

PANEL DE MONITOREO DE INTERNET MÓVIL: ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DEPARTAMENTAL FEBRERO DE 2023

Dirección de Fiscalización e Instrucción

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 febrero del año 2023.

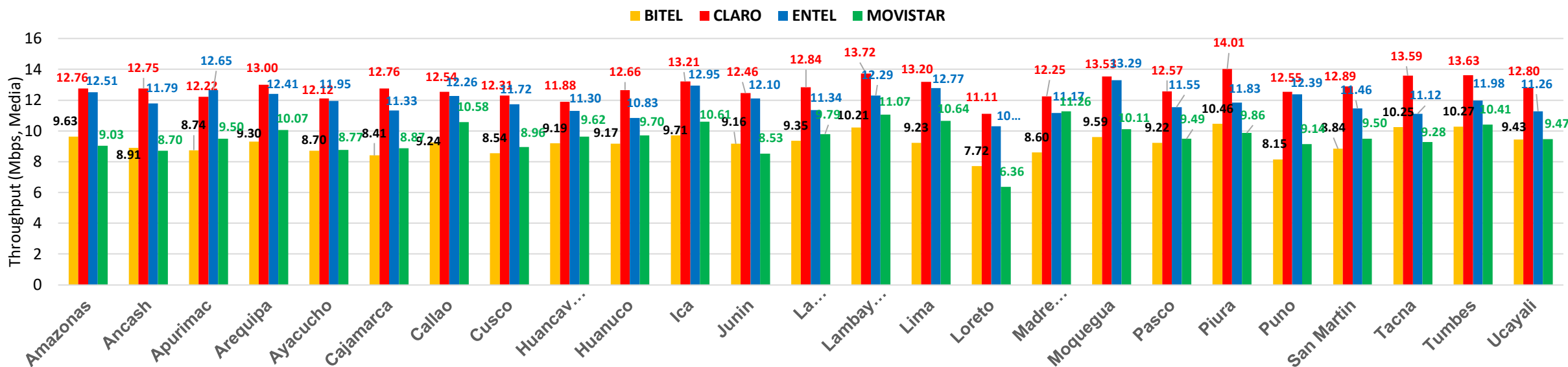
ÍNDICE

- I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G
- II. LATENCIA 4G
- III. TIEMPO DE COBERTURA 4G
- IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

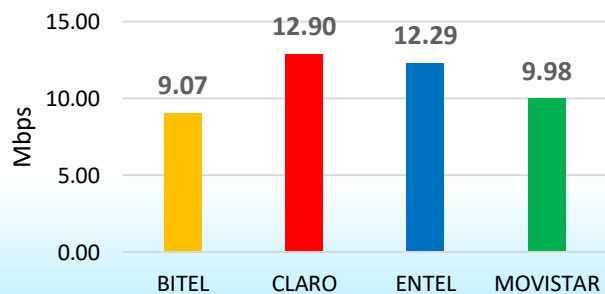


I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (FEBRERO 2023)



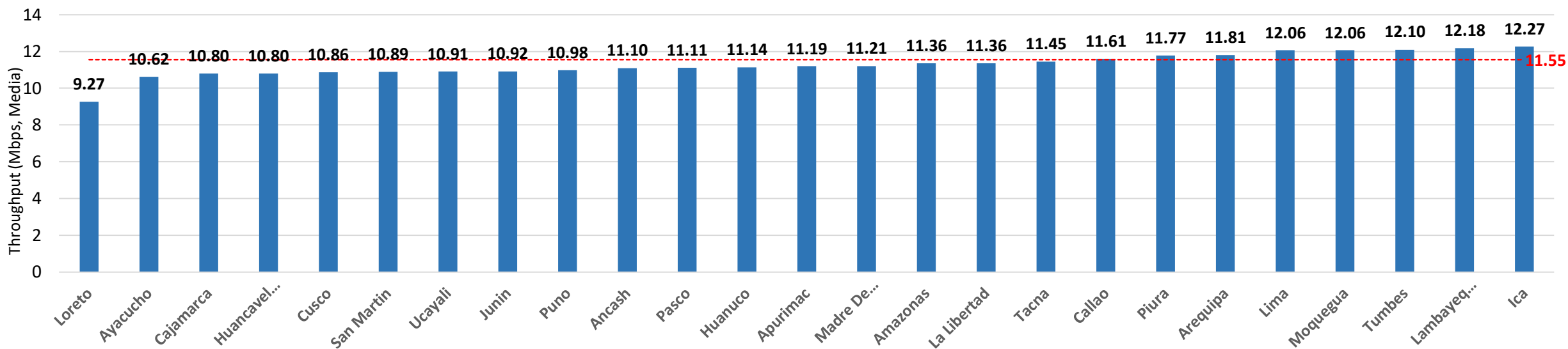
Velocidad promedio 4G a nivel nacional



**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 12.90 Mbps y Bitel es el operador con menor desempeño con 9.07 Mbps.

