INFORME DE CONECTIVIDAD
ESCOLAR PASTO 2025
PERIODO NOVIEMBRE



CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL 4

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA SOLUCIÓN 5

2.1. FILTRADO DE CONTENIDO 5

2.2. WEB CACHE 6

2.3. QoS – CALIDAD DE SERVICIO…….....6

2.4. ANCHO DE BANDA 7

2.5. ZONA WIFI ….....7

3. SEDES EDUCATIVAS 8

3.1. SEDES EDUCATIVAS BENEFICIADAS ….…….8

4. ACÁPITE FINANCIERO 11

5. ANEXO OPERATIVIDAD DE SERVICIO 17

5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS 17

5.1.1. I.E.M. AGUSTÍN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL
5.1.2. I.E.M. AURELIO ARTURO CEDIT SAN RAFAEL
5.1.3. I.E.M. AURELIO ARTURO MARTÍNEZ - SEDE PRINCIPAL
5.1.4. I.E.M. ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL CENTRO
5.1.5. I.E.M ANTONIO NARIÑO SEDE CAPUSIGRA
5.1.6. I.E.M. MERCEDARIO SEDE # 6 EL TEJAR
5.1.7. I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL
5.1.8. ARTEMIO MENDOZA ESC URB CARLOS PIZARRO
5.1.9. ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL SANTA MATILDE
5.1.10. ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL CLUB DE LEONES
5.1.11. I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE PRINCIPAL
5.1.12. I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE SANTA MONICA
5.1.13. I.E.M. CIUDADELA DE PASTO - ESC RUR MIX DE PUERRES
5.1.14. I.E.M. CIUDADELA DE PASTO ESC # 5 EL CARMEN
5.1.15. I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ-SEDE NUEVO SOL
5.1.16. I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL
5.1.17. I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL
5.1.18. I.E.M CENT DE INTEGRACION CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN
5.1.19. I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL
5.1.20. CIUDAD DE PASTO SEDE ESCOLAR MIRAFLORES
5.1.21. COL MPAL CHAMBU SEDE ESC SANTA CLARA
5.1.22. COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL
5.1.23. I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL
5.1.24. I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)
5.1.25. SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL
5.1.26. C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL
5.1.27. I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL
5.1.28. I.E.M. FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL
5.1.29. I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL
5.1.30. I.E.M. GUALMATÁN - SEDE PRINCIPAL

5.1.31. I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE PRINCIPAL
5.1.32. I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE LA CAROLINA
5.1.33. I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL
5.1.34. I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - ESC SAN VICENTE No 1
5.1.35. I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE VICENTE No. 02
5.1.36. C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL
5.1.37. I.E.M. JOSÉ ANTONIO GALÁN - SEDE PRINCIPAL
5.1.38. I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL
5.1.39. I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL
5.1.40. I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL
5.1.41. I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC ANEXA COMUNIT NIÑA MARÍA
5.1.42. I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE LA MINGA
5.1.43. I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC INTEG DOCE DE OCTUBRE
5.1.44. I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES
5.1.45. I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL
5.1.46. C.E.M. LOS ÁNGELES - SEDE PRINCIPAL
5.1.47. I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL
5.1.48. I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL
5.1.49. I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL
5.1.50. I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL
5.1.51. I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL
5.1.52. I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN - SEDE PRINCIPAL (Mocondino)
5.1.53. I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL
5.1.54. I.E.M. PEDAGÓGICO - SEDE PRINCIPAL
5.1.55. I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL
5.1.56. I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO
5.1.57. I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL
5.1.58. ESC SAN FRANCISCO DE ASÍS - RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL
5.1.59. I.E.M. SANTA TERESITA - CEDIT
5.1.60. I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL
5.1.61. I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - ESC AGUSTÍN AGUALONGO
5.1.62. I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - JARD INF NACIONAL PILOTO
5.1.63. I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - SEDE PRINCIPAL
5.1.64. I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL
5.1.65. I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE ESC SANTO TOMÁS DE AQUINO
5.1.66. I.E.M. LIBERTAD - SEDE ESC JULIÁN BUCHELY

6. REPORTE DE FALLAS..... 83

7. MEDICIÓN DE LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS)……85

8. SUGERENCIAS Y COMENTARIOS 85

9. OBSERVACIONES 85

10. APROBACIÓN DEL INFORME ……..86

INFORMACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Secretaría de Educación de:	PASTO
Nombre del Interventor/Supervisor	Rusbelly Maricel Cabrera Rosero
Celular:	3105970594
E-mail 1:	maricel.cabrera@sempasto.gov.co
Número de contrato con el Operador	20253908
Detalle informe	Servicio de Noviembre de 2025
Número de Sedes Educativas por Beneficiar:	66

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Conectividad Escolar 2025 es una iniciativa transformadora que busca cerrar la brecha digital en las instituciones educativas de Pasto. A través de la contratación de servicios de conectividad de alta calidad, estamos equipando a nuestros estudiantes, docentes y administrativos con las herramientas digitales necesarias para acceder a una educación de calidad, actualizada y equitativa. Esta inversión estratégica no solo ampliará la cobertura de internet en nuestras escuelas, sino que también fomentará la innovación, el pensamiento crítico y el desarrollo de habilidades digitales esenciales para el siglo XXI. Al alinearnos con las políticas nacionales y locales, estamos construyendo una comunidad educativa más conectada, inclusiva y preparada para enfrentar los desafíos del futuro.

Este proyecto que trata de la contratación del servicio de conectividad escolar en las diferentes sedes educativas de la ciudad de Pasto; de acuerdo con las necesidades, estrategias y planes del gobierno local, se busca la mayor cobertura y beneficio a la comunidad educativa, con los bienes que tendrá la adopción de nuevas tecnologías y la ampliación de servicios de telecomunicaciones.

Por ende, se ha colocado en nuestras manos una enorme responsabilidad, donde se establecen obligaciones, condiciones y características técnicas mínimas requeridas en la contratación del servicio de conectividad para los establecimientos educativos oficiales, contribuyendo así, con el logro de las metas y objetivos propuestos por el Gobierno Nacional y con los lineamientos y aspectos técnicos establecidos por el Programa Conectividad escolar – Red Educativa Nacional.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA SOLUCIÓN

Para garantizar una gestión eficiente y un acceso óptimo a internet en todas las sedes educativas, hemos diseñado una arquitectura de red centralizada. Esta solución se basa en la interconexión de los puntos de acceso ubicados en cada sede con los nodos centrales de STB DE COLOMBIA S.A.S. A través de esta configuración, se facilita la administración, el monitoreo y el mantenimiento de la red, permitiendo una rápida identificación y resolución de posibles incidentes.

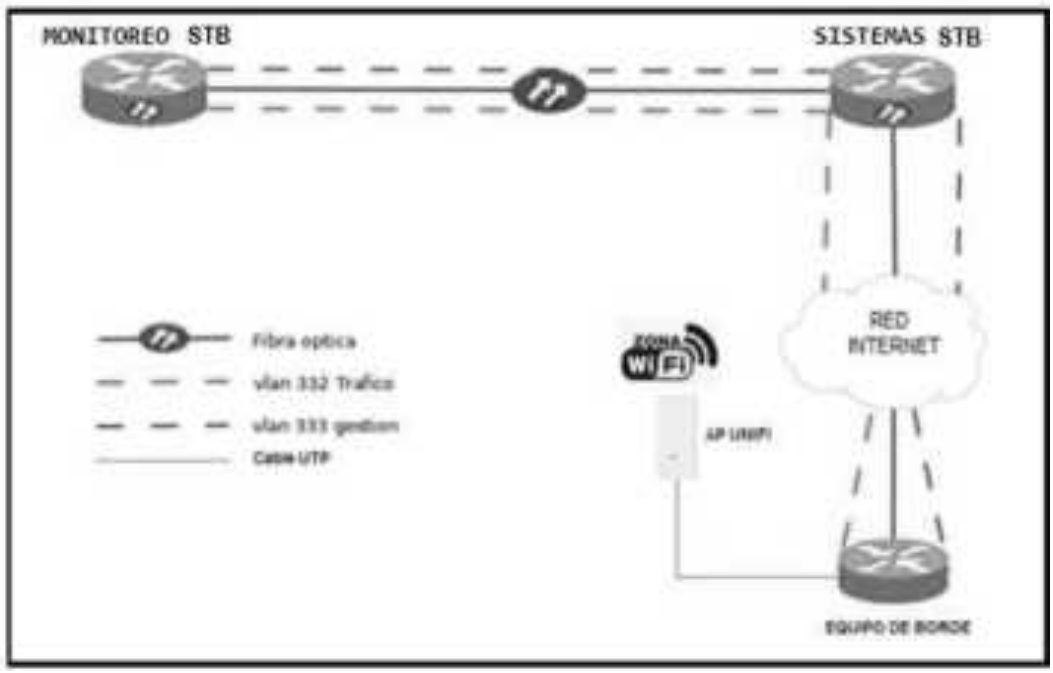


Figura1: Topología

2.1. FILTRADO DE CONTENIDO

El filtrado de contenido para el proyecto de Conectividad Escolar 2025 se realiza a través del filtro de contenido LucidView MikroTik, el cual proporciona un Internet limpio y segura haciendo uso del DNS y del filtro de contenido basado en el cortafuegos. Esta combinación asegura que el filtro de contenido sea muy difícil de eludir.

