ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE INTERNET MÓVIL

RANKING DE LAS PRINCIPALES CIUDADES

Dirección de Fiscalización e Instrucción

Segundo trimestre 2023

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, de las 21 ciudades más pobladas del país (*), correspondientes al segundo trimestre de 2023.

(*) Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Callao, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancayo, Huánuco, Ica, Iquitos, Ilo, Juliaca, Lima, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Tacna, Tarapoto, Tumbes y Trujillo.

osiptel
EL REGULADOR DE LAS TELECOMUNICACIONES

ÍNDICE

I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

II. LATENCIA 4G

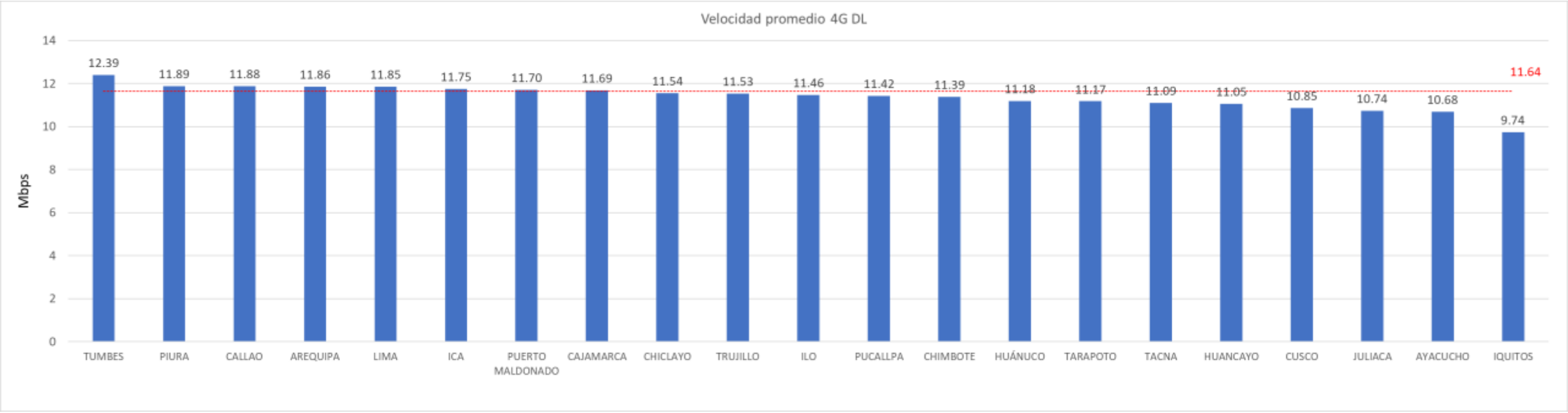
III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G



I. VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G

VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (II TRIMESTRE 2023)

