

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

ABRIL 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 abril 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

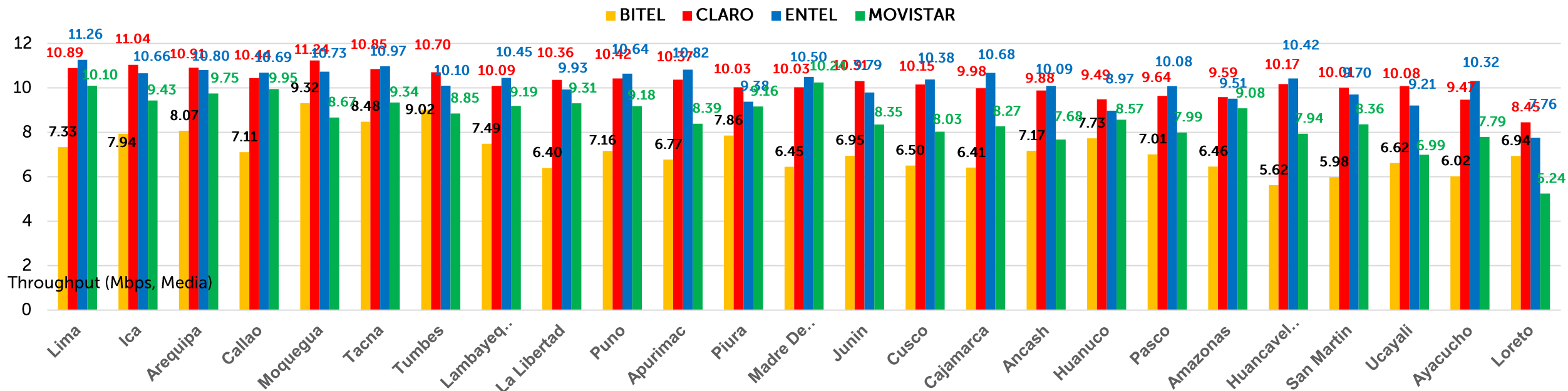


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

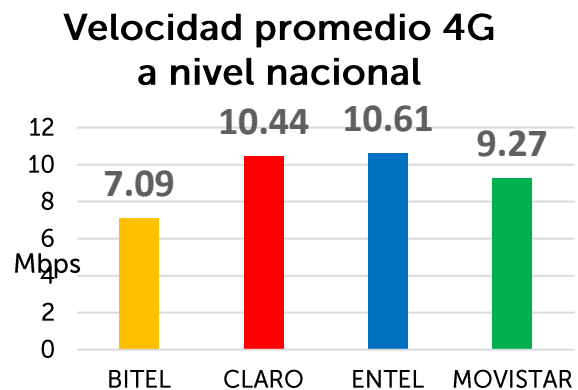
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (ABRIL 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/04/2022 - 30/04/2022



VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

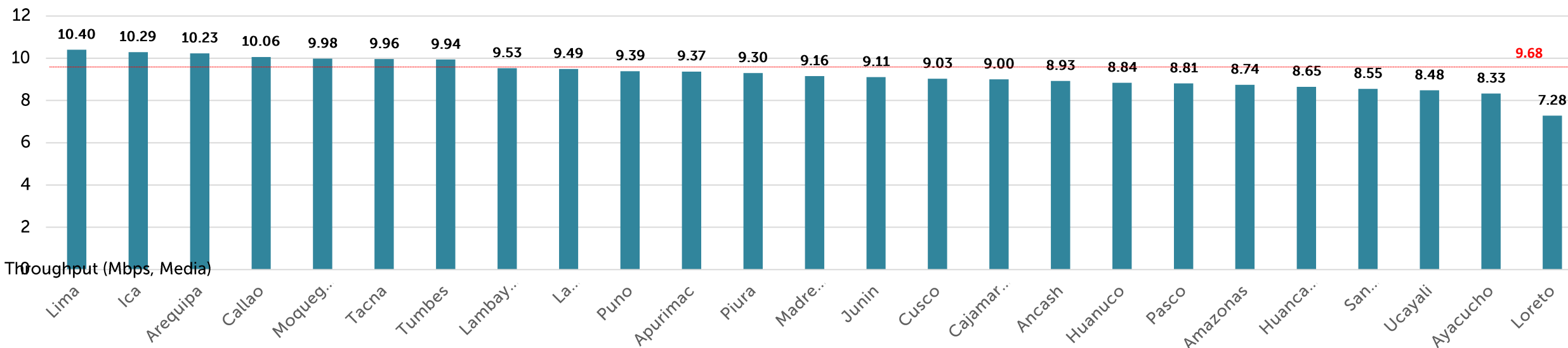


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 10.61Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.09Mbps.