El filtrado consiste en utilizar firewall de los equipos de borde Mikrotik, los routers de Mikrotik tienen la función de firewall de nivel 7, es decir, son capaces de analizar el contenido de los paquetes TCP/IP y así poder filtrar paginas no deseadas.

LAS CATEGORÍAS QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN BLOQUEADAS PARA ESTE PROYECTO ESTÁN RELACIONADAS CON:

- Adulto – Sitios con contenido explícito.
- Anuncios - Sitios que alojan anuncios en línea
- Juegos de azar– Sitios de apuestas en línea.
- Juegos - Juegos y sitios relacionados con los juegos, el "sospechoso" también se bloquea junto con el bloqueo de esta categoría para bloquear más eficazmente los juegos en línea
- Mensajería instantánea - La tecnología de mensajería instantánea (IM) es un tipo de chat en línea que ofrece una transmisión de texto en tiempo real a través de Internet.
- Películas - Rastreadores de torrentes y sitios de transmisión de películas/música/descargas
- Redes sociales: Facebook, Instagram, Twitter, Tiktok, etc.
- Torrente - Una conexión se considera torrent cuando el dominio del host es desconocido y la conexión se realiza en un puerto no estándar. Típicamente DarkWeb, Torrent, y hackers remotos no autorizados se identifican en la categoría. Tenga en cuenta que, con los torrents, el bloqueo de esta categoría no los bloqueará completamente, ya que la naturaleza de los torrents permite iniciar nuevas conexiones, pero las reducirá en gran medida.
- YouTube - Actualizaciones de YouTube, Google video y Android
- Hacer cumplir la Búsqueda Segura de Google - Esto hace cumplir la Búsqueda segura de Google en las búsquedas de Google.
- Enforcer Búsqueda segura de YouTube - Esto obligará a activar el filtro de búsqueda segura de Google para YouTube.

2.2. WEB CACHE

Para llevar a cabo la configuración del web cache en cada una de las sedes del convenio, se utiliza un equipo mikrotik en donde se encuentran las diversas políticas para este fin. Dicho equipo se encuentra ejecutando un Proxy Web en modo transparente en donde se realiza el almacenamiento de los sitios visitados de manera frecuente por usuarios de las sedes, con el fin de priorizar acceso a dichos sitios. En este equipo se puede permitir o denegar el acceso a un sitio o listas de sitios, ofreciendo otra capa adicional de filtrado de contenido para las instituciones educativas. La configuración de dicho cache, posee políticas de vaciado de cache y control de ficheros, de tal manera que no se desborde y/o produzca lentitud o saturación a los clientes que hacen uso del servicio.

2.3. QoS – CALIDAD DE SERVICIO.

En el equipo de borde Mikotik, que al tiempo opera como Gateway, se tienen configuradas reglas de calidad de servicio que marcan las conexiones y los paquetes asociados a los sitios que se requieren priorizar, es decir, el tráfico que pasa por el equipo hacia dichos sitios es identificado y etiquetado de tal manera, que asigna posteriormente mayor prioridad y ancho de banda hacia los destinos.

2.4. ANCHO DE BANDA

En los equipos instalados en cada una de las 66 sedes educativas, se tienen configuradas reglas de ancho de banda de acuerdo con lo establecido en el contrato.

Adicionalmente, en el equipo central se aplican nuevas reglas de ancho de banda de tal manera que los sitios previamente marcados tienen prioridad y ancho de banda reservado, permitiendo que el acceso a dichos sitios sea priorizado de la mejor manera, con la ayuda del cacheo del web proxy. Los sitios *www.colombiaaprende.edu.co*, *https://www.pasto.gov.co/* y *www.mineducacion.gov.co* tienen mayor prioridad que el resto de tráfico o páginas.

2.5. ZONA WIFI

Para las zona wifi se utilizó Access Point UAP-AC-M-PRO, UAP-AC-M y AP Mikrotik, los cuales admite la implementación de redes inalámbricas en la red UniFi Wi-Fi.



Figura 2. Access Point

Para 66 instituciones el monitoreo se lo realiza con el enlace directo al sistema operativo Router OS que utiliza los dispositivos de la familia Mikrotik



Figura 3. Plataforma UN

3. SEDES EDUCATIVAS

3.1. SEDES EDUCATIVAS BENEFICIADAS

A continuación, se muestra las instituciones educativas beneficiadas por el programa de Conectividad Escolar 2025

ITEM	CODIGO DANE SEDE	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	ANCHO DE BANDA (GB)	TECNOLOGIA
1	252001002863	I.E.M. AGUSTÍN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
2	152001003661	I.E.M. AURELIO ARTURO CEDIT SAN RAFAEL	50	Fibra Óptica
3	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTÍNEZ - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
4	152001001277	I.E.M. ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL CENTRO	100	Fibra Óptica
5	152001000319	I.E.M ANTONIO NARIÑO SEDE CAPUSIGRA	100	Fibra Óptica
6	152001000891	I.E.M. MERCEDARIO SEDE # 6 EL TEJAR	100	Fibra Óptica
7	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
8	152001005124	ARTEMIO MENDOZA ESC URB CARLOS PIZARRO	30	Fibra Óptica
9	152001003300	ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL SANTA MATILDE	30	Fibra Óptica
10	152001000700	ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL CLUB DE LEONES	30	Fibra Óptica
11	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	300	Fibra Óptica
12	152001000131	I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE SANTA MONICA	100	Fibra Óptica
13	252001002219	I.E.M. CIUDADELA DE PASTO - ESC RUR MIX DE PUERRES	50	Fibra Óptica
14	152001001021	I.E.M. CIUDADELA DE PASTO ESC # 5 EL CARMEN	50	Fibra Óptica
15	152001005116	I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ-SEDE NUEVO SOL	30	Fibra Óptica
16	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
17	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
18	152001000343	I.E.M CENT DE INTEGRACION CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	30	Fibra Óptica
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	400	Fibra Óptica
20	152001000360	CIUDAD DE PASTO SEDE ESCOLAR MIRAFLORES	100	Fibra Óptica
21	152001003181	COL MPAL CHAMBU SEDE ESC SANTA CLARA	30	Fibra Óptica

ITEM	CODIGO DANE SEDE	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	ANCHO DE BANDA (GB)	TECNOLOGIA
22	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
23	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
24	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)	80	Fibra Óptica
25	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
26	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	30	Radio Terrestre
27	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	50	Radio Terrestre
28	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
29	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
30	252001000186	I.E.M. GUALMATÁN - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
31	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE PRINCIPAL	30	Fibra Óptica
32	152001003113	I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE LA CAROLINA	100	Fibra Óptica
33	152001001064	I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	300	Fibra Óptica
34	152001000947	I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - ESC SAN VICENTE No 1	100	Fibra Óptica
35	152001000955	I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE SAN VICENTE No. P2	100	Fibra Óptica
36	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
37	252001003282	I.E.M. JOSÉ ANTONIO GALÁN - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
38	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	200	Fibra Óptica
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	300	Fibra Óptica
40	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
41	152001002303	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC ANEXA COMUNIT NIÑA MARÍA	30	Fibra Óptica
42	152001006406	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE LA MINGA	50	Fibra Óptica
43	152001002044	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC INTEG DOCE DE OCTUBRE	30	Fibra Óptica
44	252001001255	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	50	Fibra Óptica
45	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	30	Fibra Óptica
46	252001001263	C.E.M. LOS ÁNGELES - SEDE PRINCIPAL	30	Radio Terrestre
47	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
48	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
49	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
50	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	30	Fibra Óptica
51	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	300	Fibra Óptica

