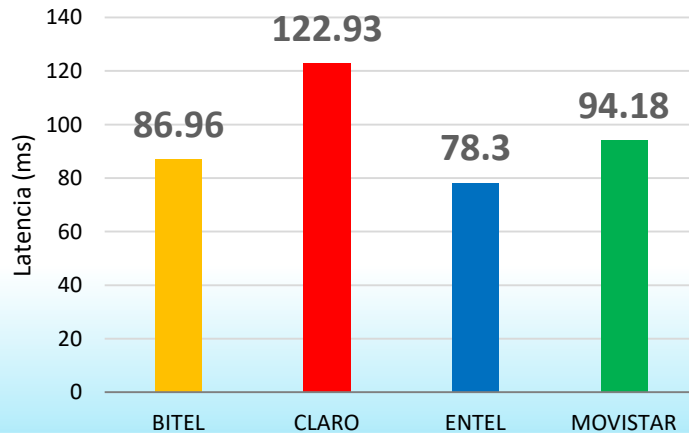
Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

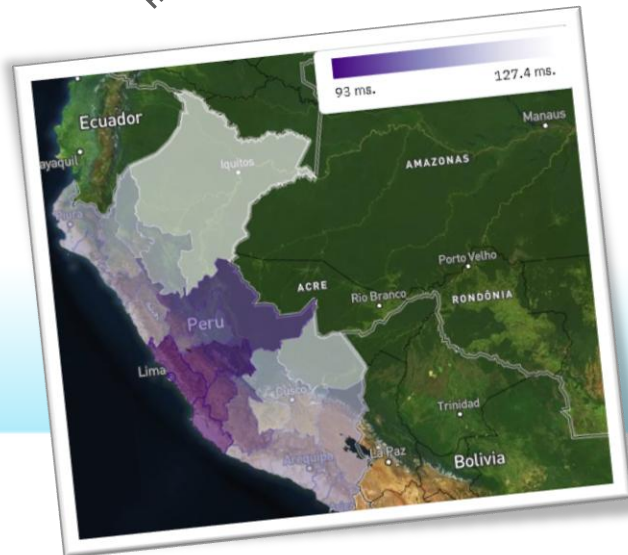
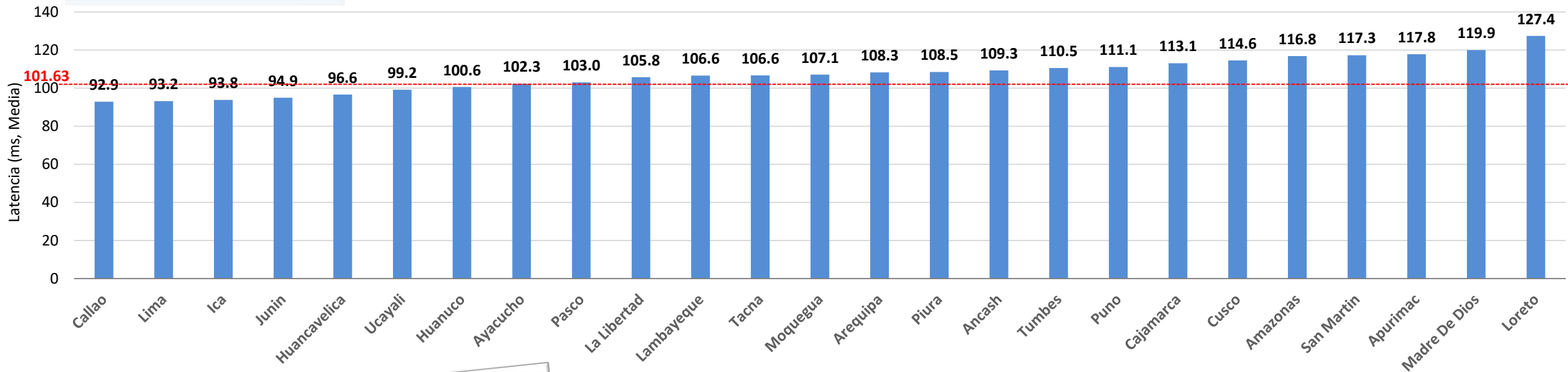


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 78.3ms y Claro es el operador con menor desempeño con 122.93ms.

