

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

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Julio 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 julio 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

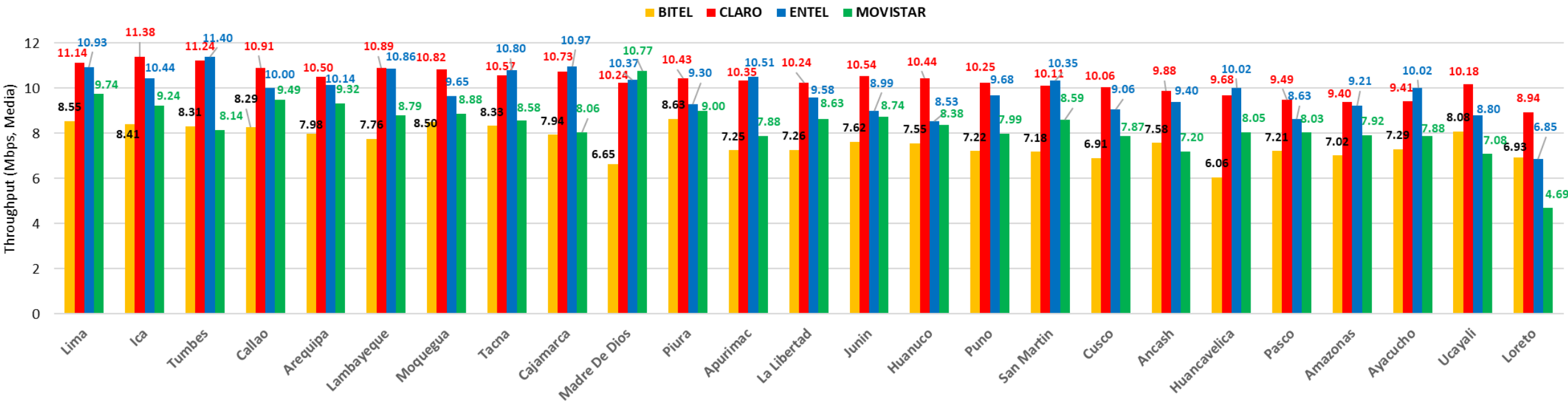


# I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

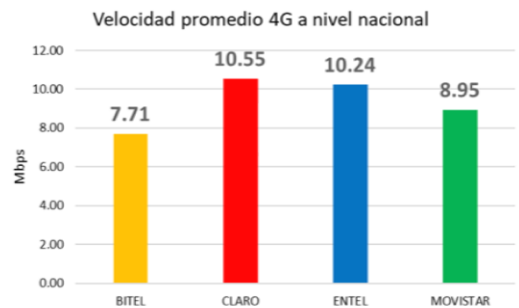
# VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