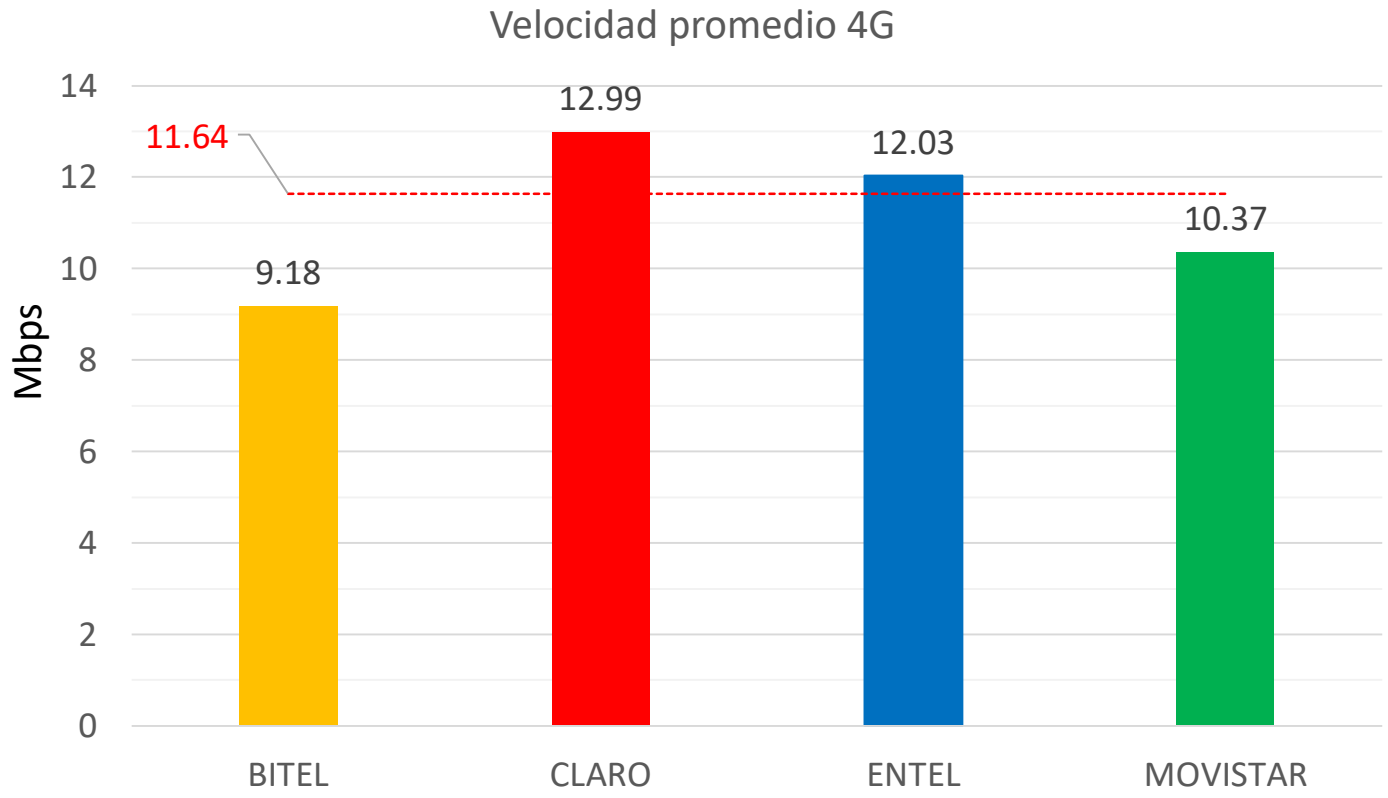


A nivel de las principales ciudades del Perú, la ciudad con mejor desempeño es Tumbes con una velocidad promedio de 12.39 Mbps y la ciudad con menor desempeño es Iquitos con una velocidad promedio de 9.74 Mbps.

Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la velocidad promedio de las principales ciudades es 11.64 Mbps.

osiptel
EL REGULADOR DE LAS TELECOMUNICACIONES

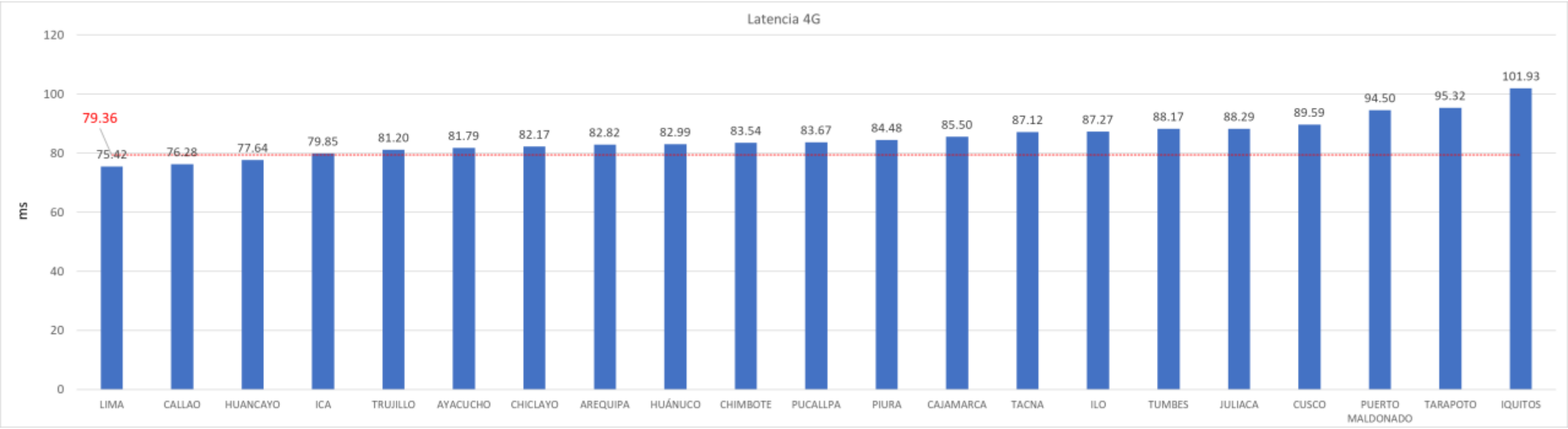
VELOCIDAD PROMEDIO DE DESCARGA EN REDES 4G (II TRIMESTRE 2023)