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (FEBRERO 2023)



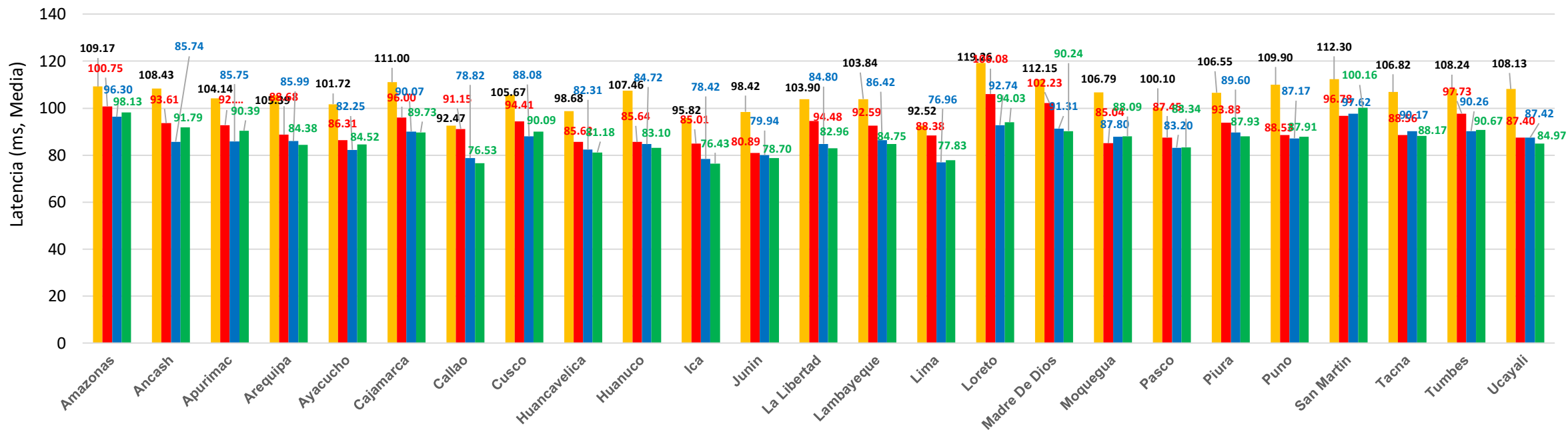
Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio a nivel nacional es 11.55Mbps. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Lambayeque e Ica mientras que los departamentos con menor desempeño son Loreto, Ayacucho y Cajamarca.



II. LATENCIA 4G

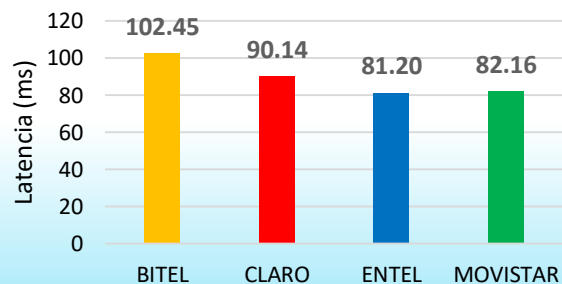
LATENCIA 4G (FEBRERO 2023)