LATENCIA 4G (DICIEMBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021



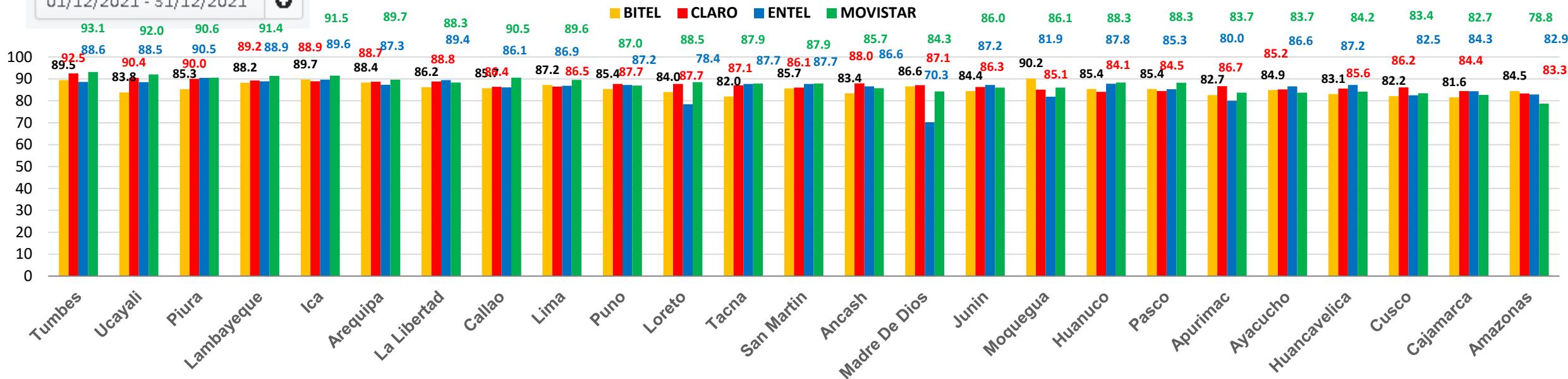
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 101.63ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Apurímac, Madre De Dios y Loreto.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

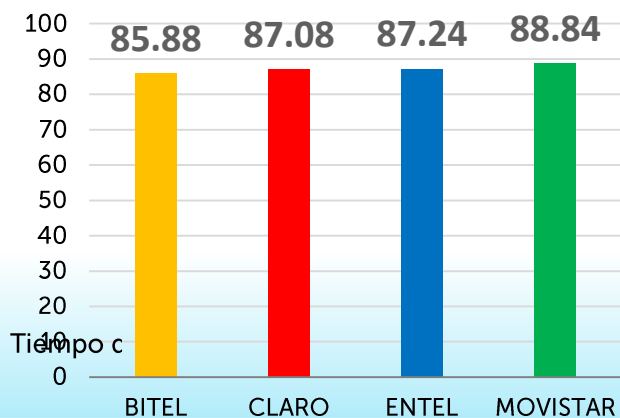
TIEMPO DE COBERTURA 4G (DICIEMBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021



TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

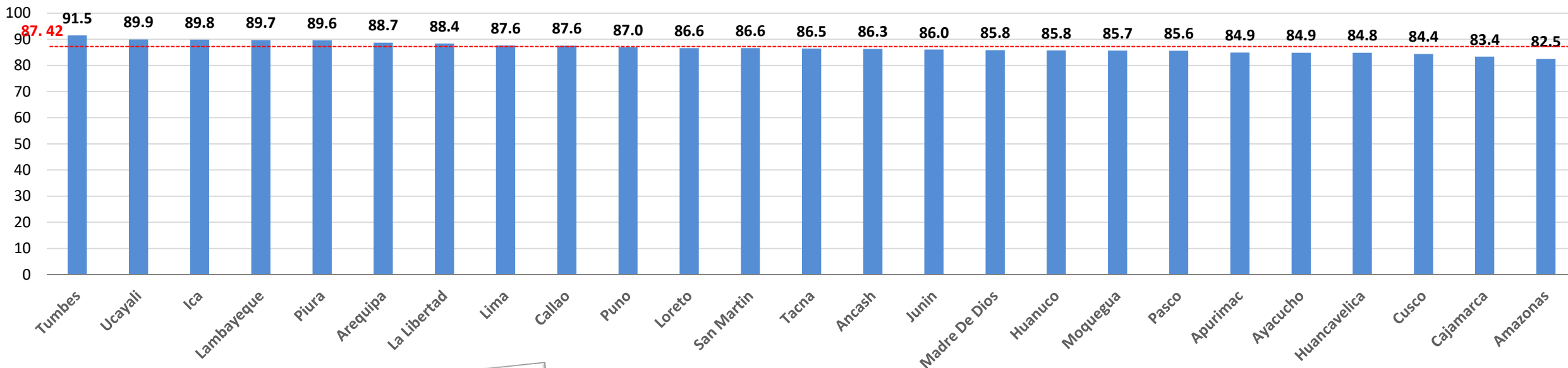


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 88.84% y Bitel es el operador con menor desempeño con 85.88%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (DICIEMBRE 2021)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.42%.