ITEM	CODIGO DANE SEDE	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	ANCHO DE BANDA (GB)	TECNOLOGIA
52	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN - SEDE PRINCIPAL (Mocondino)	50	Fibra Óptica
53	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	200	Fibra Óptica
54	352001000539	I.E.M. PEDAGÓGICO - SEDE PRINCIPAL	200	Fibra Óptica
55	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	50	Fibra Óptica
56	252001002006	I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	50	Fibra Óptica
57	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
58	252001000097	ESC SAN FRANCISCO DE ASÍS - RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	30	Radio Terrestre
59	252001001221	I.E.M. SANTA TERESITA - CEDIT	50	Fibra Óptica
60	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	200	Fibra Óptica
61	152001001421	I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - ESC AGUSTÍN AGUALONGO	100	Fibra Óptica
62	152001001536	I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - JARD INF NACIONAL PILOTO	100	Fibra Óptica
63	152001000785	I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - SEDE PRINCIPAL	300	Fibra Óptica
64	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	100	Fibra Óptica
65	252001000518	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE ESC SANTO TOMÁS DE AQUINO	50	Fibra Óptica
66	152001000564	I.E.M. LIBERTAD - SEDE ESC JULIÁN BUCHELY	50	Fibra Óptica

4. A CÁPITE FINANCIERO

Se realizo monitoreo de las sesenta y seis (66) sedes educativas vinculadas al Proyecto Conectividad Escolar Pasto 2025, observando un comportamiento normal, a excepción de algunas sedes que presentaron fallas eléctricas de forma esporádica.

El 18 de Noviembre de 2025 se realizó Modificatorio No. 01 al Contrato 20253908, el cual mejora la velocidad del servicio en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por el servicio de conectividad a Internet, de la siguiente manera:

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps)	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	142	Fibra Óptica	30	120	150
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	188	Fibra Óptica	50	150	200
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	58	Fibra Óptica	30	120	150
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	160	Fibra Óptica	50	150	200
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	416	Fibra Óptica	100	150	250
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	455	Fibra Óptica	100	150	250
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	200	Fibra Óptica	30	120	150
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	166	Fibra Óptica	30	120	150
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	80	Fibra Óptica	30	120	150
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	838	Fibra Óptica	100	150	250
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	402	Fibra Óptica	50	150	200
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	404	Fibra Óptica	100	150	250
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	229	Fibra Óptica	100	150	250
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	103	Fibra Óptica	30	120	150
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	413	Fibra Óptica	100	150	250
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	464	Fibra Óptica	50	150	200
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	96	Fibra Óptica	30	120	150
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	900	Fibra Óptica	100	150	250
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	3185	Fibra Óptica	400	40	440
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	694	Fibra Óptica	100	150	250
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	95	Fibra Óptica	30	120	150
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	174	Fibra Óptica	50	150	200
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	124	Fibra Óptica	50	150	200
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1959	Fibra Óptica	300	120	420
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	570	Fibra Óptica	100	150	250
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	558	Fibra Óptica	100	150	250

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps)	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	265	Fibra Óptica	80	90	170
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	355	Fibra Óptica	50	150	200
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	169	Fibra Óptica	50	150	200
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	252	Fibra Óptica	100	150	250
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	323	Fibra Óptica	100	150	250
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	167	Fibra Óptica	50	150	200
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	155	Fibra Óptica	30	120	150
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	750	Fibra Óptica	100	150	250
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	253	Fibra Óptica	100	150	250
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	127	Fibra Óptica	30	120	150
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	167	Fibra Óptica	50	150	200
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	226	Fibra Óptica	50	150	200
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	2243	Fibra Óptica	300	120	420
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	886	Fibra Óptica	200	130	330
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	347	Fibra Óptica	100	150	250
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	2972	Fibra Óptica	300	120	420
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	299	Fibra Óptica	100	150	250
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	226	Fibra Óptica	30	120	150
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	112	Fibra Óptica	30	120	150
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	371	Fibra Óptica	50	150	200
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	941	Fibra Óptica	100	150	250
48	152001006406	SEDE LA MINGA	149	Fibra Óptica	50	150	200
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	497	Fibra Óptica	100	150	250
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	381	Fibra Óptica	100	150	250
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	642	Fibra Óptica	100	150	250
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	147	Fibra Óptica	30	120	150
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	2680	Fibra Óptica	300	120	420
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	1230	Fibra Óptica	200	130	330
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	224	Fibra Óptica	50	150	200
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	233	Fibra Óptica	50	150	200
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	403	Fibra Óptica	50	150	200
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	549	Fibra Óptica	200	130	330
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	124	Fibra Óptica	30	120	150
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	644	Fibra Óptica	100	150	250

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps)	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	240	Fibra Óptica	50	150	200
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	177	Fibra Óptica	50	150	200
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	540	Fibra Óptica	200	130	330
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	632	Fibra Óptica	100	150	250
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	321	Fibra Óptica	100	150	250
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1647	Fibra Óptica	300	120	420
Total					**6400**	**9080**	**15480**

Aplicado el aumento en la velocidad del canal en las sedes educativas a partir de la fecha del modificatorio (18 de Noviembre de 2025), se presentan nuevos valores del servicio para el mes de Noviembre de 2025, diecisiete (17) días con cobro normal de servicio mensual y trece (13) días con cobro aplicado el aumento de ancho de banda las sedes educativas, con el nuevo valor. Se realiza división del valor mensual sobre treinta (30) en los dos casos para establecer el valor por día a cobrar. A continuación, se relaciona proceso:

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	400	$ 3.062.572,00	$ 102.085,73	$ 1.735.457,47	40	440	$ 3.368.829,20	$ 112.294,31	$ 1.459.825,99	$ 3.195.283,45
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	80	$ 1.023.458,00	$ 34.115,27	$ 579.959,53	90	170	$ 2.174.848,25	$ 72.494,94	$ 942.434,24	$ 1.522.393,78
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45

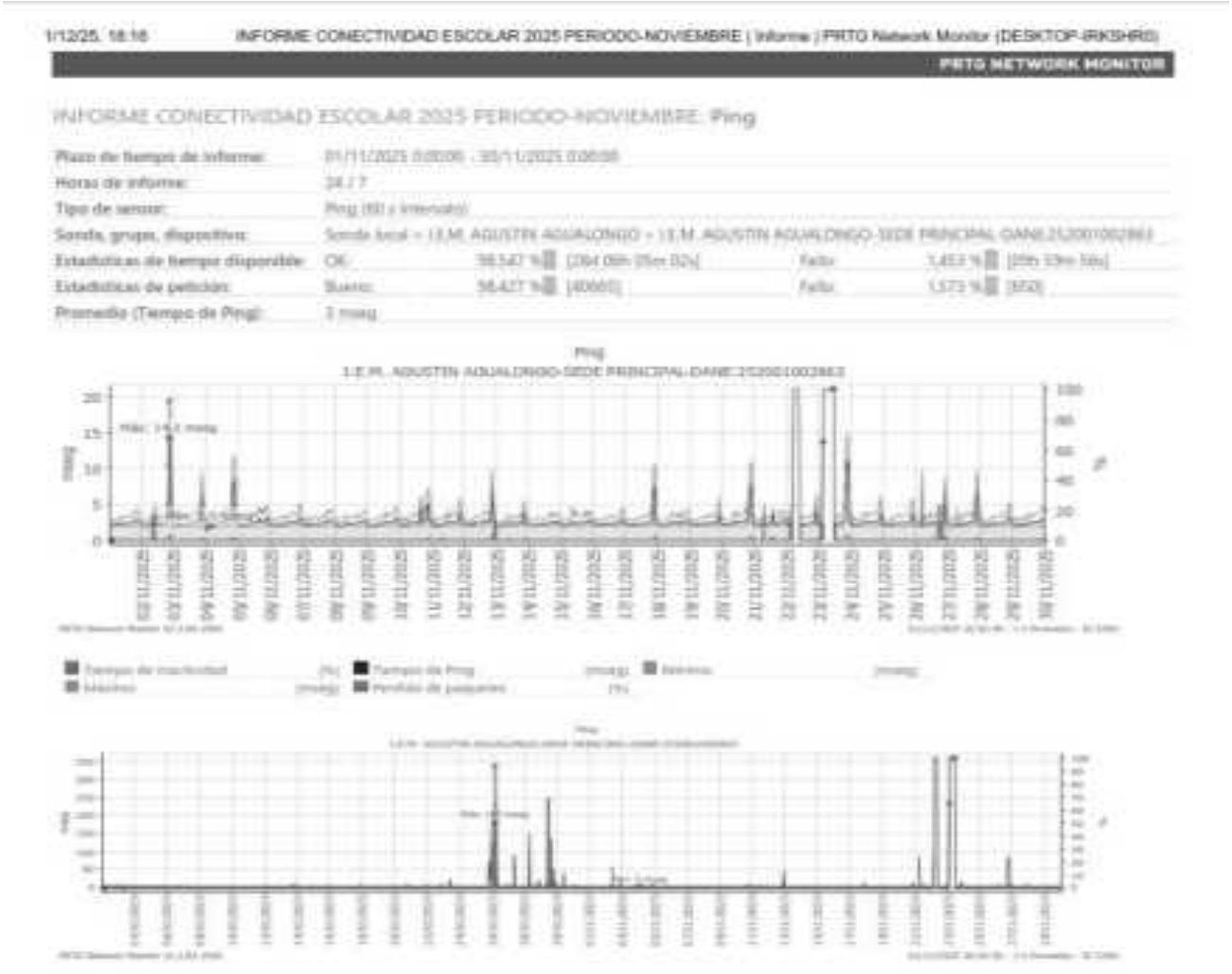
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
48	152001006406	SEDE LA MINGA	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
												Total	**$ 101.516.907,12**

Para el valor del servicio de conectividad a internet del mes de Noviembre de 2025, según el aumento del ancho de banda (Modificatorio No. 01) aplicada la ejecución los días correspondientes del mes, el medio de transmisión para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por la Estrategia de Conectividad Escolar Pasto 2025, se obtiene un valor de **CIENTO UN MILLONES QUINIENTOS DIECISÉIS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS CON DOCE CENTAVOS MCTE ($ 101.516.907,12 COP).**

5. ANEXO OPERATIVIDAD DE SERVICIO NOVIEMBRE

5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS 2025

I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL- 252001002863

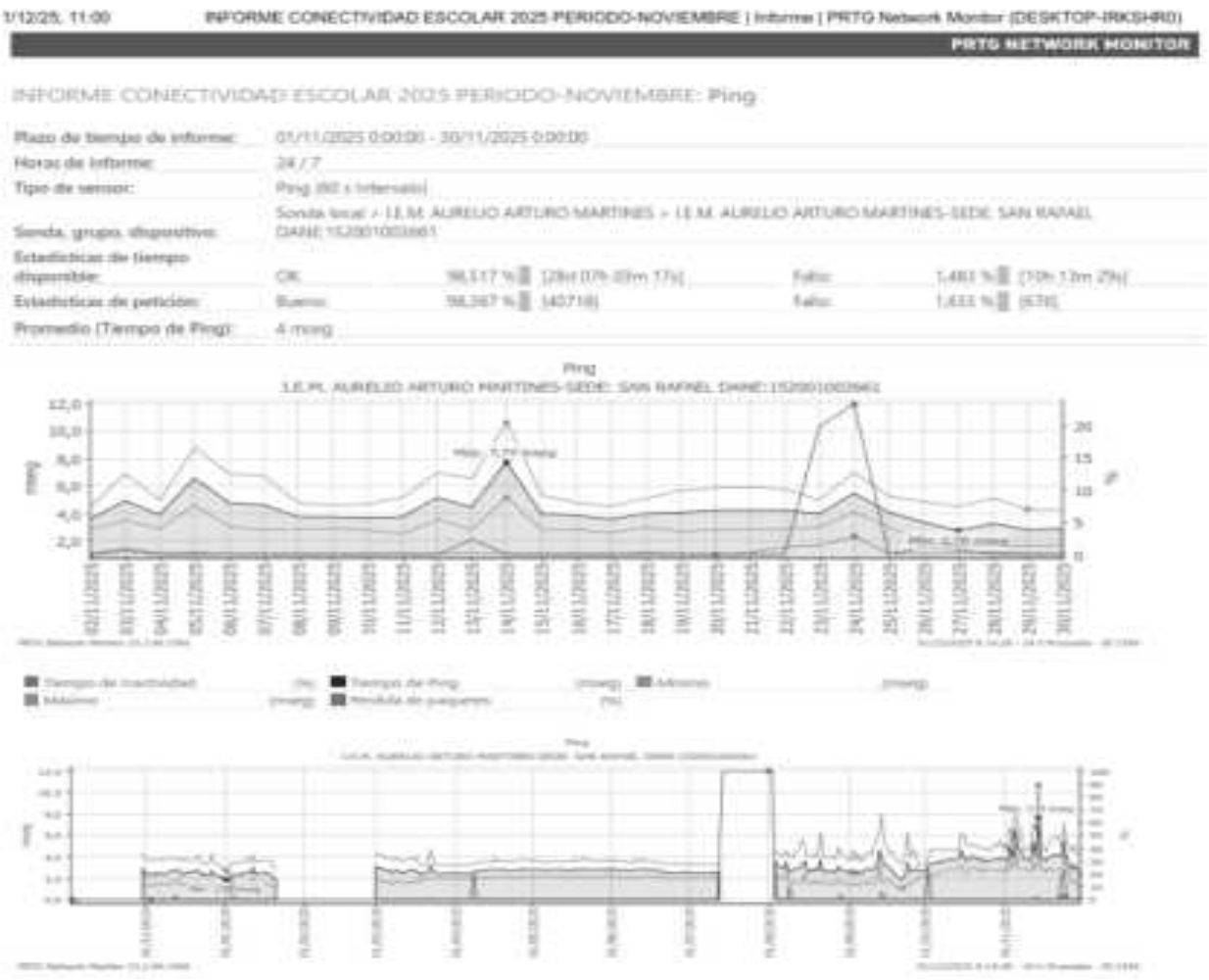


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los **ticket # 266 y 267.**

I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ SEDE: SAN RAFAEL -152001003661

