La Plata, Huila

29 de abril 2025
Sres. ALCALDIA MUNICIPAL DE LA PLATA

Asunto: Informe Correspondiente a cierre 19 de marzo de 2025

Cordial Saludo

De manera respetuosa me dirijo a ustedes con el fin de dar informe de consumo del servicio contratado con la empresa **SERVISYSTEN S.A.S** de 500MBPS internet simétrico dedicado punto a punto por fibra óptica con óptica con pines y tiempos de respuesta de 01 ms , pool de direccionamiento público /30 - /29. Ancho de banda deberán ser distribuido, en los siguientes puntos:

- 380MG Edificio Primitivo Losada
- 50MG Secretaria De Educación, Cultura, Deporte y Turismo
- 50MG Casa de la Justicia-Enlaces Municipales
- 20MG Biblioteca Pública Municipal Simón Bolívar.

según el periodo de ejecución comprendido entre el 20 de febrero al 19 de marzo de 2025, se evidencia un consumo total de 500 Mbps en Download, Por consiguiente, se presenta evidencias respecto a lo antes mencionado.
El consumo promedio se deja documentado por dependencia al pie de cada resultado. **ANEXO 01**

Cada una de las dependencias dentro del contrato para esta administración cuenta con la disponibilidad de la Capacidad Simétrica Disponible contratada es así que se verifica con el área de interventoría del contrato corroborando en el informe de ellos la capacidad disponible el informe presentado es tomas realizadas en diferentes horarios.

En la Casa de la Justicia se realiza la instalación de 3 Access Point WiFi Industrial cnPilot e510 omnidireccional para exterior, IP67, doble banda, certificación contra golpes y vibraciones, soporta temperaturas extremas y con una capacidad para 256 usuarios y 16 SSID, Clasificación IP67 para ambientes exteriores exigentes, Tecnología MU-MIMO 2x2 avanzada, Controlador gratuito cnMaestro para gestión integral. **ANEXO 2**

De igual manera se lleva a cabo la instalación de 4 Switches de 5 Port en algunas de las dependencias de la Sede Casa de Justicia para mejorar la conectividad de algunos dispositivos que solo tiene conexión vía conexión LAN.

Adicional se realizó filtro MAC para las redes WiFi en cada uno de los pisos agregando solo los dispositivos autorizados para ejercer las labores administrativas, cada AP queda debidamente identificado en emisión de red para su debida identificación de la red WiFi más optima cercana a cada dispositivo dentro de la Sede. **ANEXO 2**

- cnPilot E510 - E510-621F88_AP_1_CASA_JUSTICIA
  25 dispositivos conectados a red WiFi mediante Filtro MAC
- cnPilot E510 - E510-621F88_AP_2_CASA_JUSTICIA
  18 dispositivos conectados a red WiFi mediante Filtro MAC
- cnPilot E510 - E510-621F88_AP_3_CASA_JUSTICIA
  16 dispositivos conectados a red WiFi mediante Filtro MAC

un promedio de conexión entre 75 dispositivos concurrentes conectados a la red.

Agradecemos la atención prestada esperamos sea de su claridad la información suministrada de igual forma tenemos al personal idóneo que los puede orientar para tal fin.



Mauricio Suarez Yasno
1.081.406.454 la Plata H
Gerente Comercial y de Operaciones

ANEXO 01

380MBPS DISPONIBLES EN EL EDIFICIO PRIMITIVO LOSADA



Promedio consumo acorde a análisis fue 382.97 Mbps Download y 29.84 Mbps de Upload. Diarios de consumo correspondiente días Laborales.

