

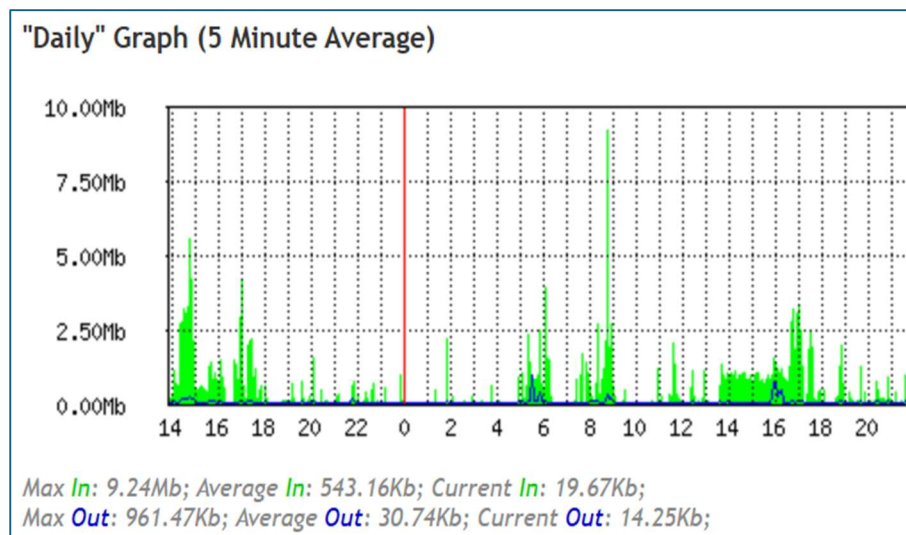
# ANEXO N°13

CERTIFICADO ZONA WI-FI PARQUE JAIME ROOK

## INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO PARQUE JAIME ROOK ALCALDIA DE PAIPA PERIODO DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2026

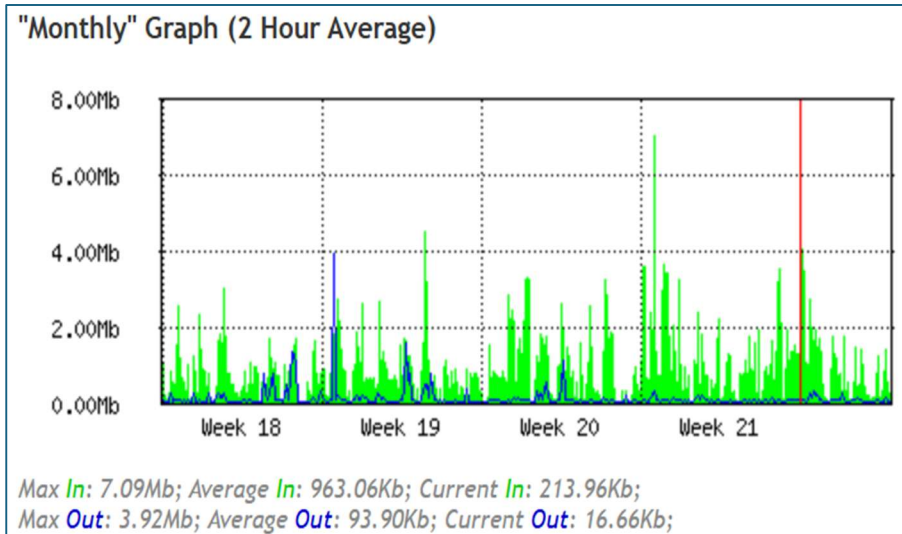
En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

Las figuras exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de **carga** en color azul y picos de **descarga** en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.



**Fig1.** Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al día 31 de mayo del 2026.

| Variables (Values)             | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| Pico máximo (MAX)              | 9.24 Mb               | 961.47 Kb        |
| Promedio (AVERAGE)             | 543.16 Kb             | 30.74 Kb         |
| Actual o concurrente (CURRENT) | 19.67 Kb              | 14.25 kb         |



**Fig2.** Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo del 01 al 31 de mayo del 2026.

| Variables (Values)                    | Descarga (Downstream) | Carga (Upstream) |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Pico máximo (MAX)</b>              | 7.09 Mb               | 3.92 Mb          |
| <b>Promedio (AVERAGE)</b>             | 963.06 Kb             | 93.90 Kb         |
| <b>Actual o concurrente (CURRENT)</b> | 213.96 Kb             | 16.66 Kb         |

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 21 (week 21), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro gráficamente se ve el poco consumo reflejado en la semana 18 (week 18).

Cordialmente,

*ERIN SANTOS*

Ingeniero Posventa  
Ingeniero Colombia Más Tv S.A.S.