■ BITEL ■ CLARO ■ ENTEL ■ MOVISTAR



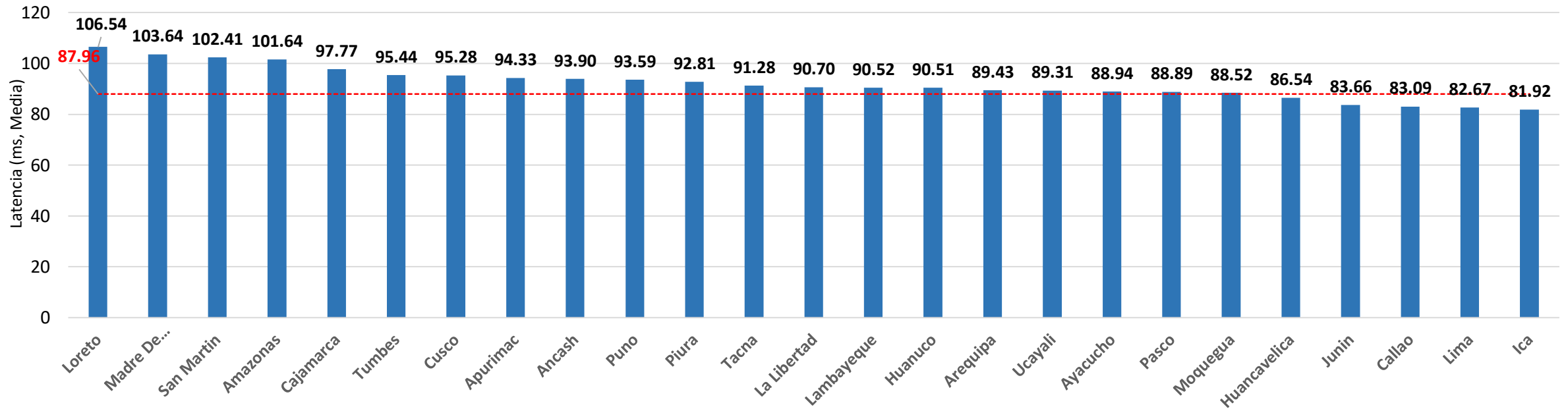
Latencia promedio 4G a nivel nacional

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 81.20ms y Bitel es el operador con menor desempeño con 102.45ms.

LATENCIA 4G (FEBRERO 2023)

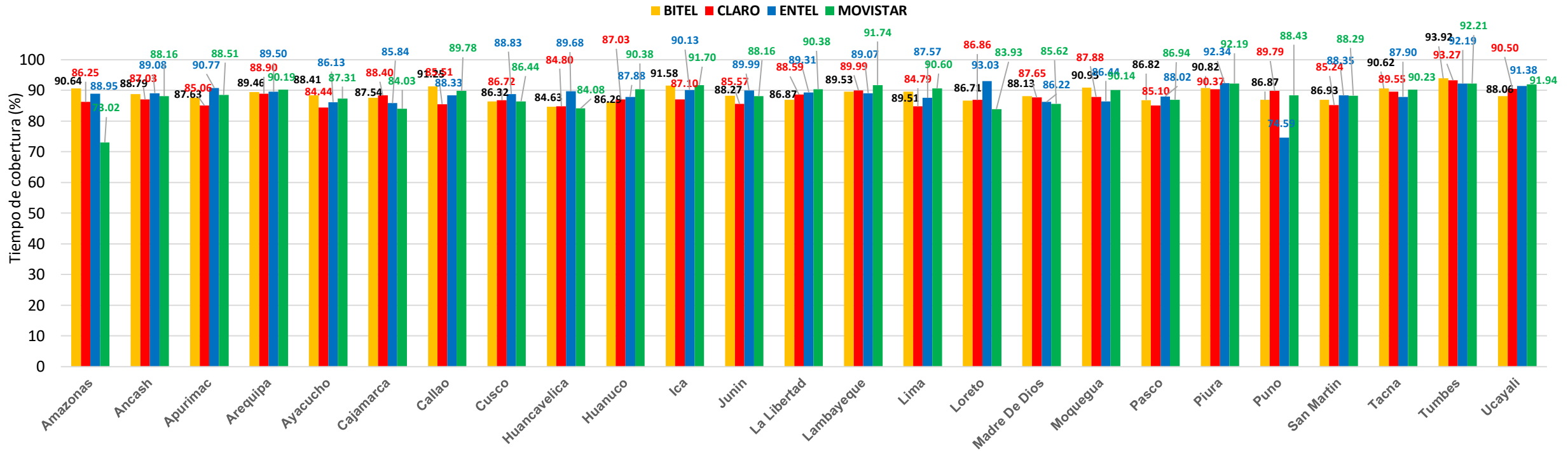


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia a nivel nacional es 87.96ms. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Callao, Lima e Ica, mientras que las regiones con menor desempeño son Loreto, Madre de Dios y San Martín.

The background features a blue-toned world map with a grid of dots. Overlaid on the map is a network diagram consisting of white lines connecting various nodes. Some nodes are represented by circular icons containing a person silhouette. A hand is visible at the bottom, holding a smartphone horizontally. The overall aesthetic is technological and global.