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

Fecha (Mostrando 30 días)

01/04/2022 - 30/04/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 9.68Mbps.

Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Lima, Ica y Arequipa, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ucayali, Ayacucho y Loreto.

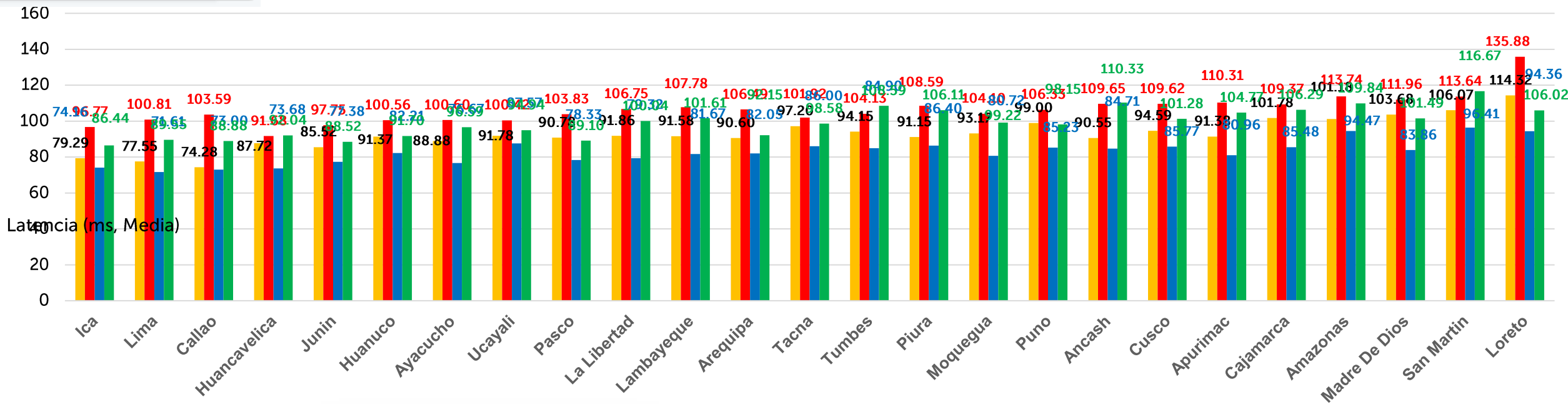
II. LATENCIA 4G

LATENCIA 4G (ABRIL 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

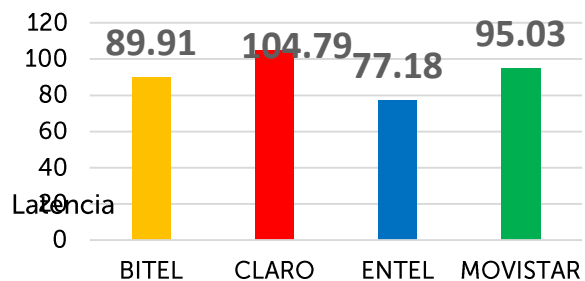
01/04/2022 - 30/04/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