## VELOCIDAD PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL

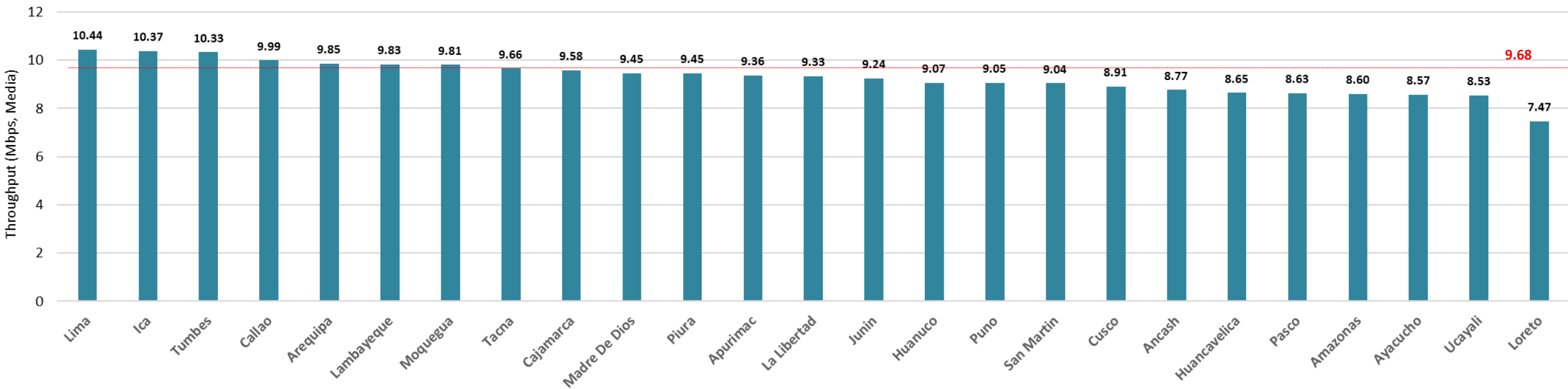


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Claro es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una velocidad promedio de 10.55Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 7.71Mbps.

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

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



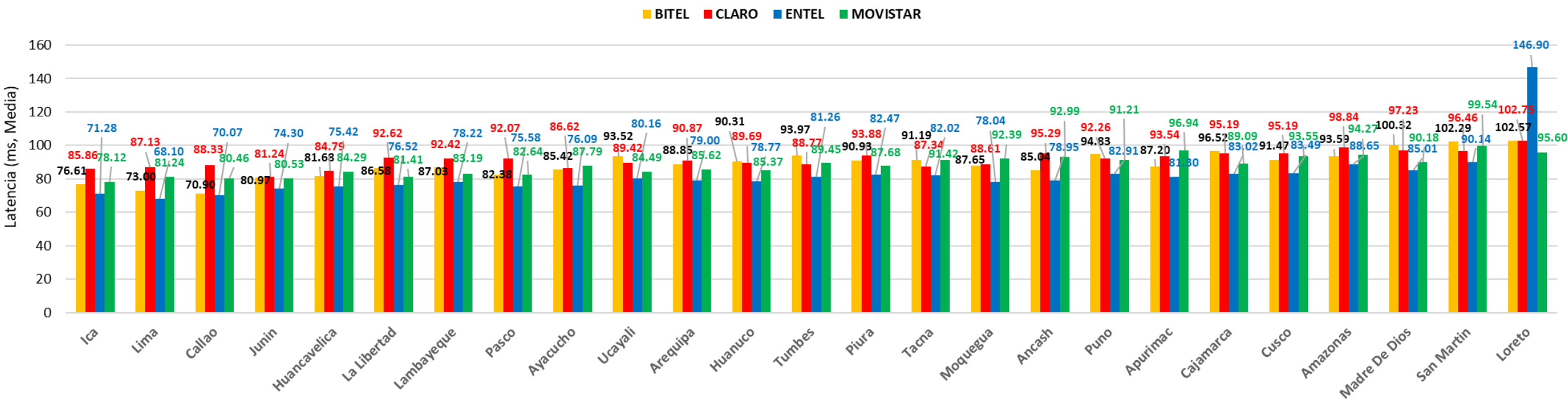
**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 9.68Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Lima, Ica y Tumbes mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Ucayali y Loreto.**

## II. LATENCIA 4G

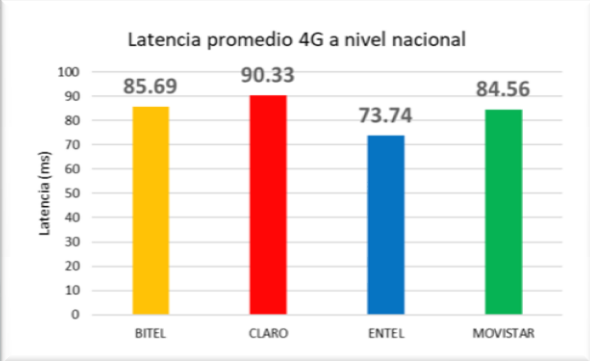
# LATENCIA 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