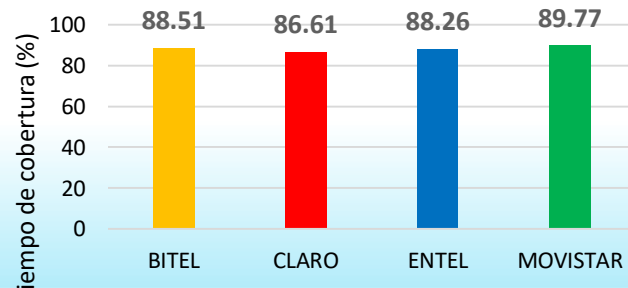
III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (FEBRERO 2023)



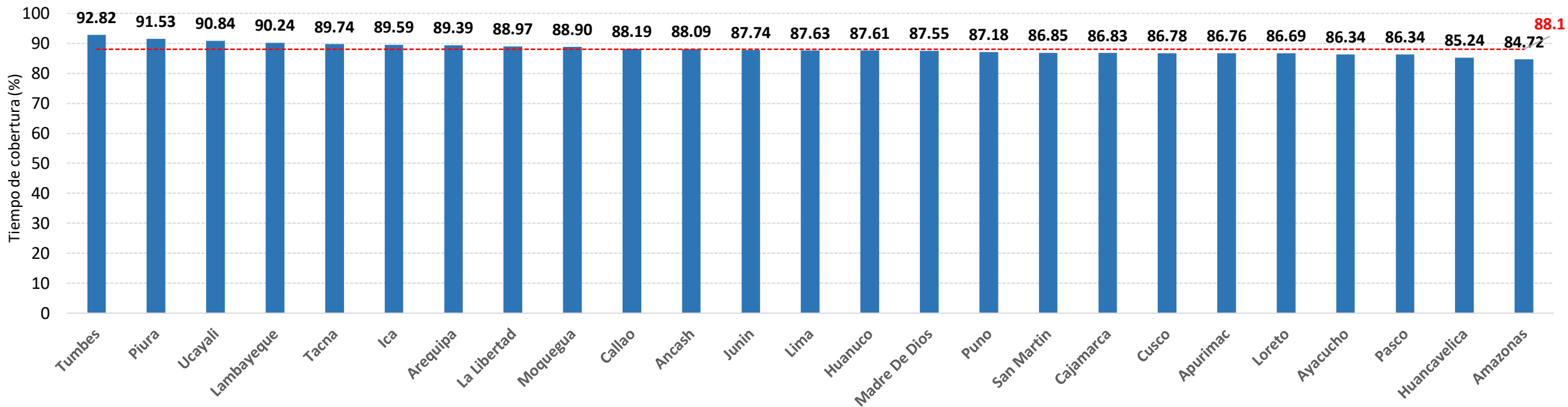
Tiempo de cobertura 4G a nivel nacional

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 89.77% y Claro es el operador con menor desempeño con 86.61%.

TIEMPO DE COBERTURA 4G (FEBRERO 2023)

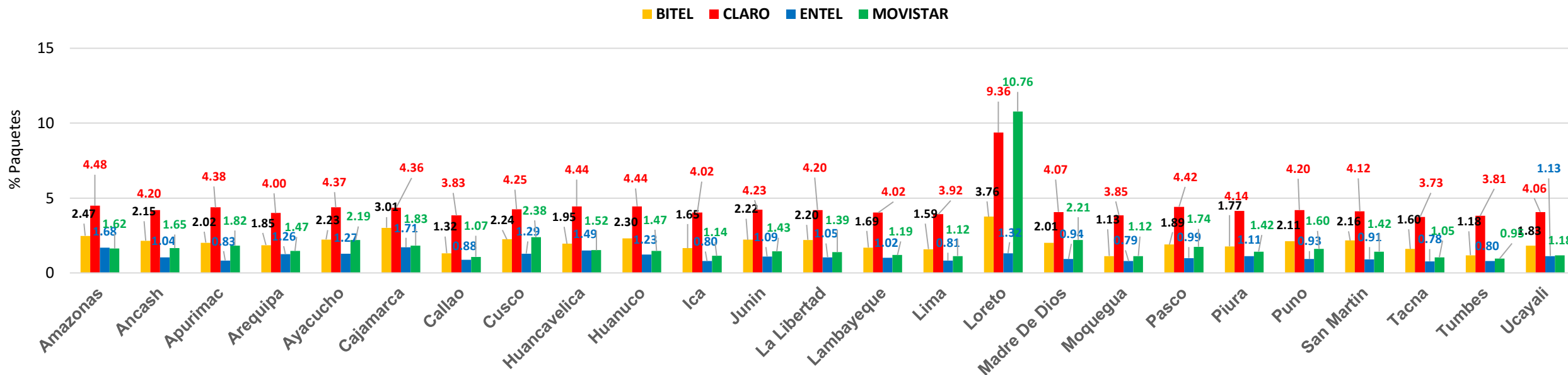


Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G a nivel nacional es de 88.1%. Asimismo, los departamentos con mejor desempeño son Tumbes, Piura y Ucayali, mientras que los departamentos con menor desempeño son Pasco, Huancavelica y Amazonas.