Latencia promedio 4G a nivel nacional

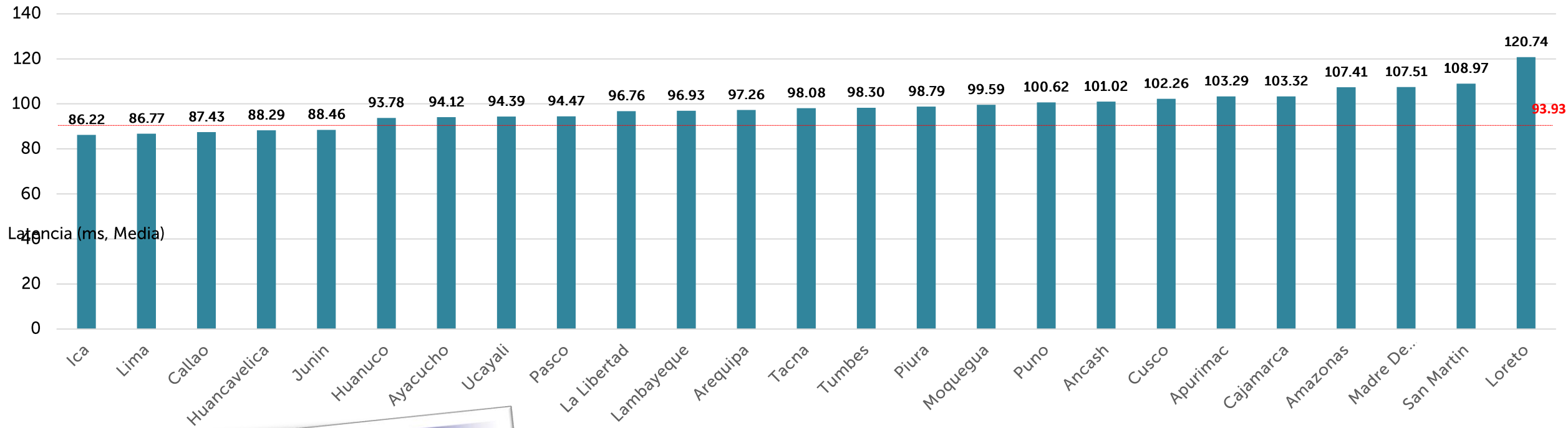


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 77.18ms y Claro es el operador con menor desempeño con 104.79ms.

LATENCIA 4G (ABRIL 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/04/2022 - 30/04/2022



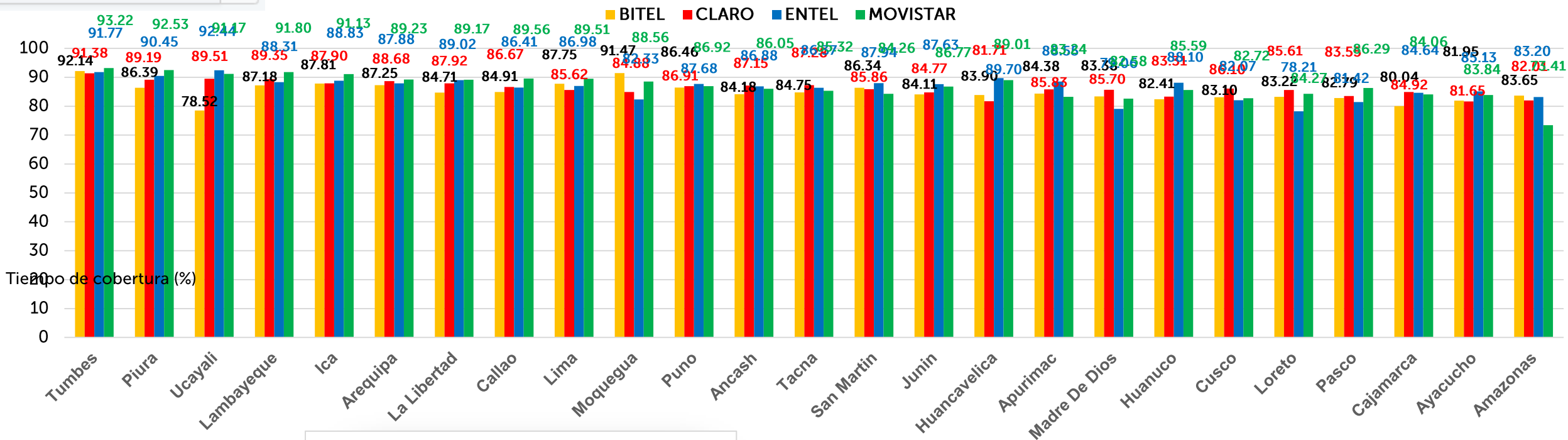
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 93.93ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que los departamentos con menor desempeño son Madre de Dios, San Martín y Loreto.