## LATENCIA PROMEDIO 4G A NIVEL NACIONAL



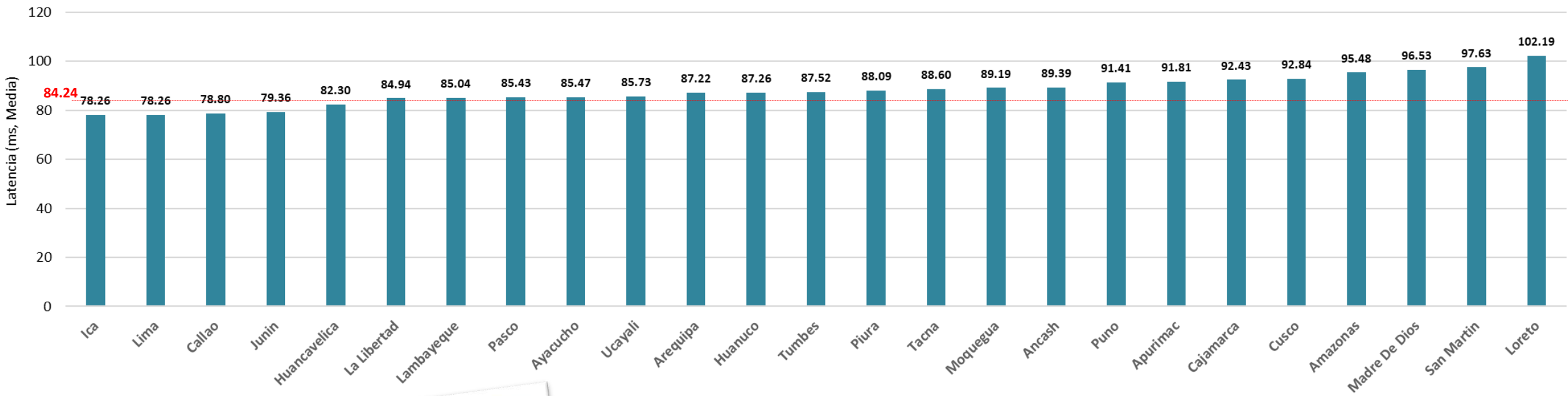
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una latencia de 73.74ms y Claro es el operador con menor desempeño con 90.33ms.



# LATENCIA 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



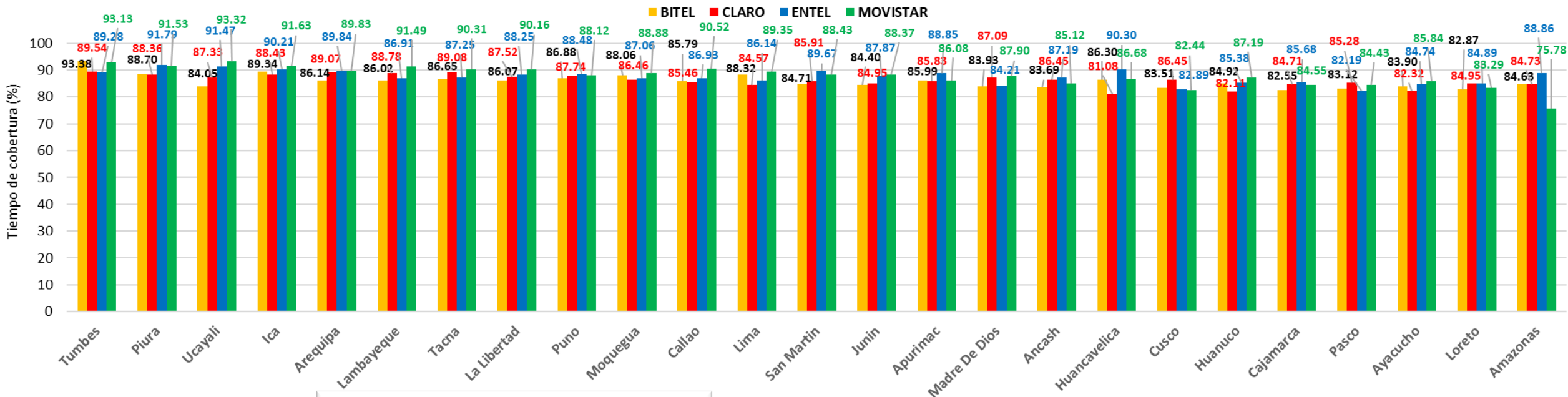
**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 84.24ms. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Ica, Lima y Callao, mientras que los departamentos con menor desempeño son Madre de Dios, San Martín y Loreto.**