II. LATENCIA 4G

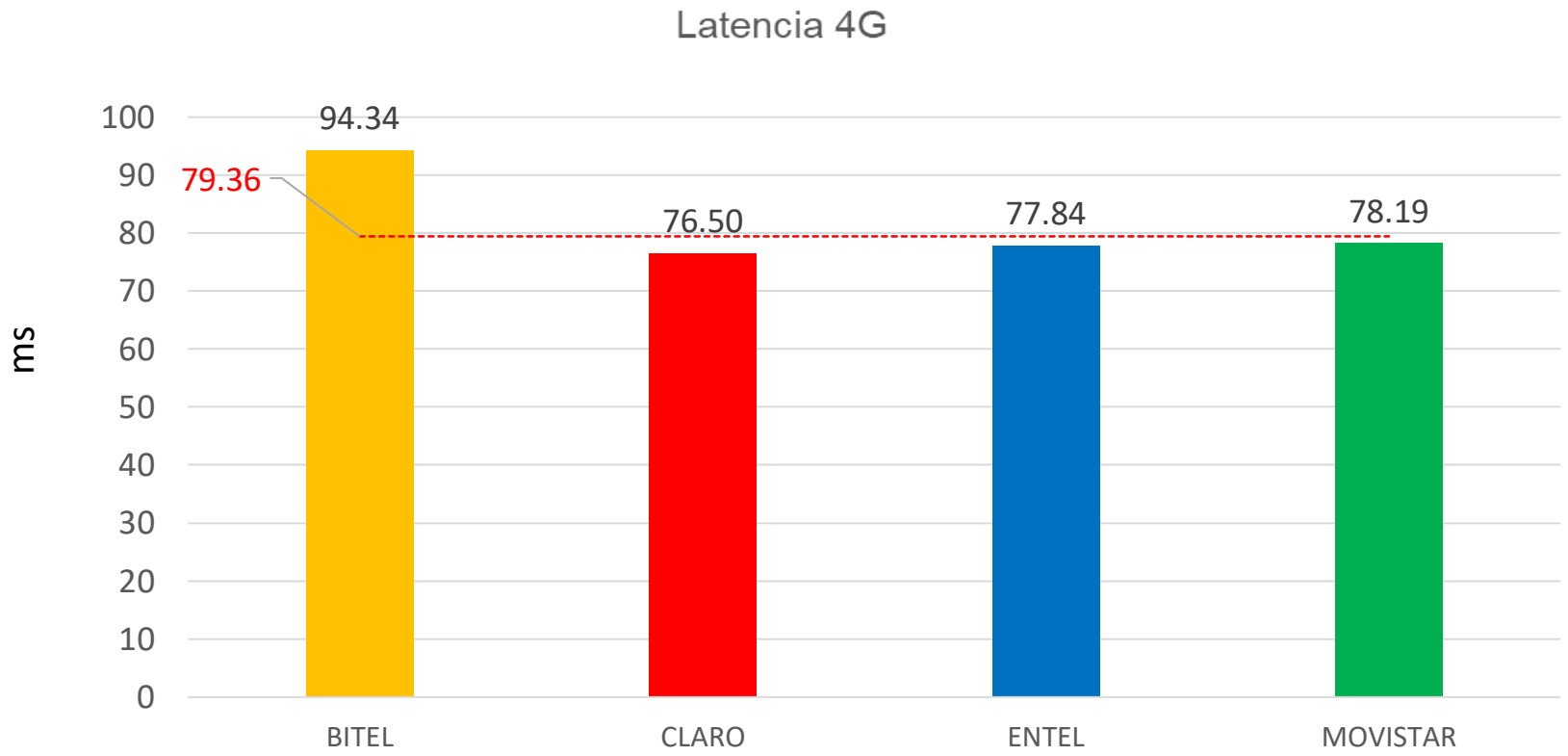
LATENCIA 4G (II TRIMESTRE 2023)



A nivel de las principales ciudades del Perú, la ciudad con mejor desempeño es Lima con una latencia promedio de 75.42 ms y la ciudad con menor desempeño es Iquitos con una latencia promedio de 101.93 ms.

Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la latencia promedio de las principales ciudades es 79.36 ms.

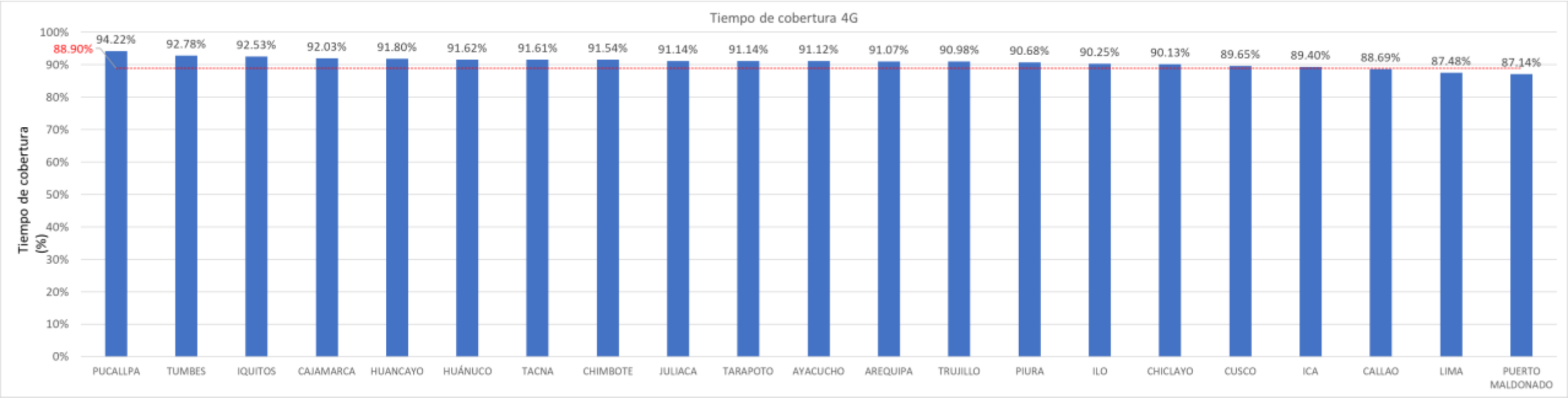
LATENCIA 4G (II TRIMESTRE 2023)





III. TIEMPO DE COBERTURA 4G

TIEMPO DE COBERTURA 4G (II TRIMESTRE 2023)