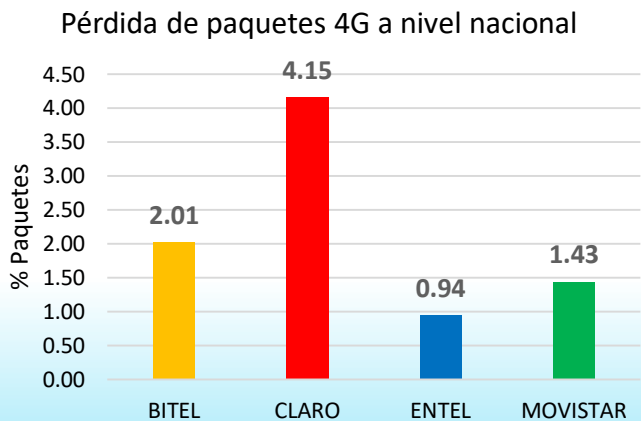
A person is holding a smartphone horizontally. The image is overlaid with a blue-tinted graphic. At the top, a curved arrow points from right to left, with numerous small document icons along its path. Below this, four larger document icons are arranged in a row. The background is a blurred image of a person's hands holding the phone.

IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (FEBRERO 2023)

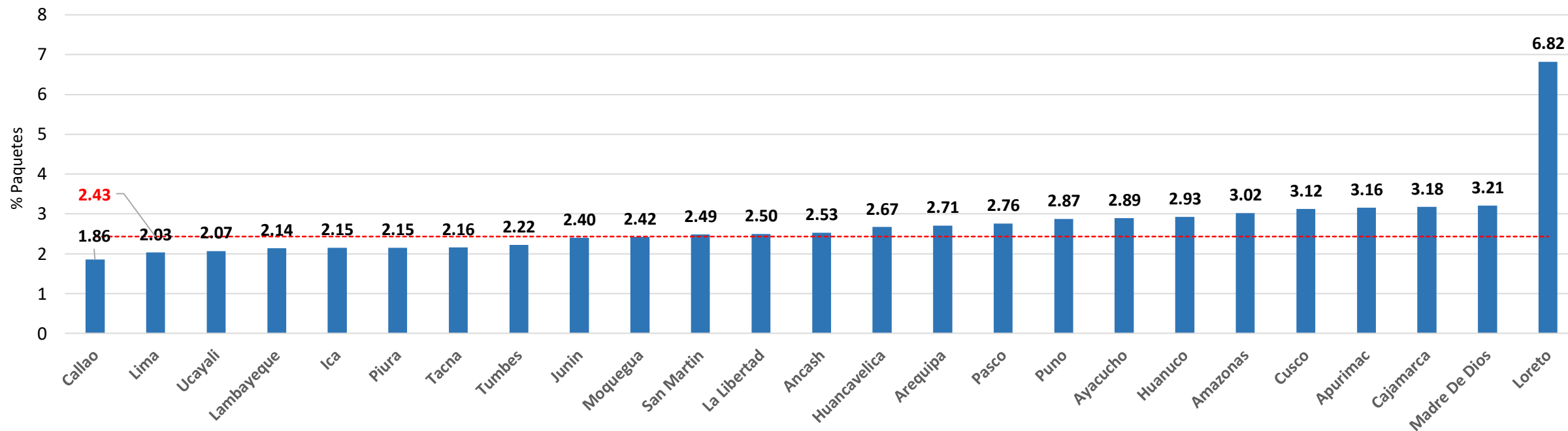


PÉRDIDA DE PAQUETES 4G A NIVEL NACIONAL



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 0.94% y Claro es el operador con menor desempeño con 4.15%.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (FEBRERO 2023)



Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes a nivel nacional es 2.74%. Asimismo, las regiones con mejor desempeño son Callao, Lima y Ucayali mientras que las regiones con menor desempeño son Loreto, Madre De Dios y Cajamarca.



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe