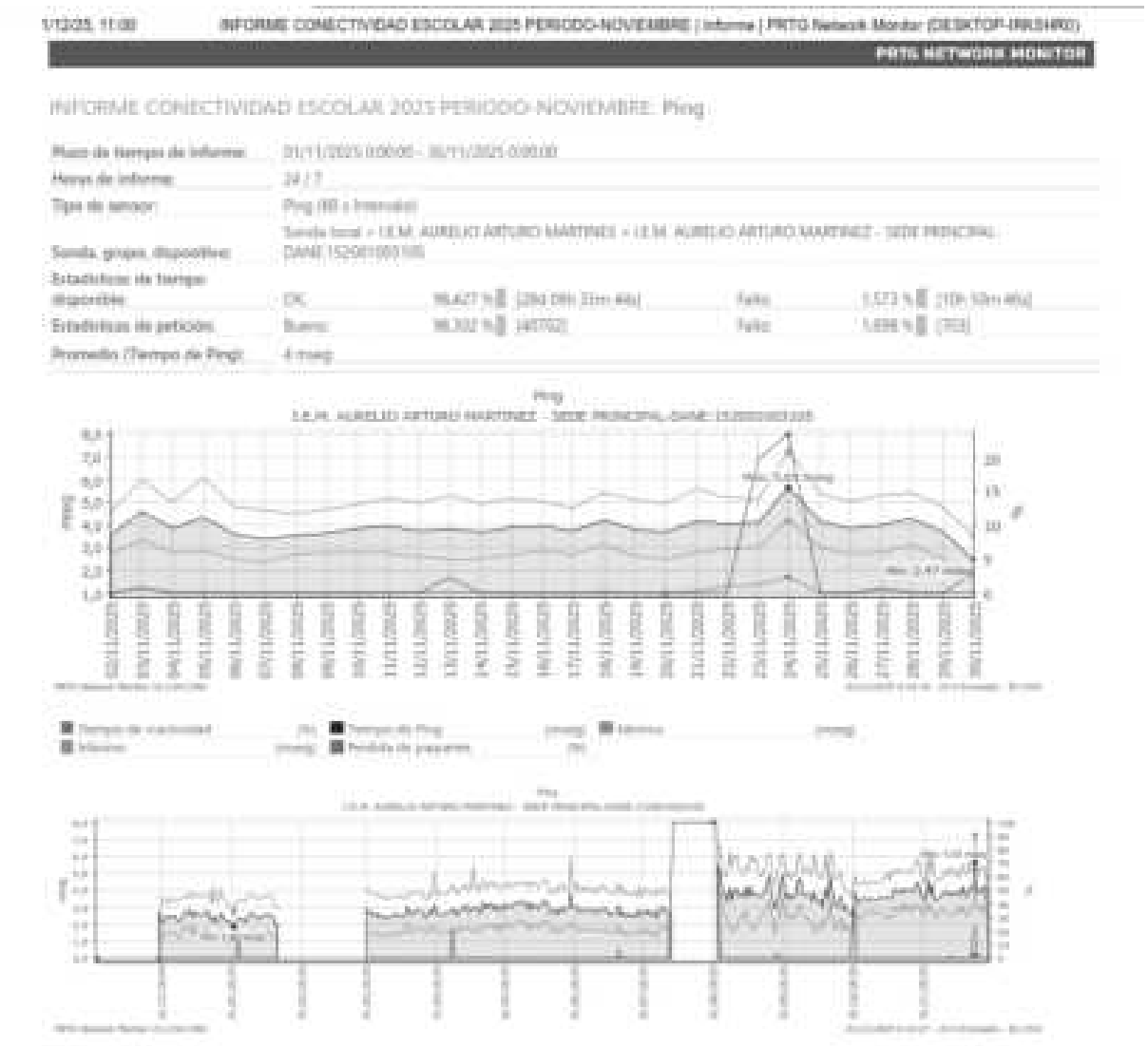


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los **ticket # 266 y 267.**
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo el **ticket # 264**