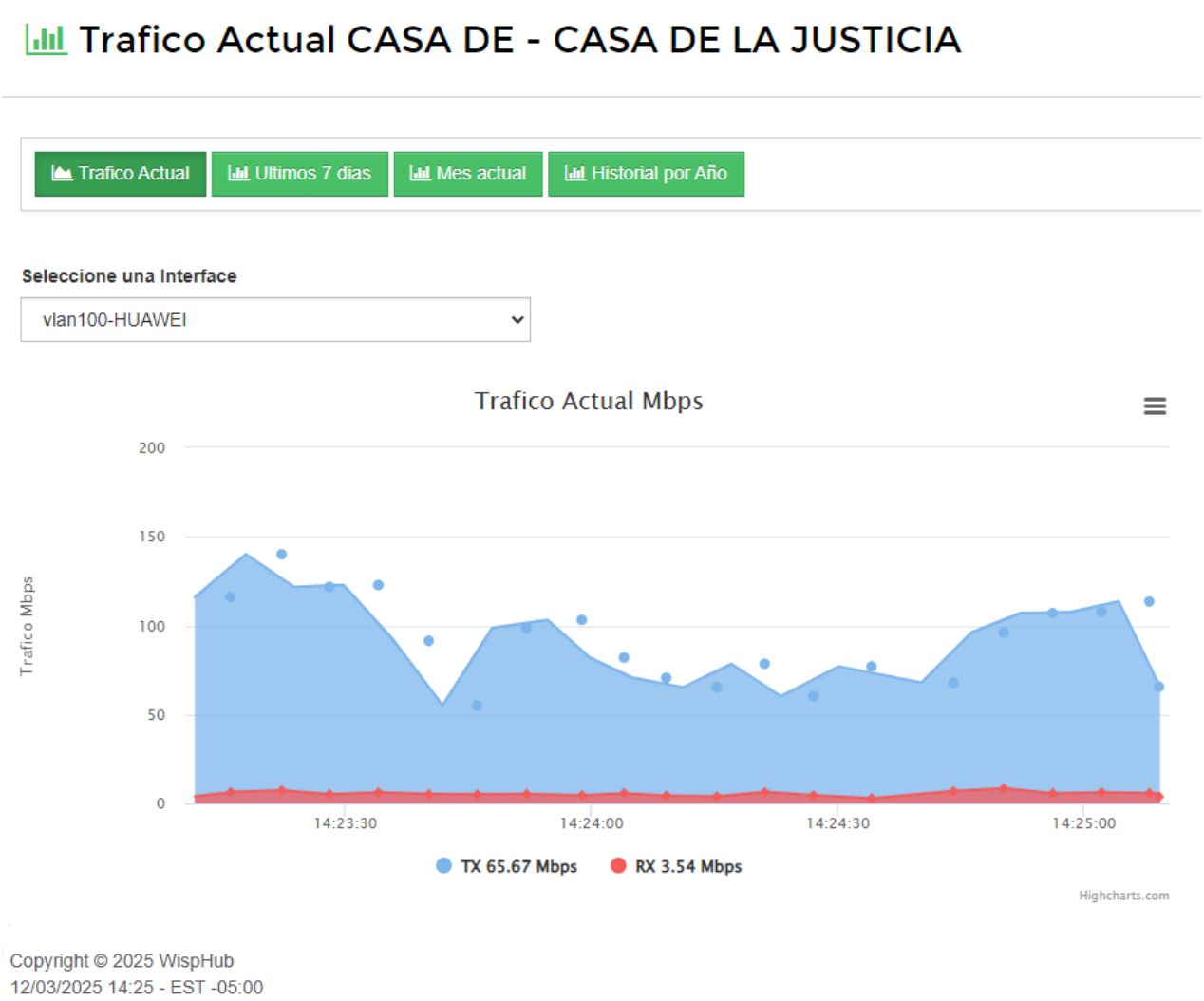
50MBPS DISPONIBLES SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA, DEPORTE Y TURISMO



Promedio consumo acorde a análisis fue 60.24 Mbps Download y 4.47 Mbps de Upload Diarios de consumo correspondiente días Laborales.

3108641960
3118321856
gerencia@servisysten.com
www.servisysten.com
Calle 5 # 7-27
La Plata Huila

50MBPS DISPONIBLES CASA DE LA JUSTICIA-ENLACES MUNICIPALES



Promedio consumo acorde a análisis fue 65.67 Mbps Download y 3.54 Mbps de Upload Diarios de consumo correspondiente días laborales.

20MBPS DISPONIBLES BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL SIMON BOLIVAR