III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (ABRIL 2022)

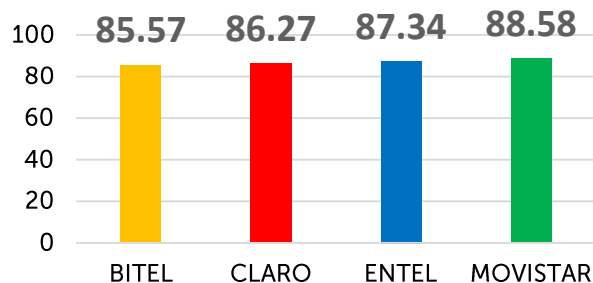
Fecha (Mostrando 30 días)

01/04/2022 - 30/04/2022



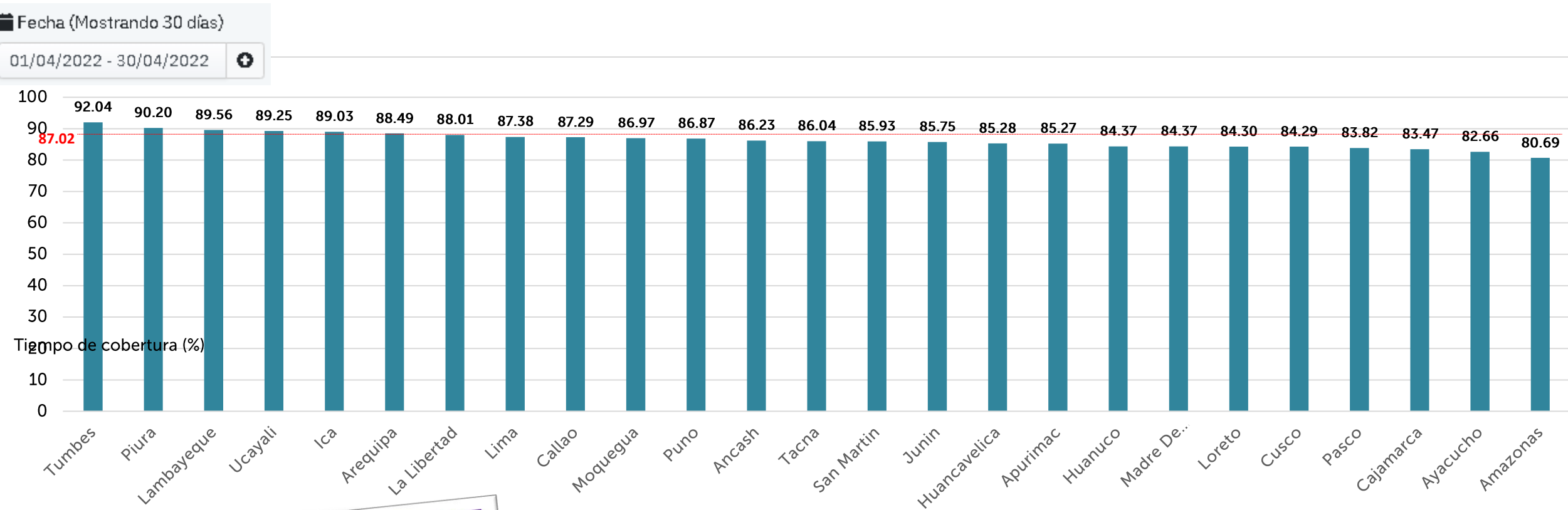
TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

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 85.57%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (ABRIL 2022)



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.02%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura y Lambayeque, mientras que los departamentos con menor desempeño son Cajamarca, Ayacucho y Amazonas.