I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL-152001003105

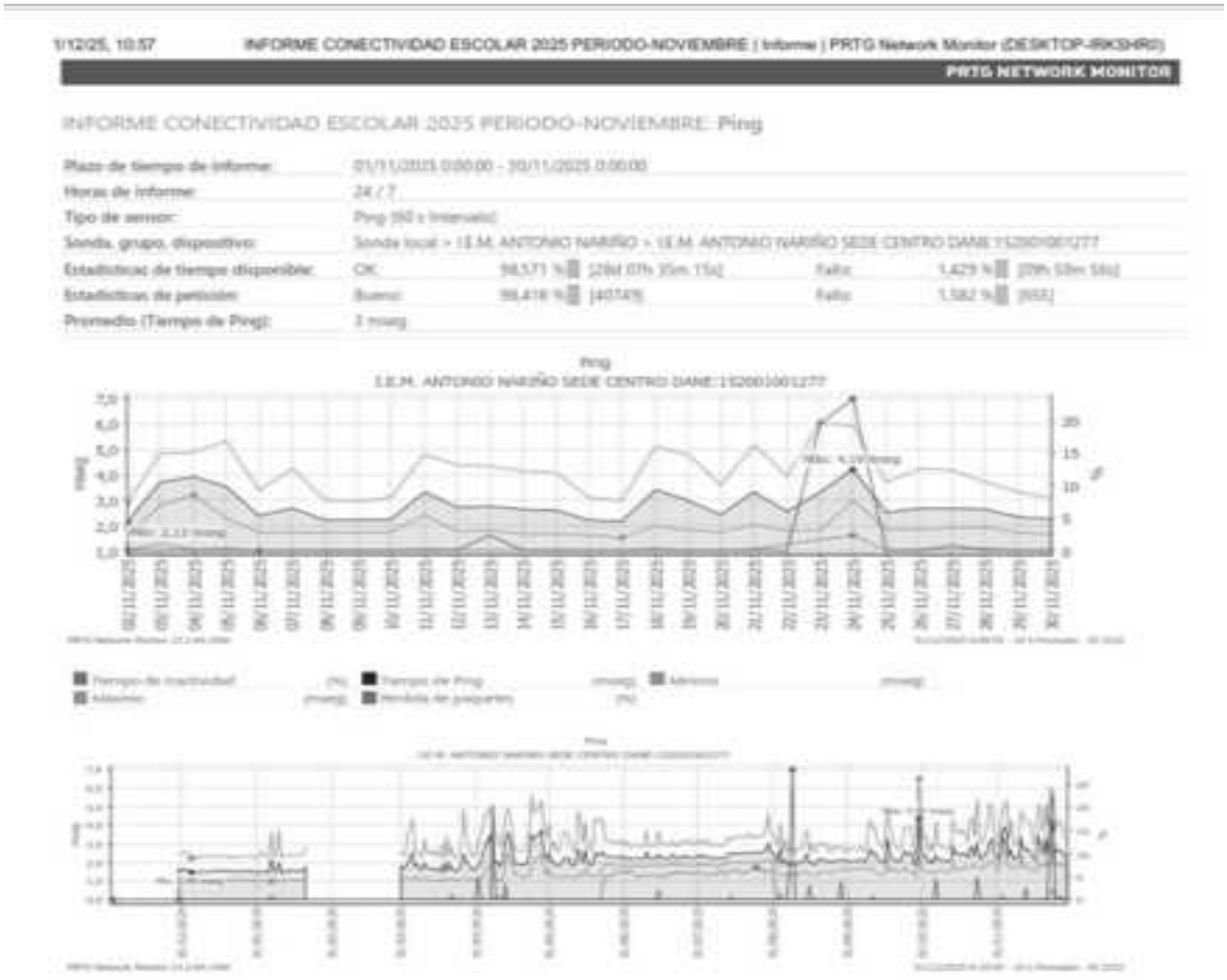


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket# 264 y 269**

I.E.M. ANTONIO NARIÑO SEDE PRINCIPAL - 152001001277

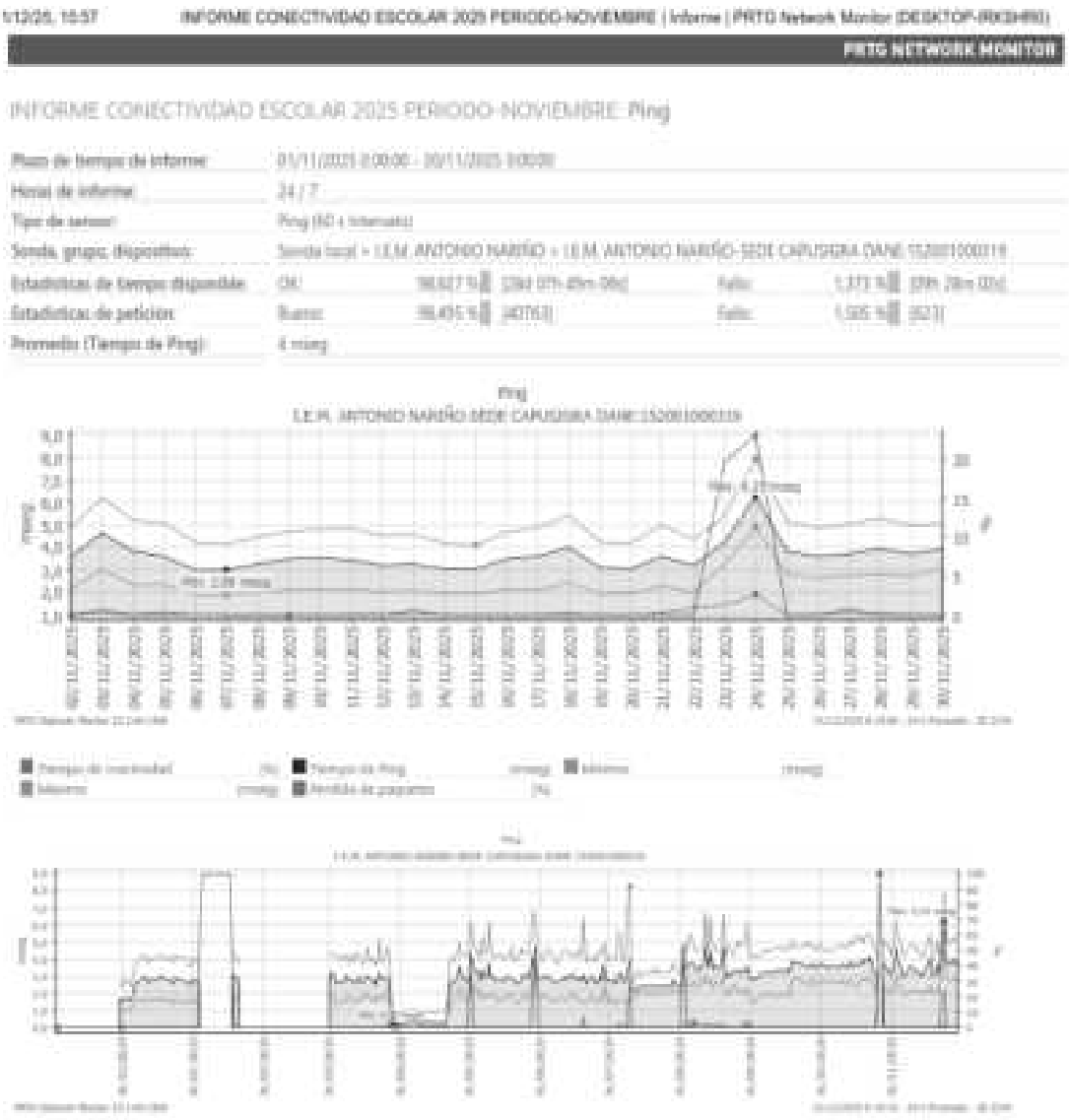


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket# 264**

I.E.M. ANTONIO NARIÑO SEDE CAPUSIGRA- 152001000319

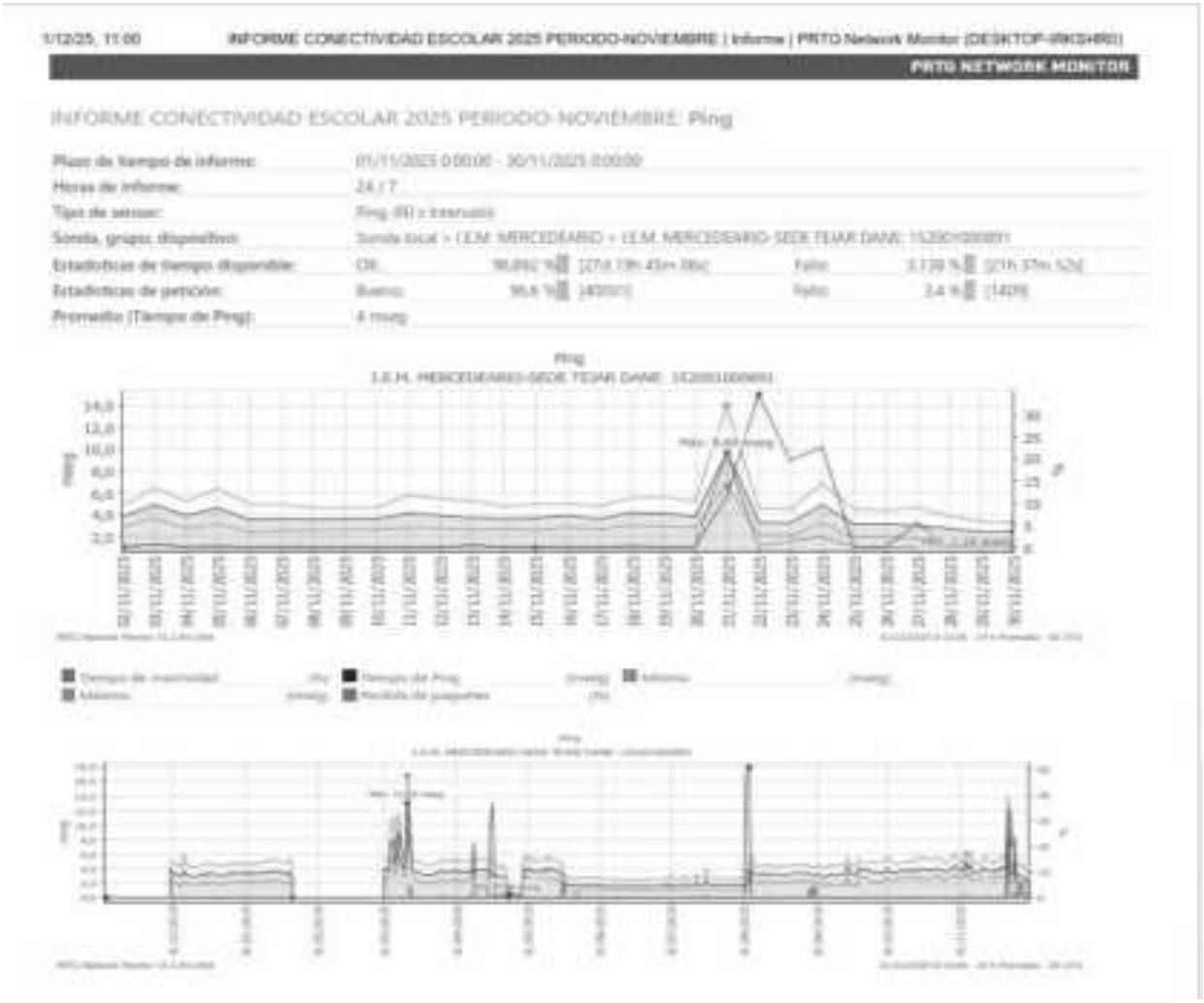


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. MERCEDARIO-SEDE TEJAR-152001000891

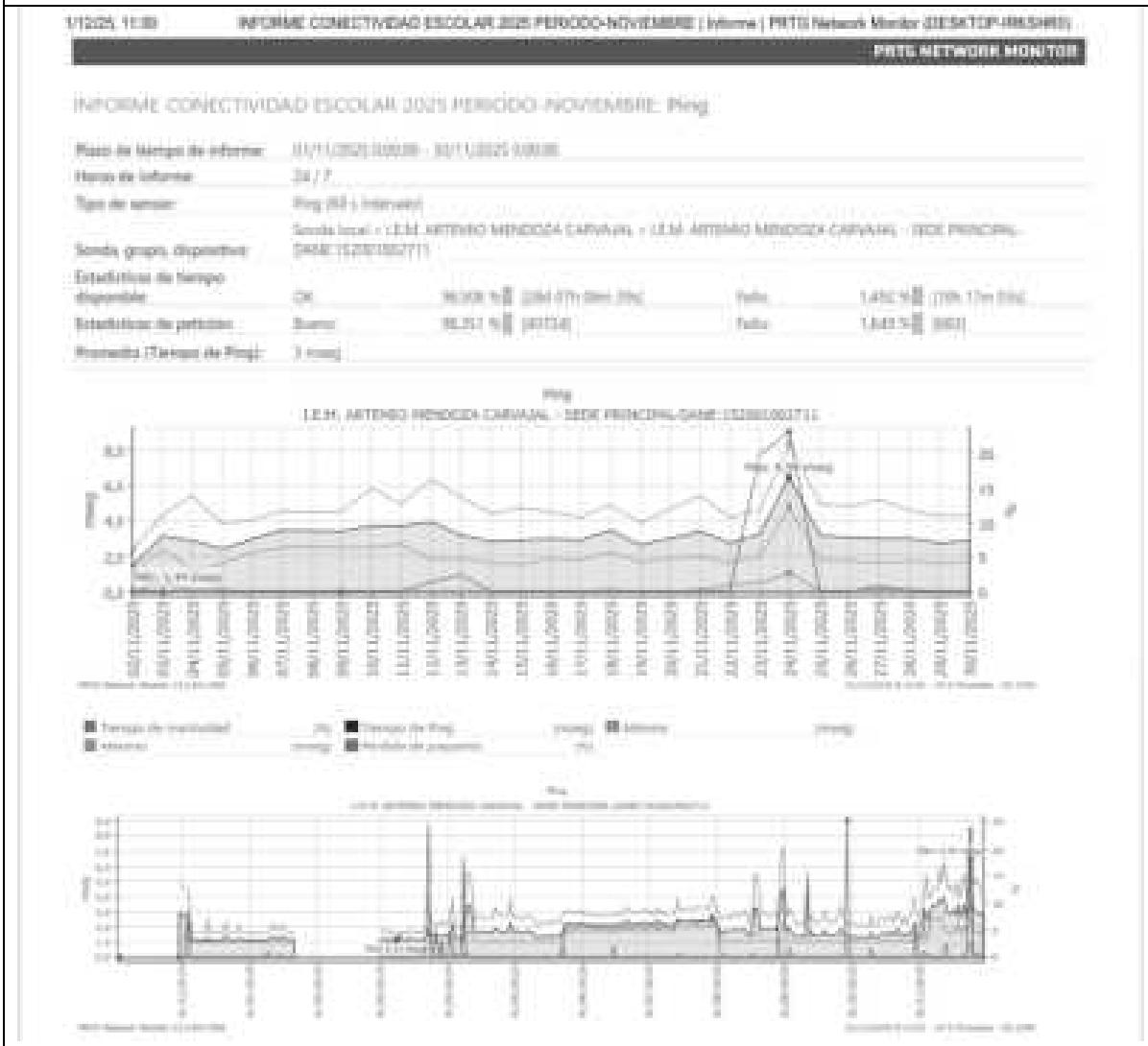


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 20 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket# 265 y 268**

