

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Junio de 2022

# PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL

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 junio 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

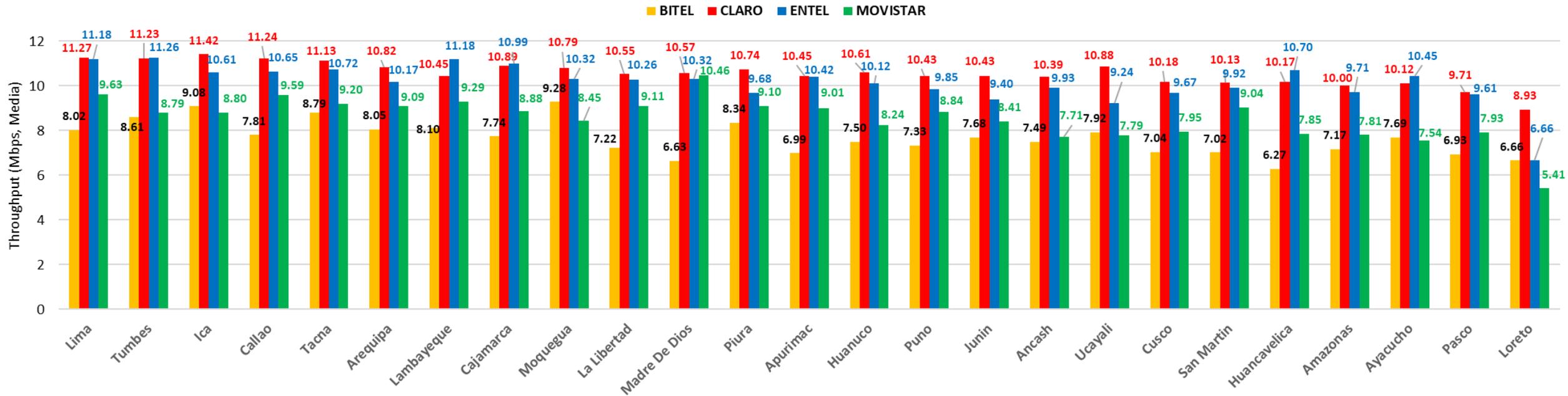


# I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

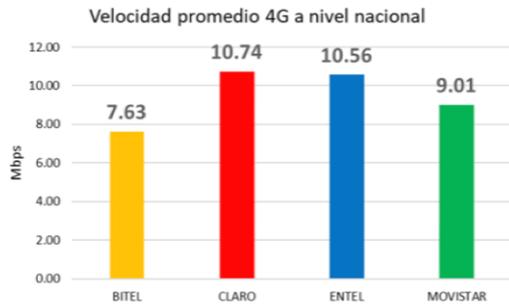
# VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



## VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

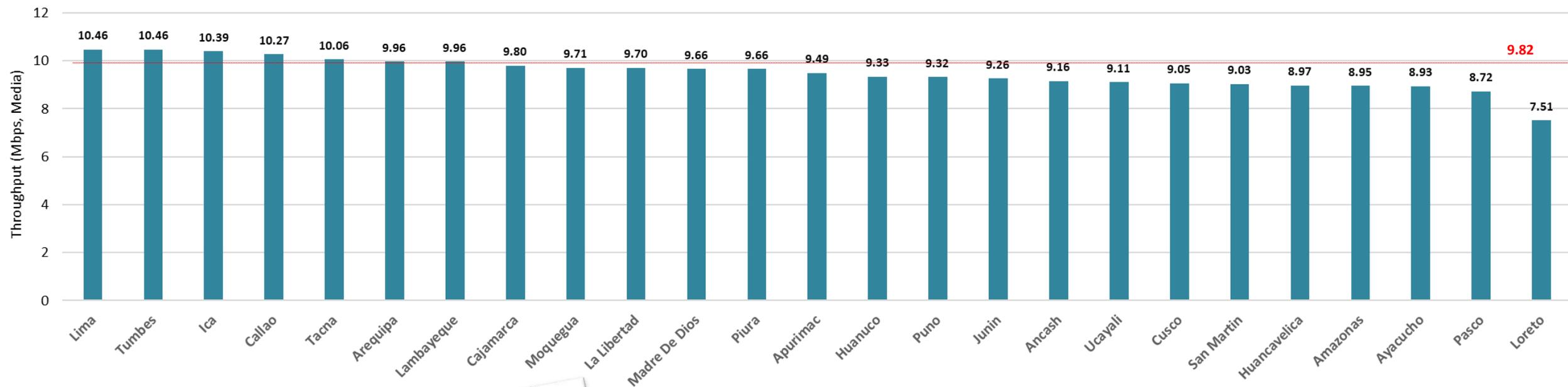


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 10.74Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.63Mbps.

# VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 9.82Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Lima, Tumbes e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Pasco y Loreto.**

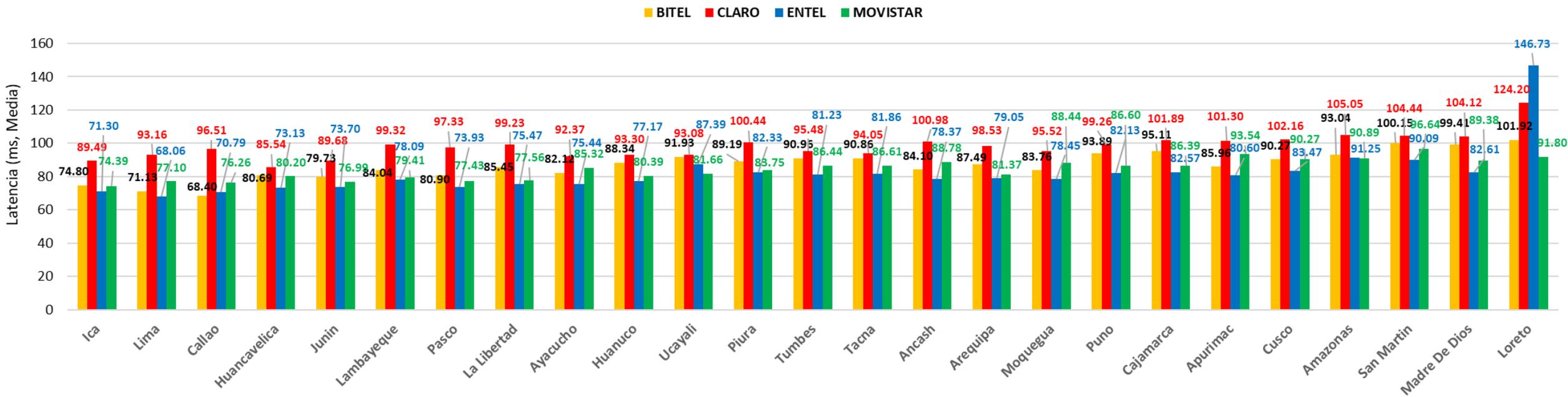


## II. LATENCIA 4G

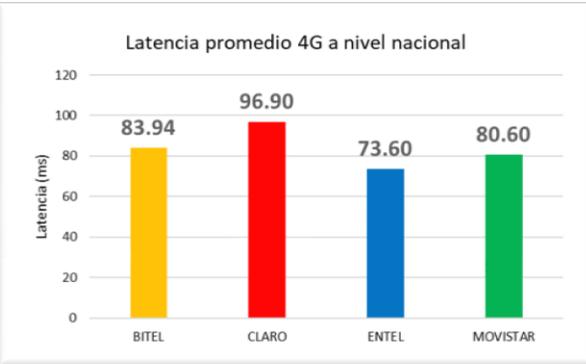
# LATENCIA 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



**LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL**

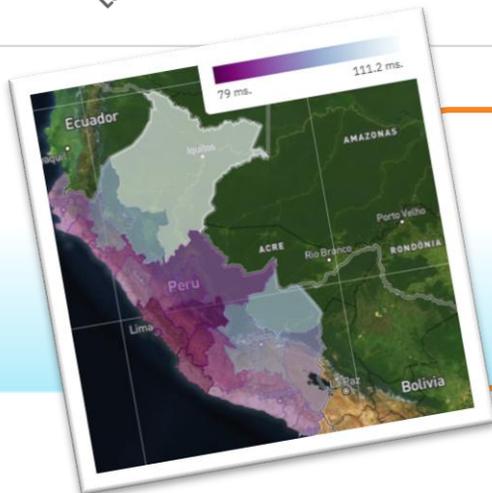
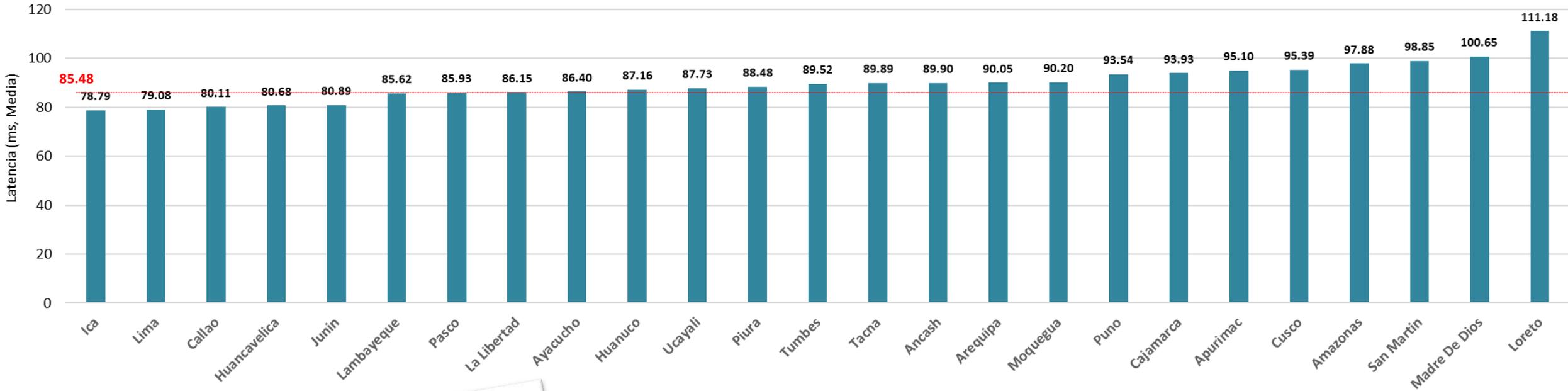


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 73.60ms y Claro es el operador con menor desempeño con 96.90ms.

# LATENCIA 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



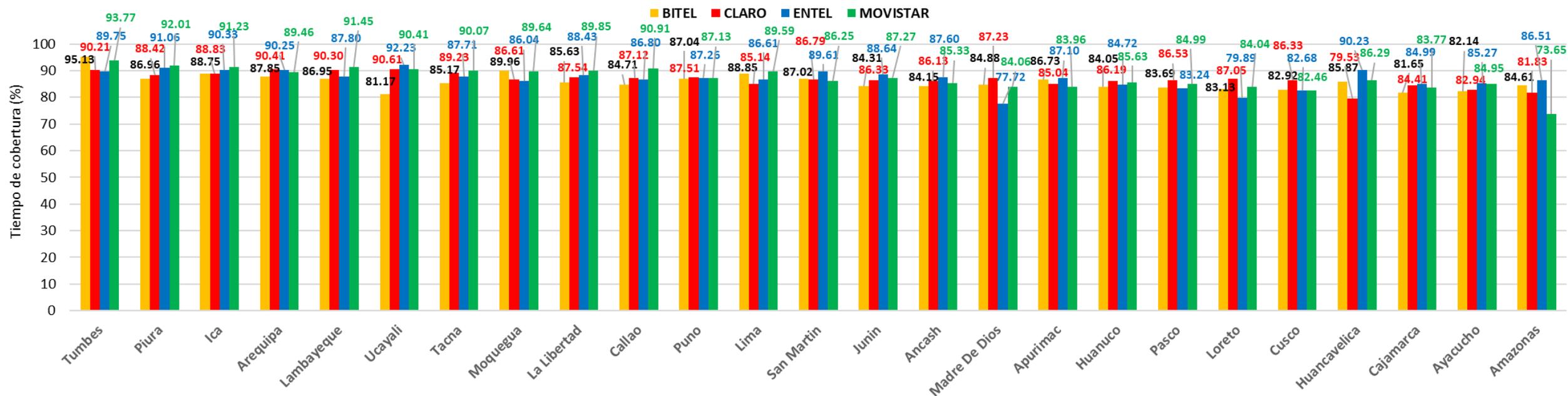
**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 85.48ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que los departamentos con menor desempeño son San Martín, Madre de Dios y Loreto.**