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

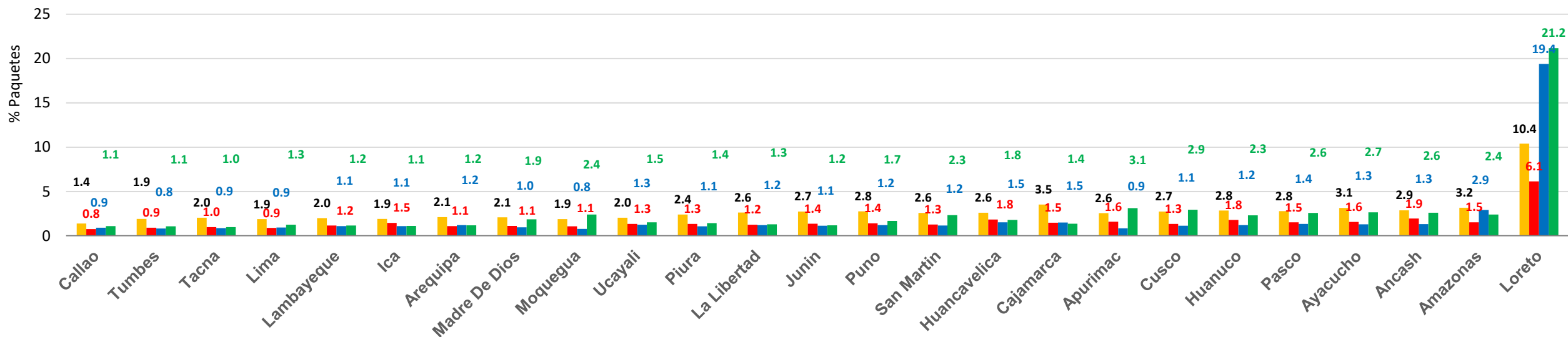
IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

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

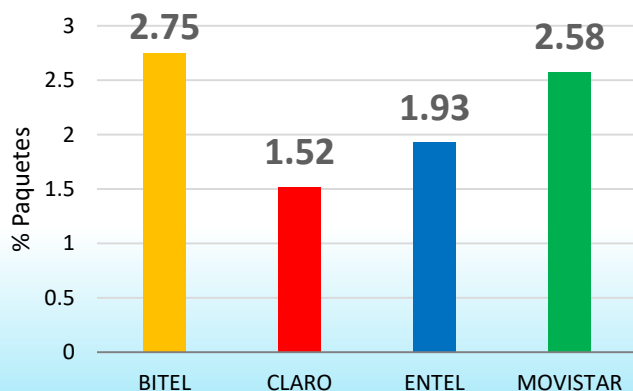
Fecha (Mostrando 31 días)

01/12/2021 - 31/12/2021

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR

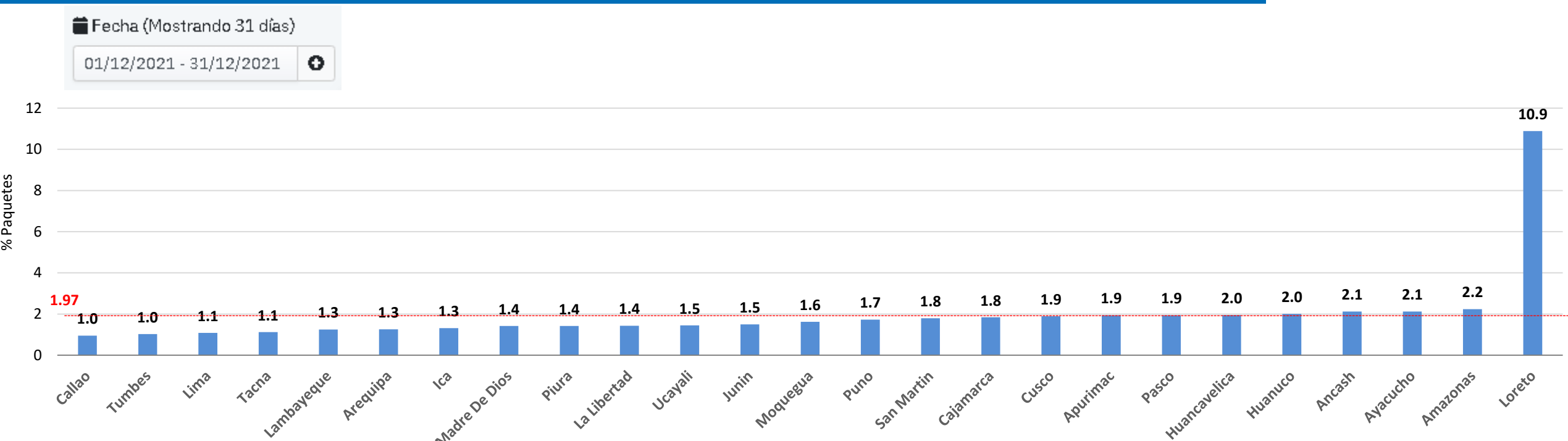


PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL



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 pérdida de paquetes de 1.52% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.75%.

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



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.97%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Tumbes y Lima, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Amazonas y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