I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL-152001002711

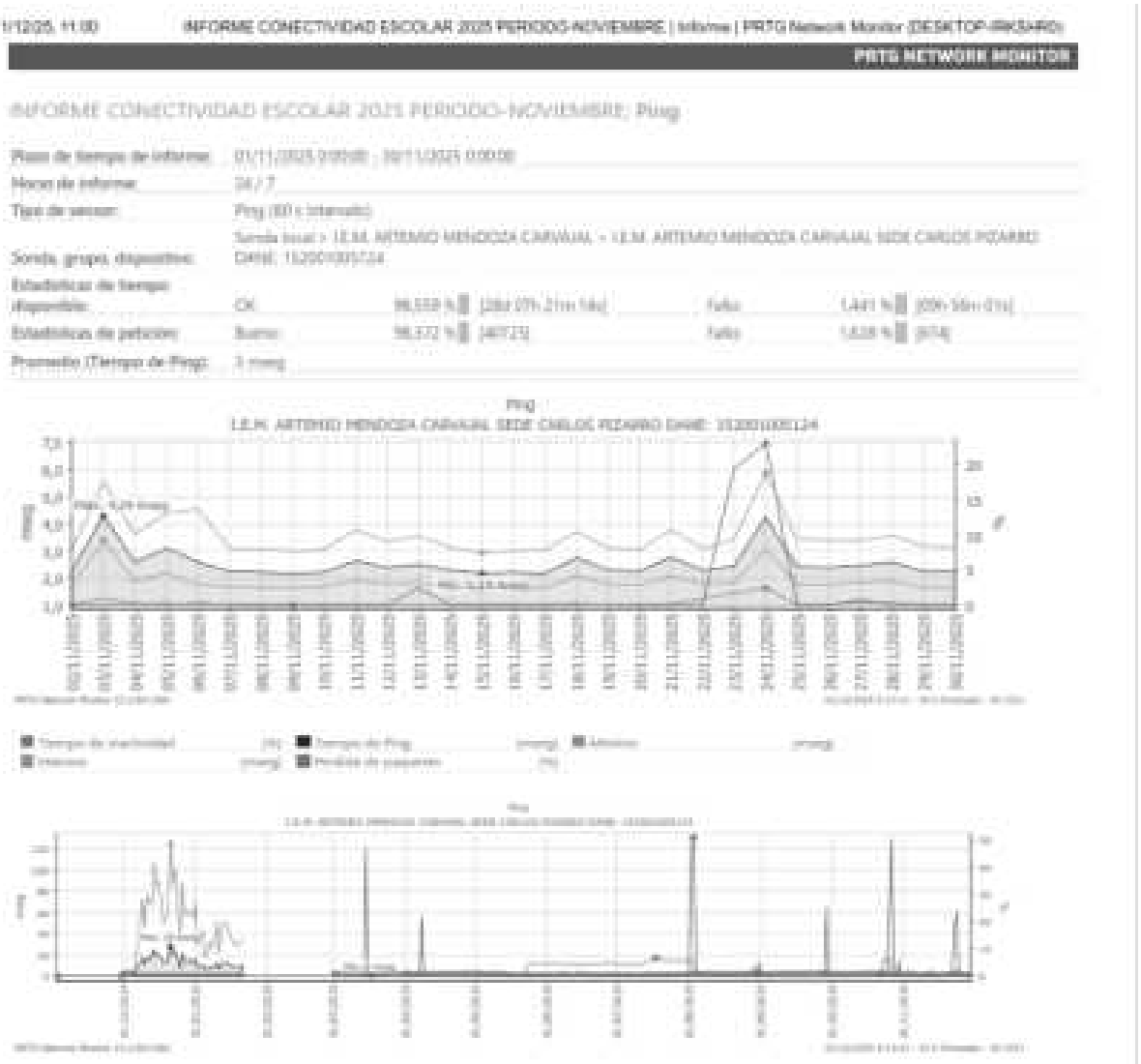


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 11 y 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket# 259 y 264.**

I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL SEDE CARLOS PIZARRO-152001005124

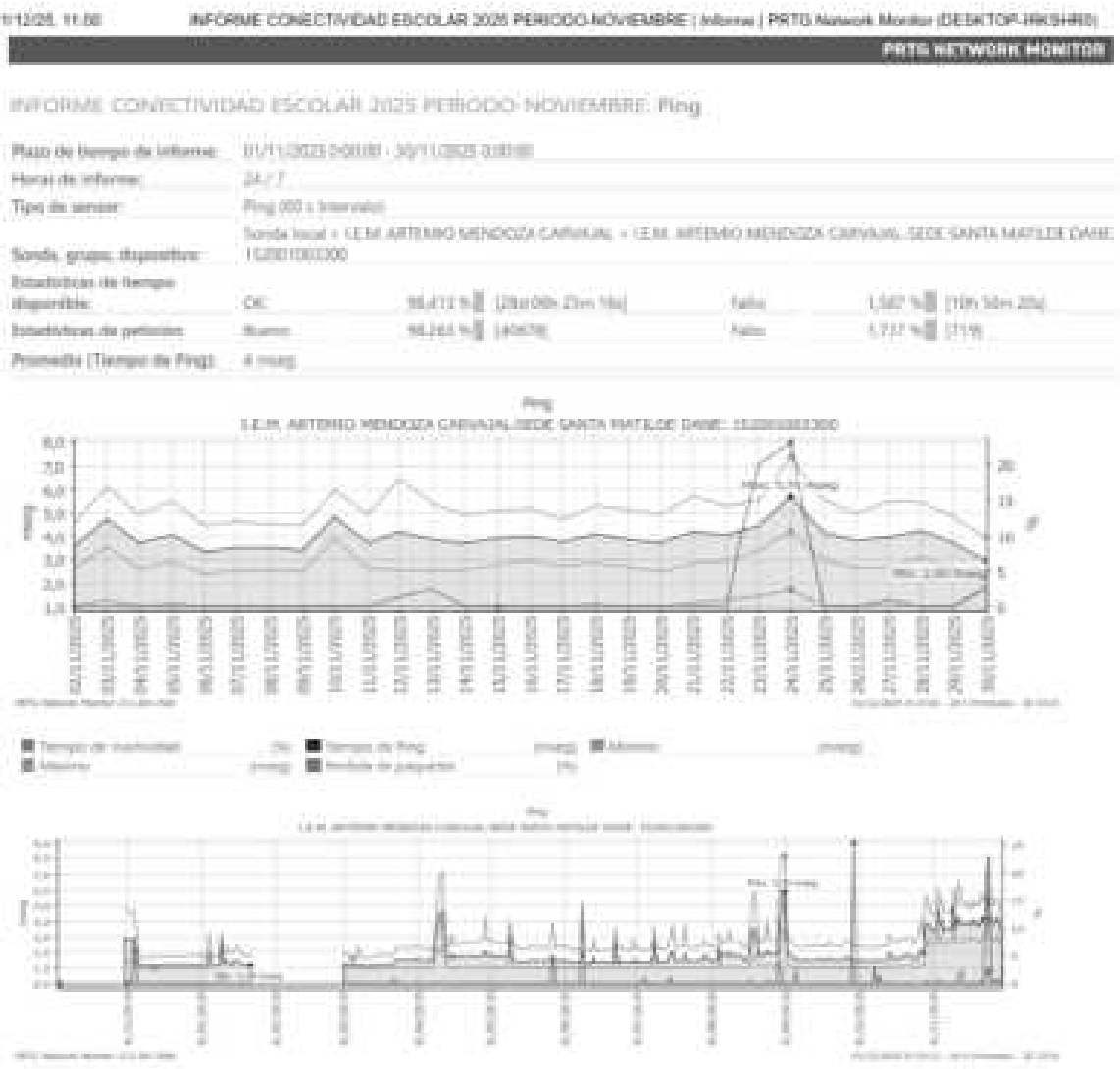


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL SANTA MATILDE- 152001003300