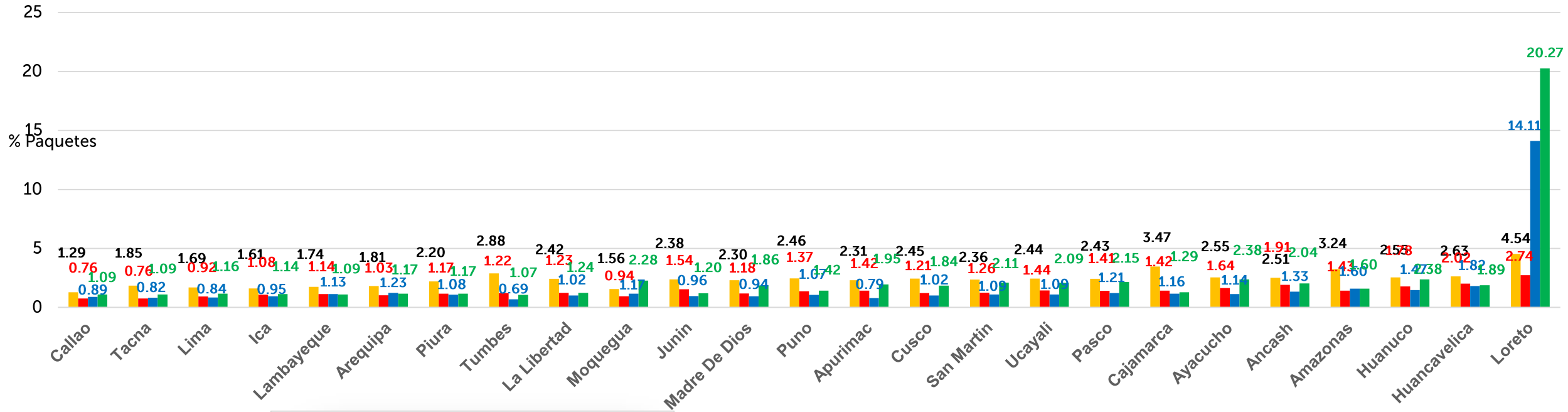


IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

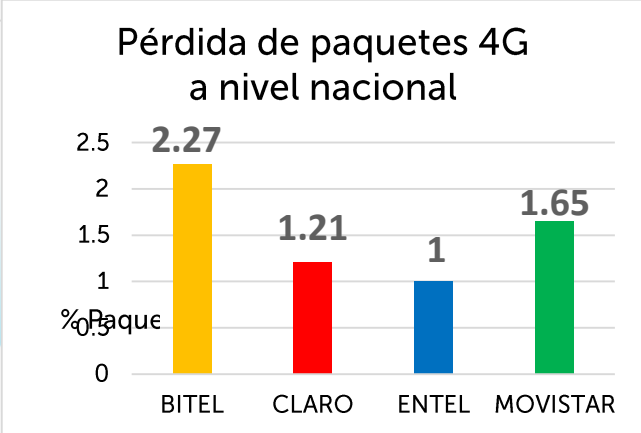
PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (ABRIL 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)
01/04/2022 - 30/04/2022

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

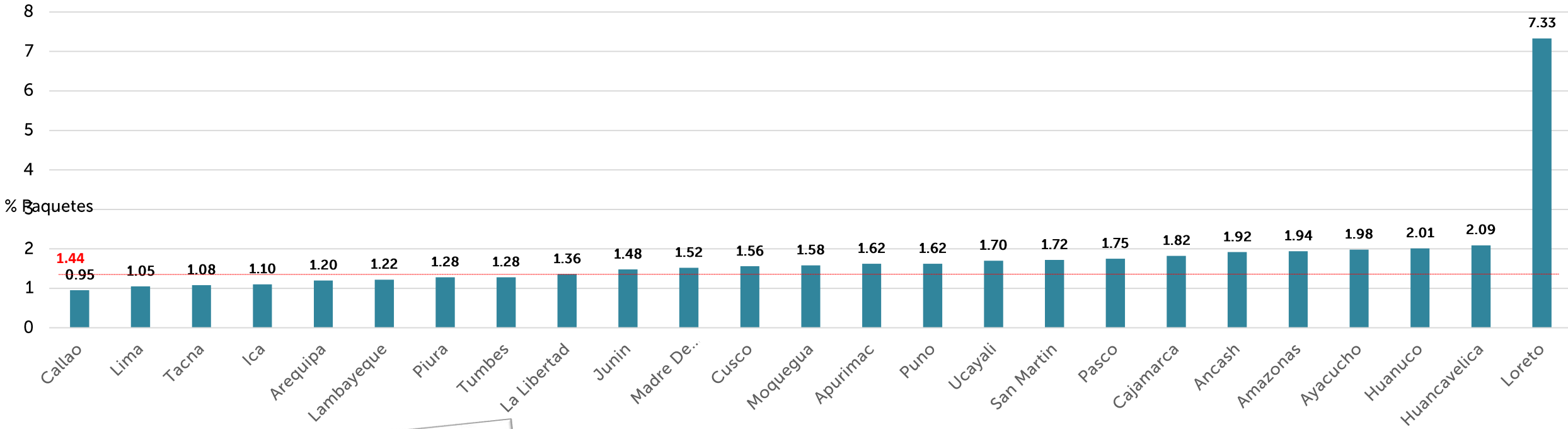


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 1% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.27%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (ABRIL 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/04/2022 - 30/04/2022



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.44%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tacna, mientras que los departamentos con menor desempeño son Huánuco, Huancavelica y Loreto.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