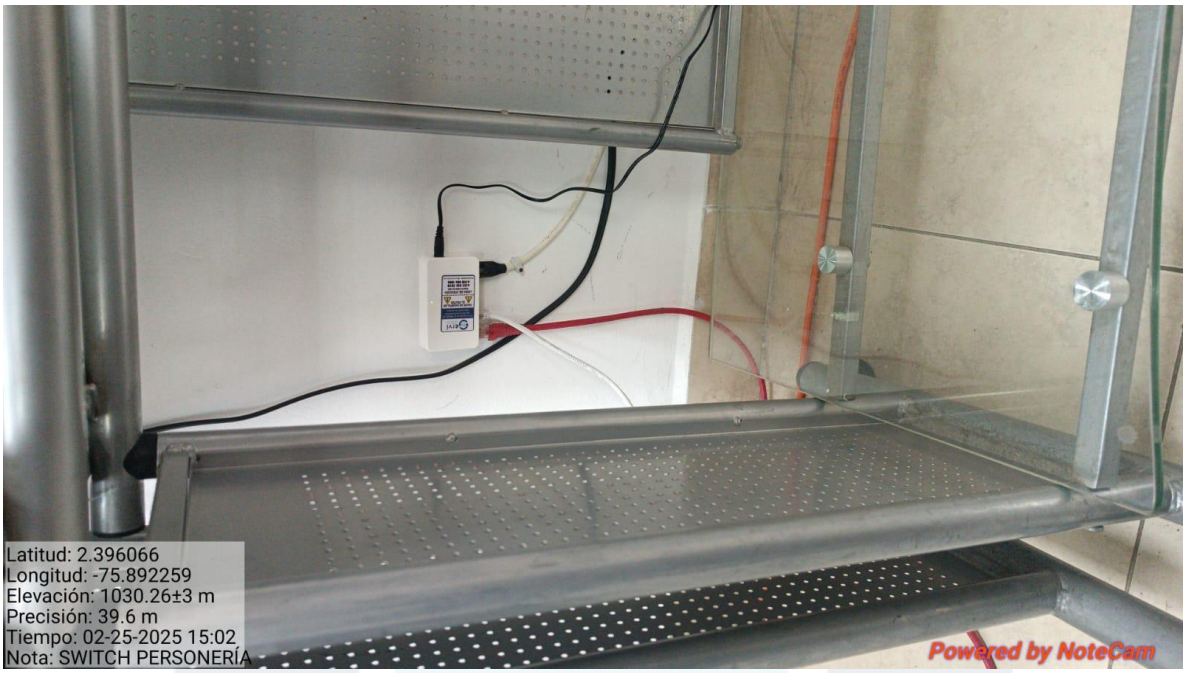
Promedio consumo acorde a análisis fue 38.68 Mbps Download Y 0.39 Mbps de Upload Diarios de consumo correspondiente días Laborales.

3108641960
3118321856
gerencia@servisysten.com
www.servisysten.com
Calle 5 # 7-27
La Plata Huila