### III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

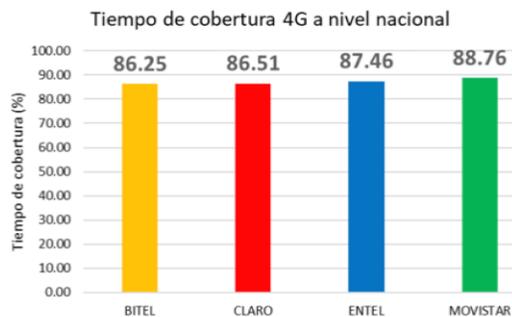
# TIEMPO DE COBERTURA 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



## TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

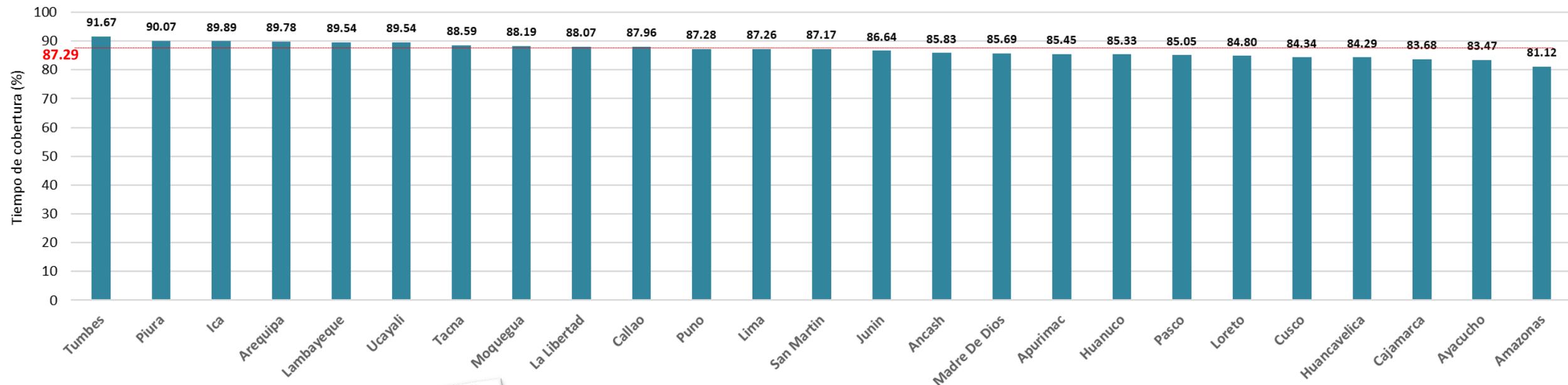


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 88.76% y Bitel es el operador con menor desempeño con 86.25%.

# TIEMPO DE COBERTURA 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.29%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura e Ica, mientras que los departamentos con menor desempeño son Cajamarca, Ayacucho y Amazonas.**

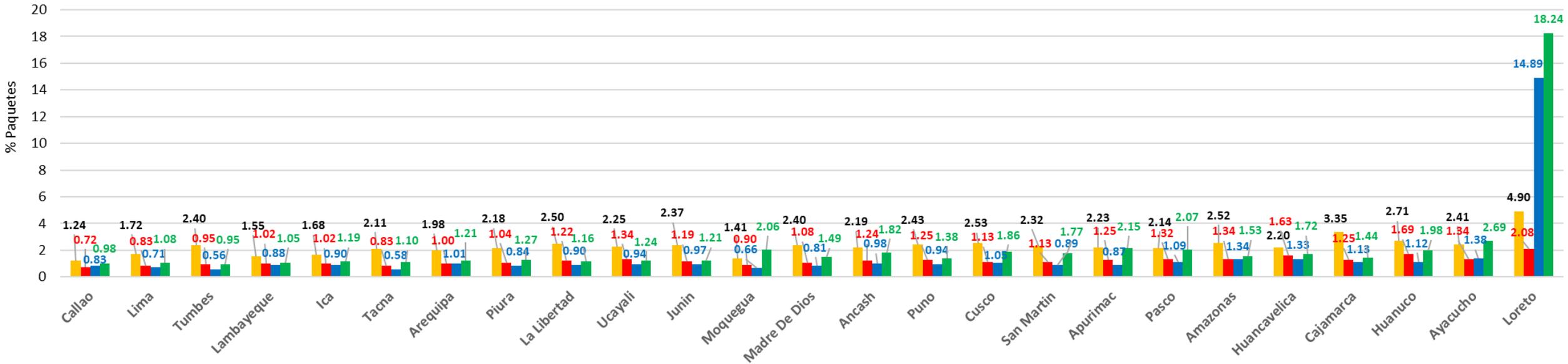
## IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

# PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (JUNIO 2022)

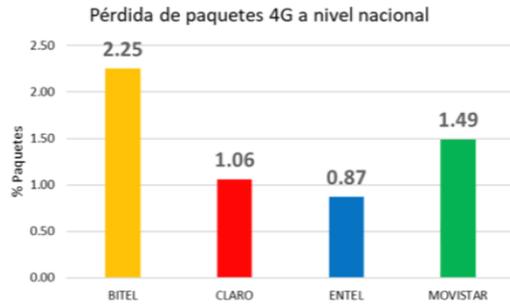
Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



## PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

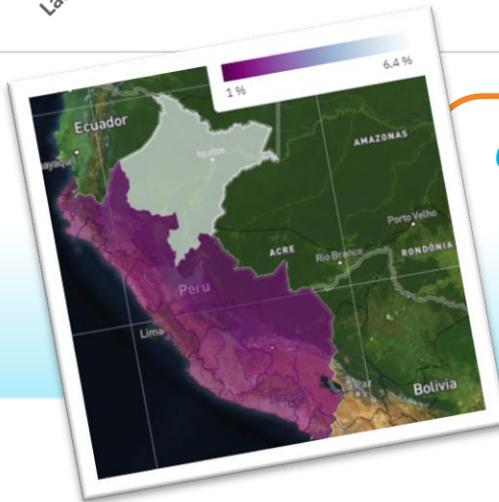
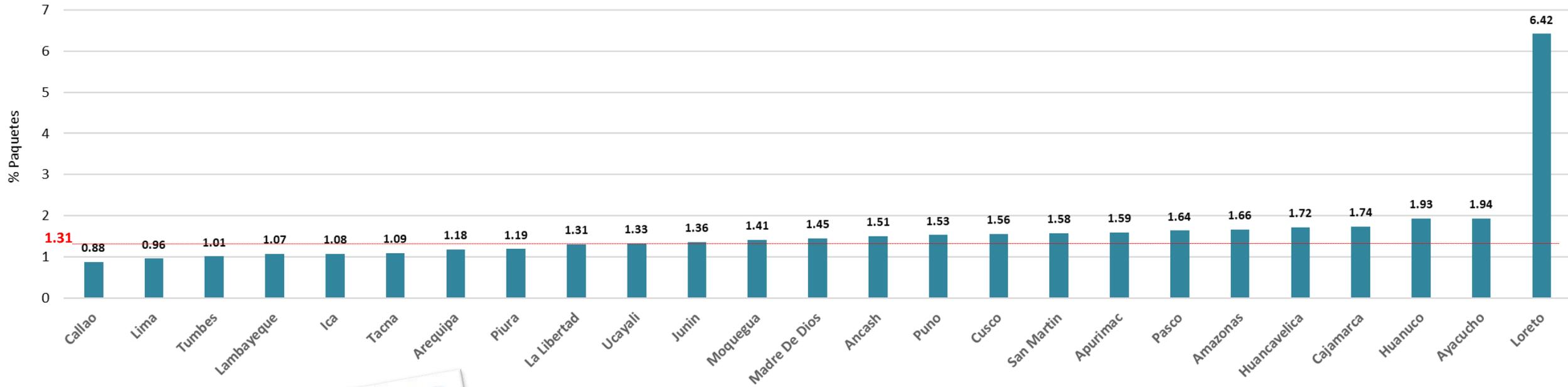


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.87% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.25%.

# PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (JUNIO 2022)

Fecha (Mostrando 30 días)

01/06/2022 - 30/06/2022



*Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.31%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tumbes, mientras que los departamentos con menor desempeño son Huánuco, Ayacucho y Loreto.*



Fonoayuda  
**1844**

[www.osiptel.gob.pe](http://www.osiptel.gob.pe)