### III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

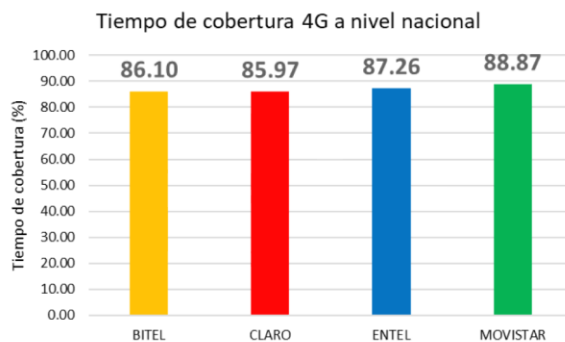
# TIEMPO DE COBERTURA 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



## TIEMPO DE COBERTURA 4G A NIVEL NACIONAL

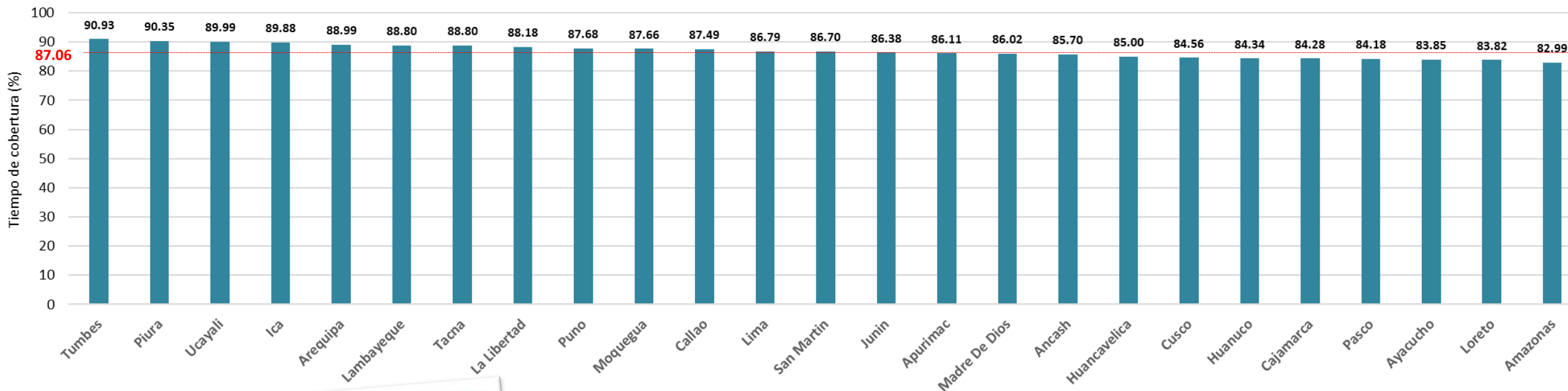


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Movistar es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con un tiempo de cobertura de 88.87% y Bitel es el operador con menor desempeño con 86.10%.

# TIEMPO DE COBERTURA 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



**Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 87.06%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura y Ucayali, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Loreto y Amazonas.**



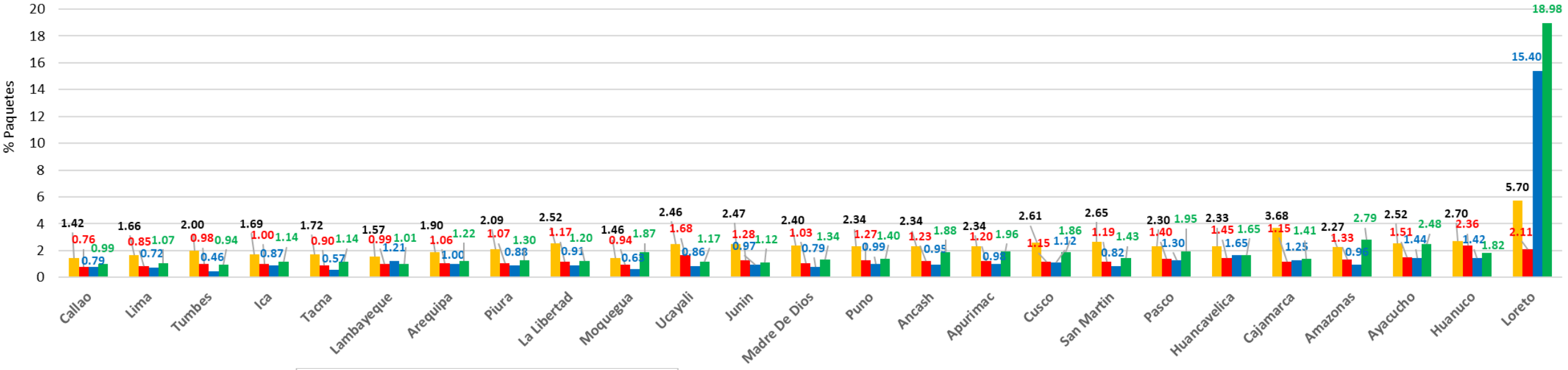
## IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

# PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (JULIO 2022)

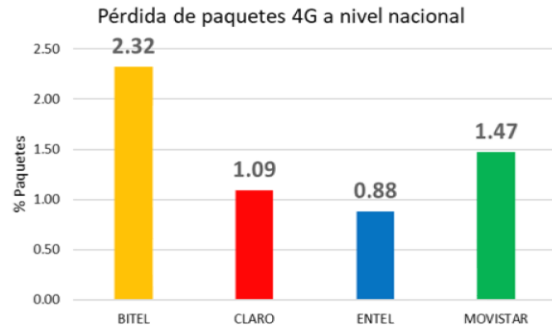
Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022

BITEL CLARO ENTEL MOVISTAR



## PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL

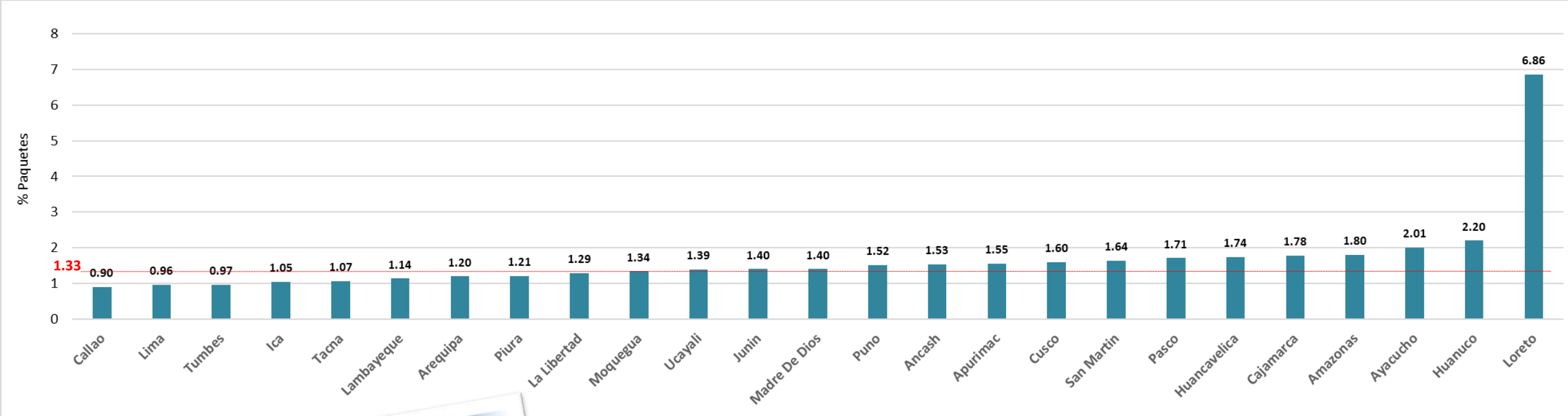


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que Entel es el operador con mejor desempeño a nivel nacional, con una pérdida de paquetes de 0.88% y Bitel es el operador con menor desempeño con 2.32%.

# PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (JULIO 2022)

Fecha (Mostrando 31 días)

01/07/2022 - 31/07/2022



*Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 1.33%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Callao, Lima y Tumbes, mientras que los departamentos con menor desempeño son Ayacucho, Huánuco y Loreto.*



Fonoayuda  
**1844**

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