ANEXO 2

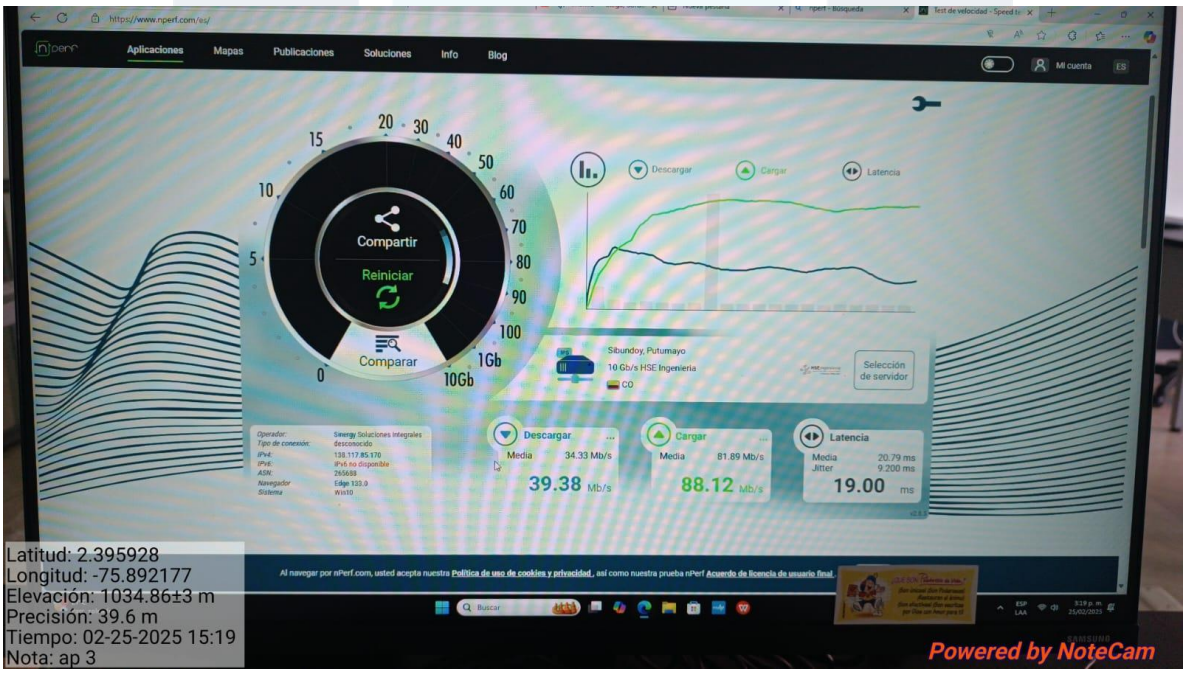

Latitud: 2.39604
Longitud: -75.892253
Elevación: 1030.26±3 m
Precisión: 24.0 m
Tiempo: 02-25-2025 14:50
Nota: EQUIPOS PRINCIPALES
Powered by NoteCam

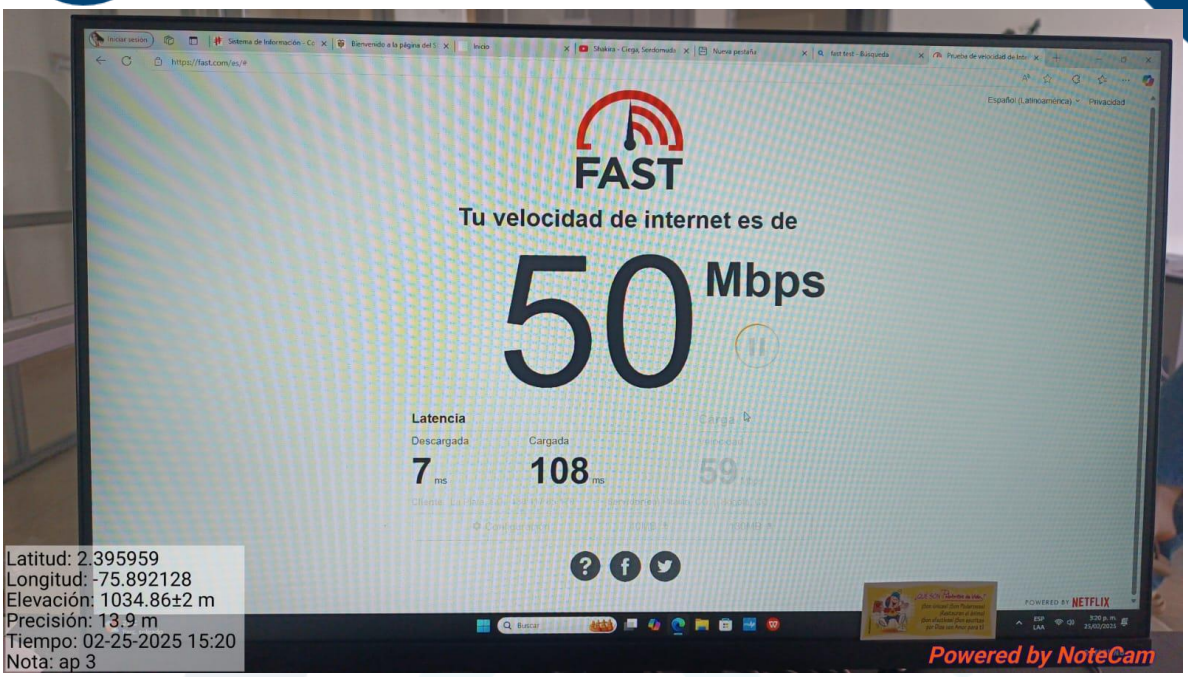

Latitud: 2.396111
Longitud: -75.892218
Elevación: 1030.26±10 m
Precisión: 51.5 m
Tiempo: 02-25-2025 14:59
Nota: SWITCH COMISARIA DE FAMILIA
Powered by NoteCam


Latitud: 2.396066
Longitud: -75.892259
Elevación: 1030.26±3 m
Precisión: 39.6 m
Tiempo: 02-25-2025 15:02
Nota: SWITCH PERSONERÍA
Powered by NoteCam


Latitud: 2.395932
Longitud: -75.892172
Elevación: 1034.86±3 m
Precisión: 21.0 m
Tiempo: 02-25-2025 14:54
Nota: SWITCH ENLACE DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL
Powered by NoteCam


fast.com/es/#
FAST
Tu velocidad de internet es de
43 Mbps
Latencia
Descargada
Cargada
10 ms
150 ms
Carga
Velocidad
24 Mbps
Cliente La Plata, CO 138.117.85.170
Servidor(es) Pitalito, CO | Bogota, CO
Configuración
40MB
50MB
Latitud: 2.396086
Longitud: -75.892258
Elevación: 1030.16±1 m
Precisión: 12.8 m
Tiempo: 02-25-2025 15:15
Nota: ap 2
Powered by NoteCam