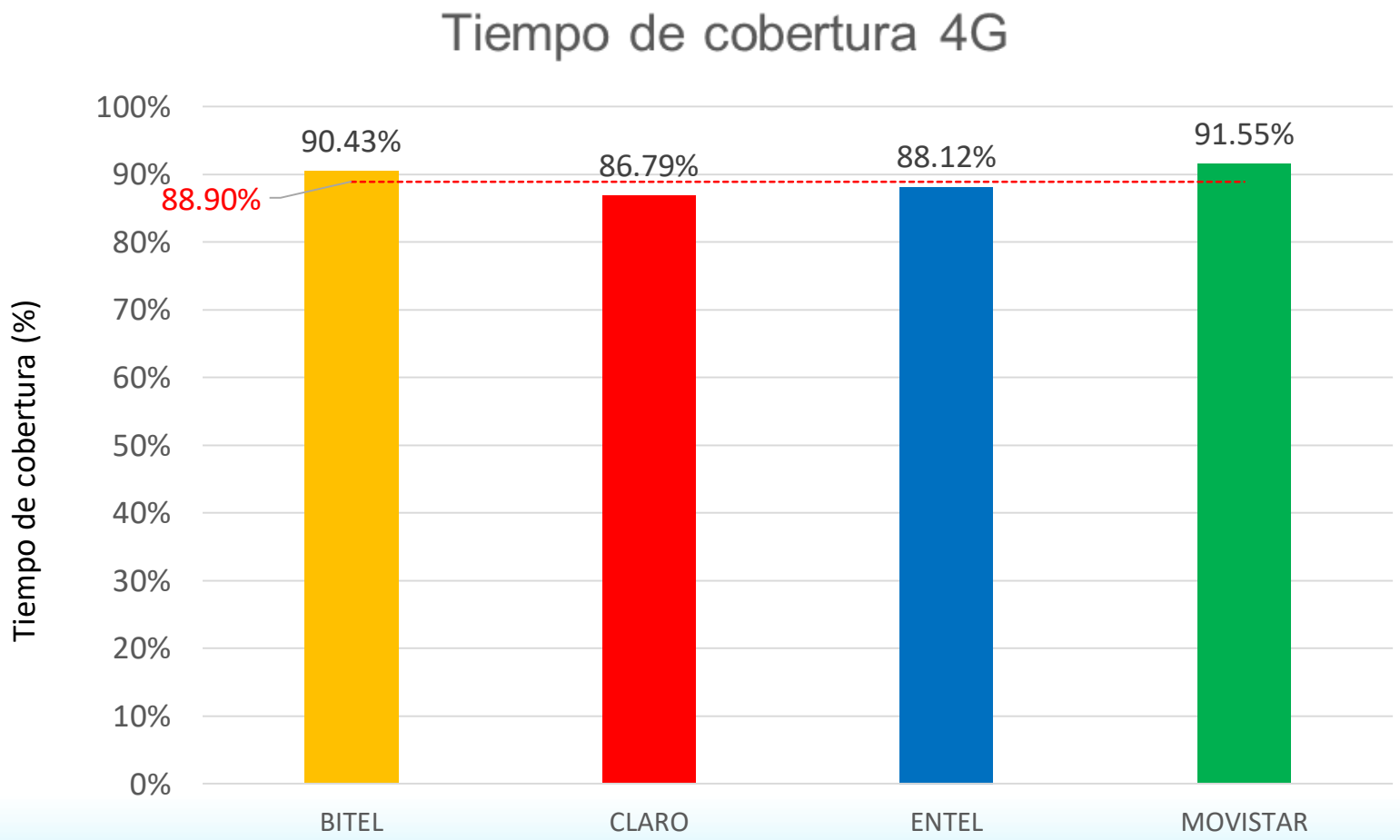


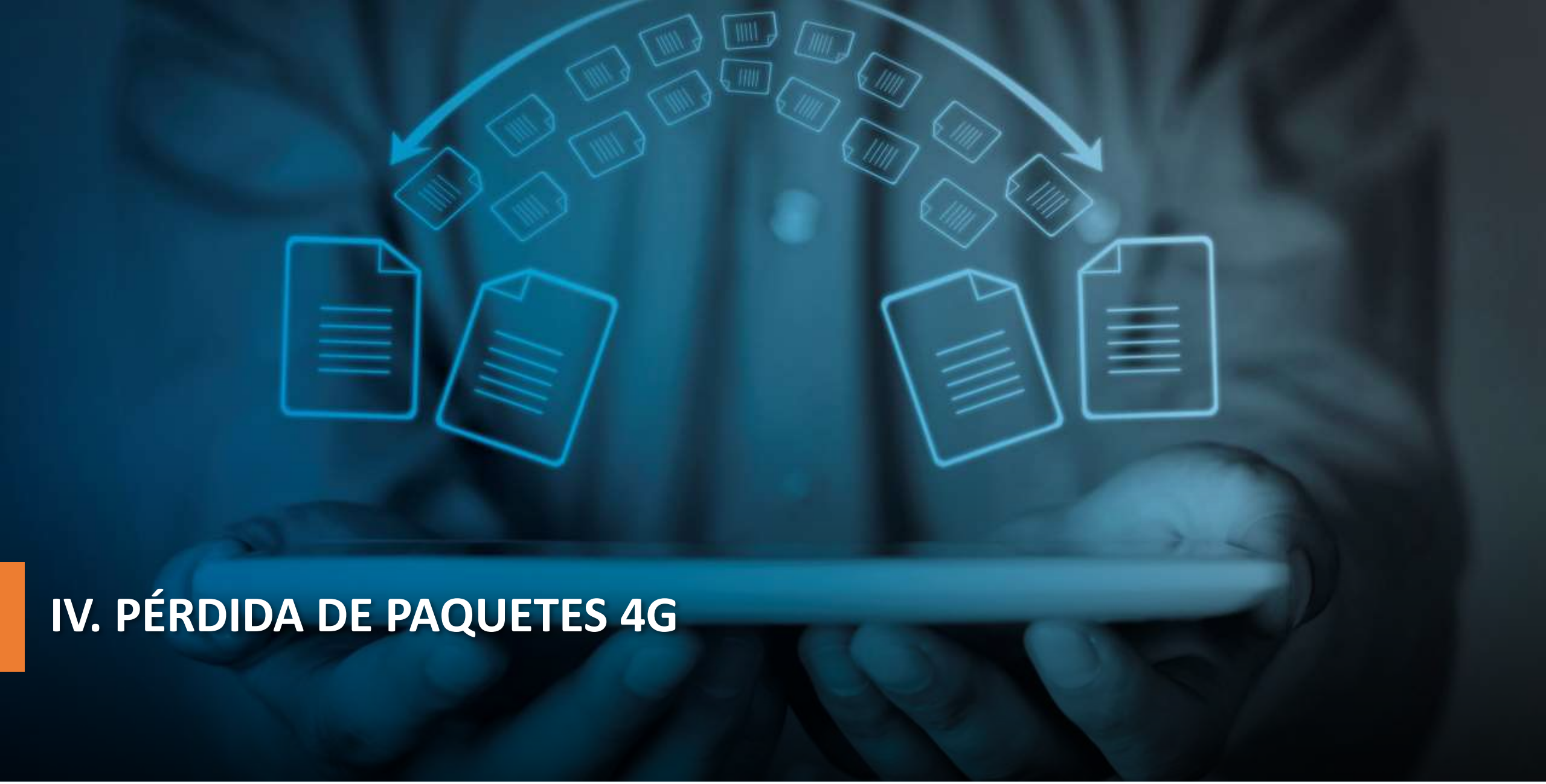
A nivel de las principales ciudades del Perú, la ciudad con mayor tiempo de cobertura 4G es Pucallpa con 94.22 % y la ciudad con menor tiempo de cobertura es Puerto Maldonado con 87.14 %.

Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que el tiempo de cobertura 4G promedio de las principales ciudades es 88.90 %.

osiptel
EL REGULADOR DE LAS TELECOMUNICACIONES

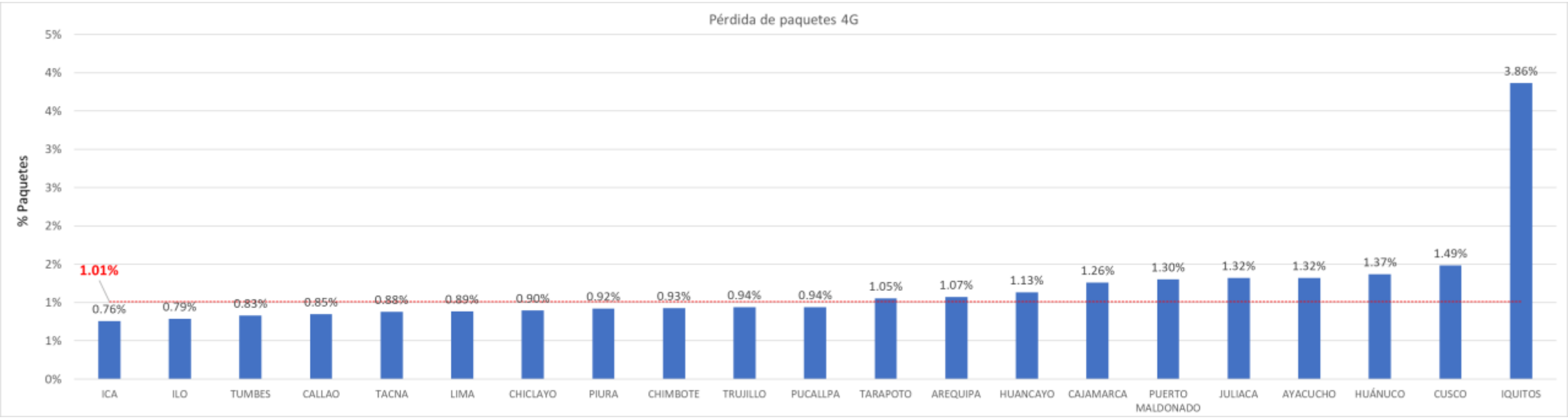
TIEMPO DE COBERTURA 4G (II TRIMESTRE 2023)