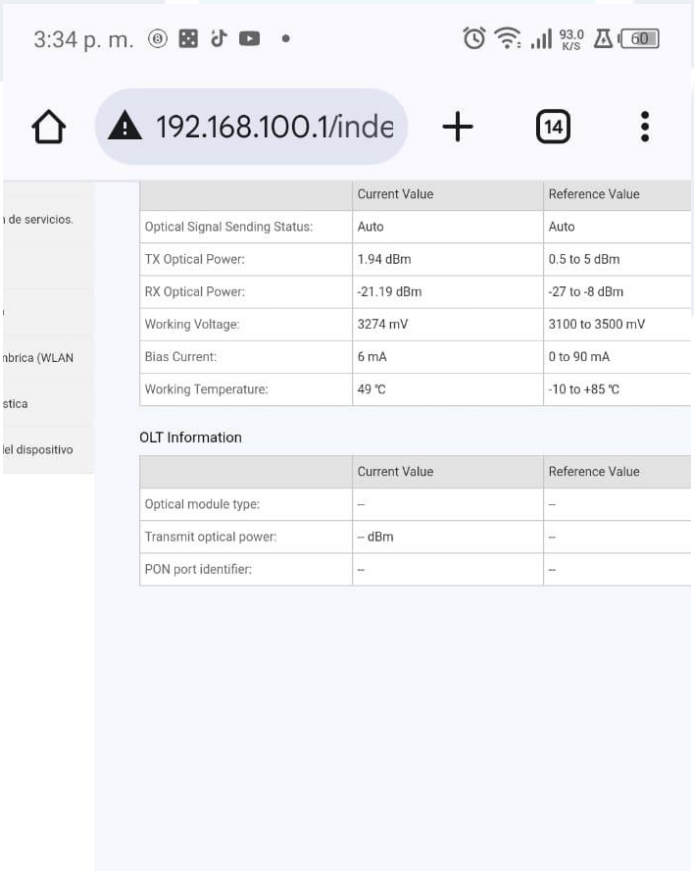

Aplicaciones
Mapas
Publicaciones
Soluciones
Info
Blog
Mi cuenta
Compartir
Reiniciar
Comparar
Descargar
Cargar
Latencia
Sibundoy, Putumayo
10 Gb/s HSE Ingeniería
Selección de servidor
Descargar
Media 34.33 Mb/s
39.38 Mb/s
Cargar
Media 81.89 Mb/s
88.12 Mb/s
Latencia
Media 20.79 ms
Jitter 9.200 ms
19.00 ms
Latitud: 2.395928
Longitud: -75.892177
Elevación: 1034.86±3 m
Precisión: 39.6 m
Tiempo: 02-25-2025 15:19
Nota: ap 3
Powered by NoteCam





3108641960
3118321856
gerencia@servisysten.com
www.servisysten.com
Calle 5 # 7-27
La Plata Huila





	Current Value	Reference Value
Optical Signal Sending Status:	Auto	Auto
TX Optical Power:	1.94 dBm	0.5 to 5 dBm
RX Optical Power:	-21.19 dBm	-27 to -8 dBm
Working Voltage:	3274 mV	3100 to 3500 mV
Bias Current:	6 mA	0 to 90 mA
Working Temperature:	49 ℃	-10 to +85 ℃

OLT Information

	Current Value	Reference Value
Optical module type:	--	--
Transmit optical power:	-- dBm	--
PON port identifier:	--	--

3108641960
3118321856
gerencia@servisysten.com
www.servisysten.com
Calle 5 # 7-27
La Plata Huila





3108641960
3118321856
gerencia@servisysten.com
www.servisysten.com
Calle 5 # 7-27
La Plata Huila


Latitud: 2.39595
Longitud: -75.892201
Elevación: 1033.76±2 m
Precisión: 74.5 m
Tiempo: 02-25-2025 14:18
Nota: AP 1 CASA DE LA JUSTICIA PISO 2
Powered by NoteCam


Latitud: 2.395935
Longitud: -75.892185
Elevación: 1034.86±2 m
Precisión: 13.6 m
Tiempo: 02-25-2025 14:24
Nota: AP 3 CASA DE LA JUSTICIA PISO 1 EQUIPO PSICOSOCIAL
Powered by NoteCam