IV. PÉRDIDA DE PAQUETES 4G

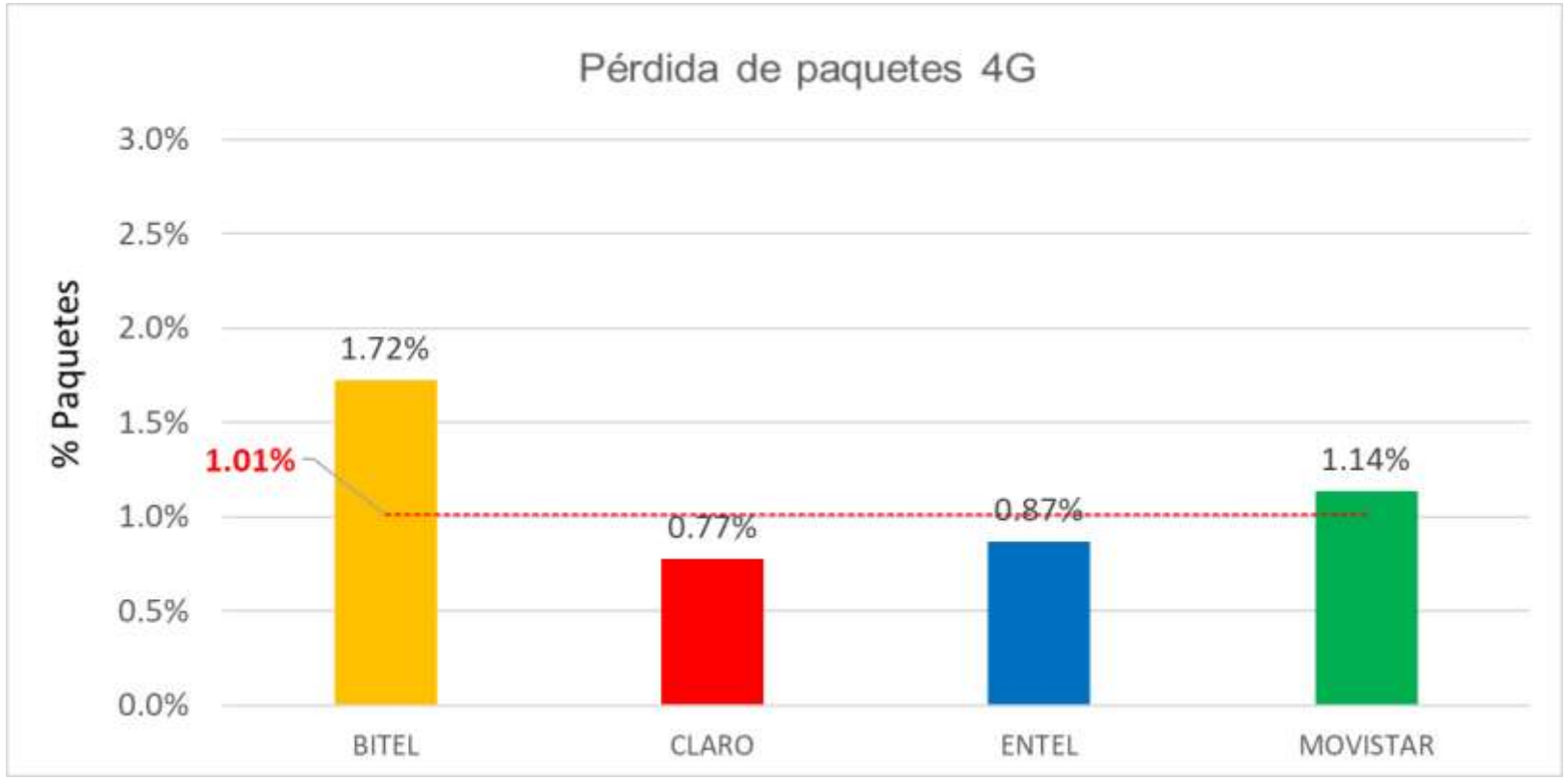
PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (II TRIMESTRE 2023)



A nivel de las principales ciudades del Perú, la ciudad con mejor desempeño es Ica con una pérdida de paquetes de 0.76 % y la ciudad con menor desempeño es Iquitos con una pérdida de paquetes de 3.86 %.

Considerando un promedio ponderado por la cantidad de eventos medidos, se advierte que la pérdida de paquetes promedio de las principales ciudades es 1.01 %.

PÉRDIDA DE PAQUETES 4G (II TRIMESTRE 2023)



osiptel
EL REGULADOR DE LAS TELECOMUNICACIONES



Fonoayuda
1844

www.osiptel.gob.pe