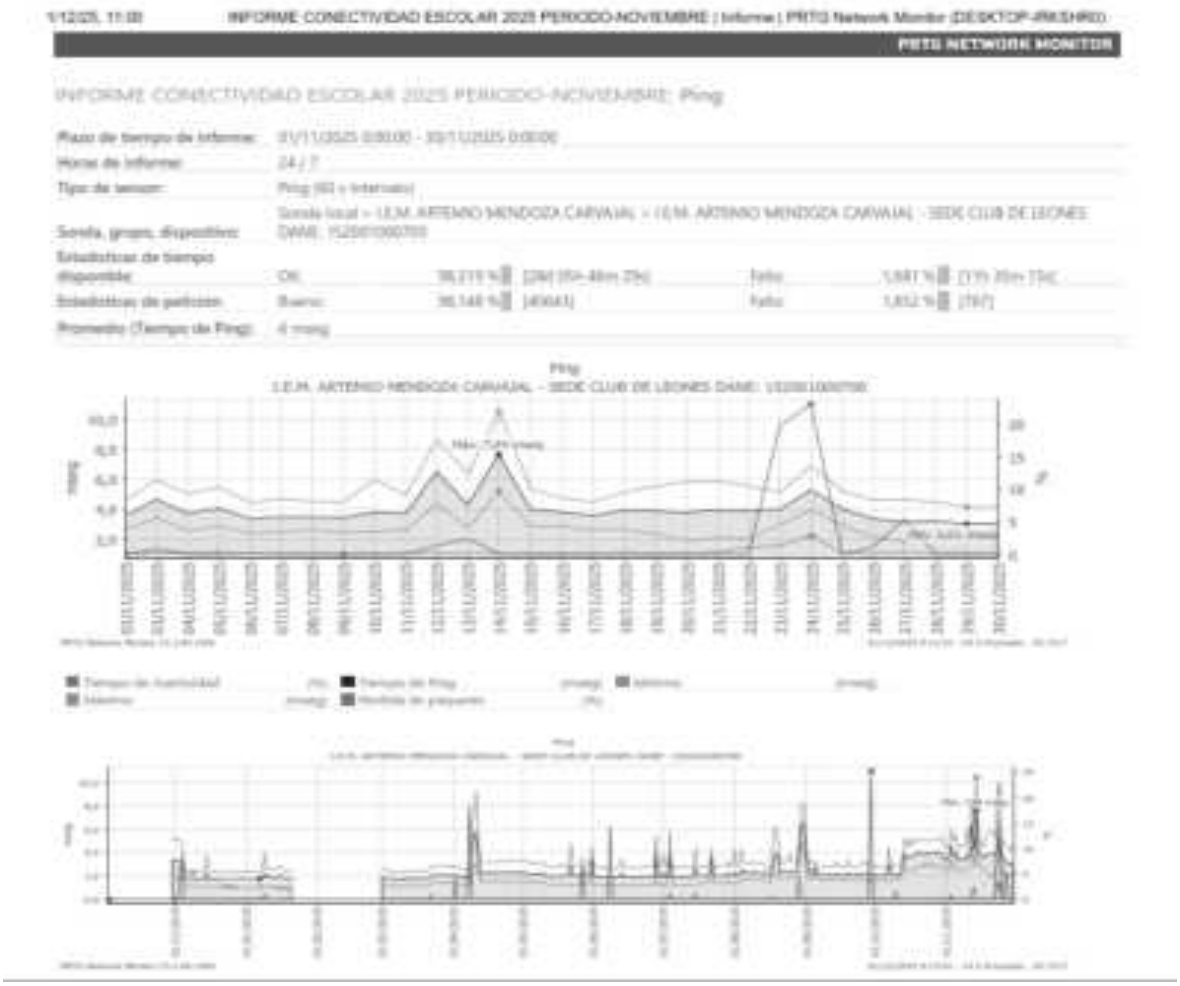


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 269.**

I.E.M ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL CLUB DE LEONES- 152001000700

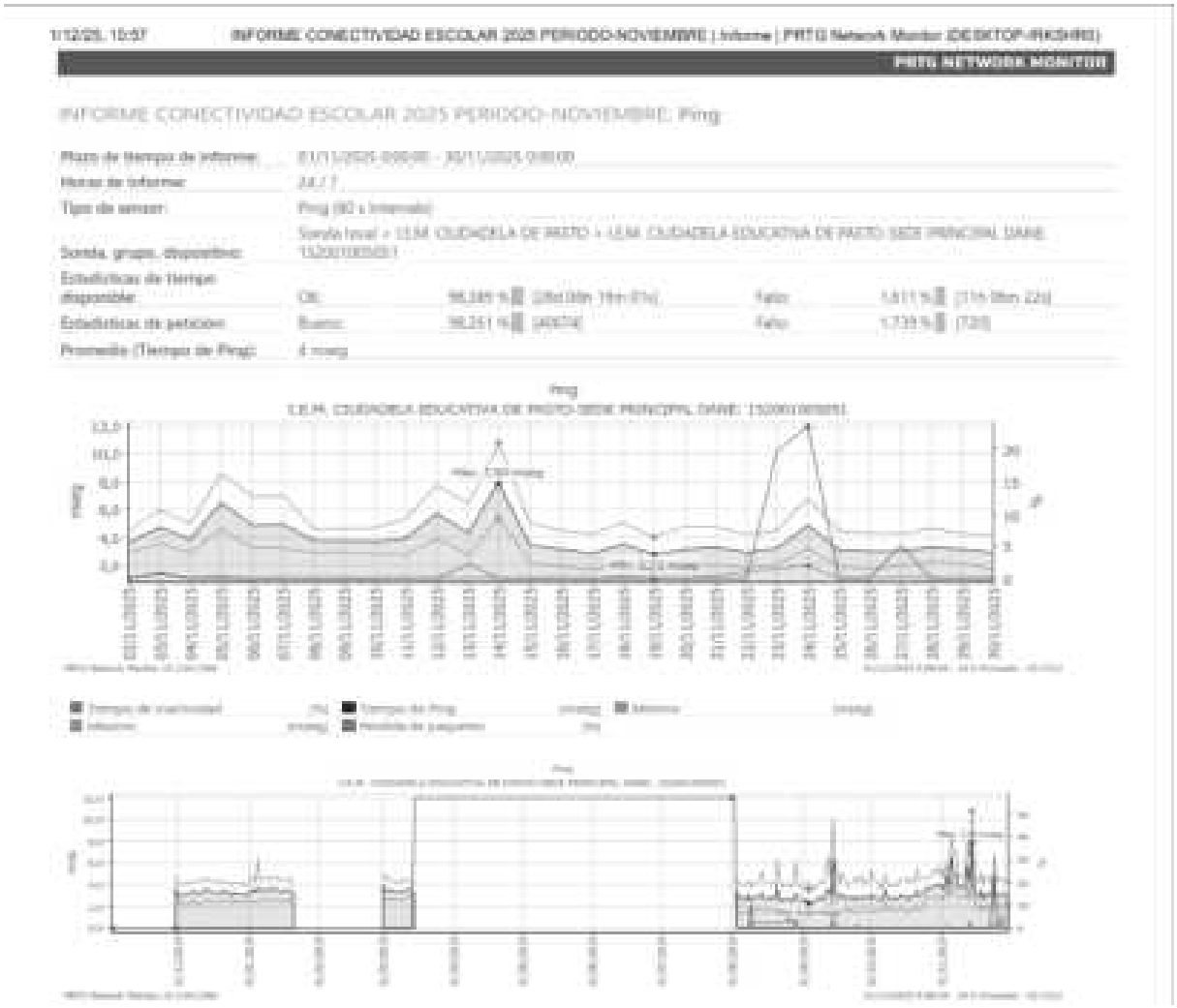


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001005051

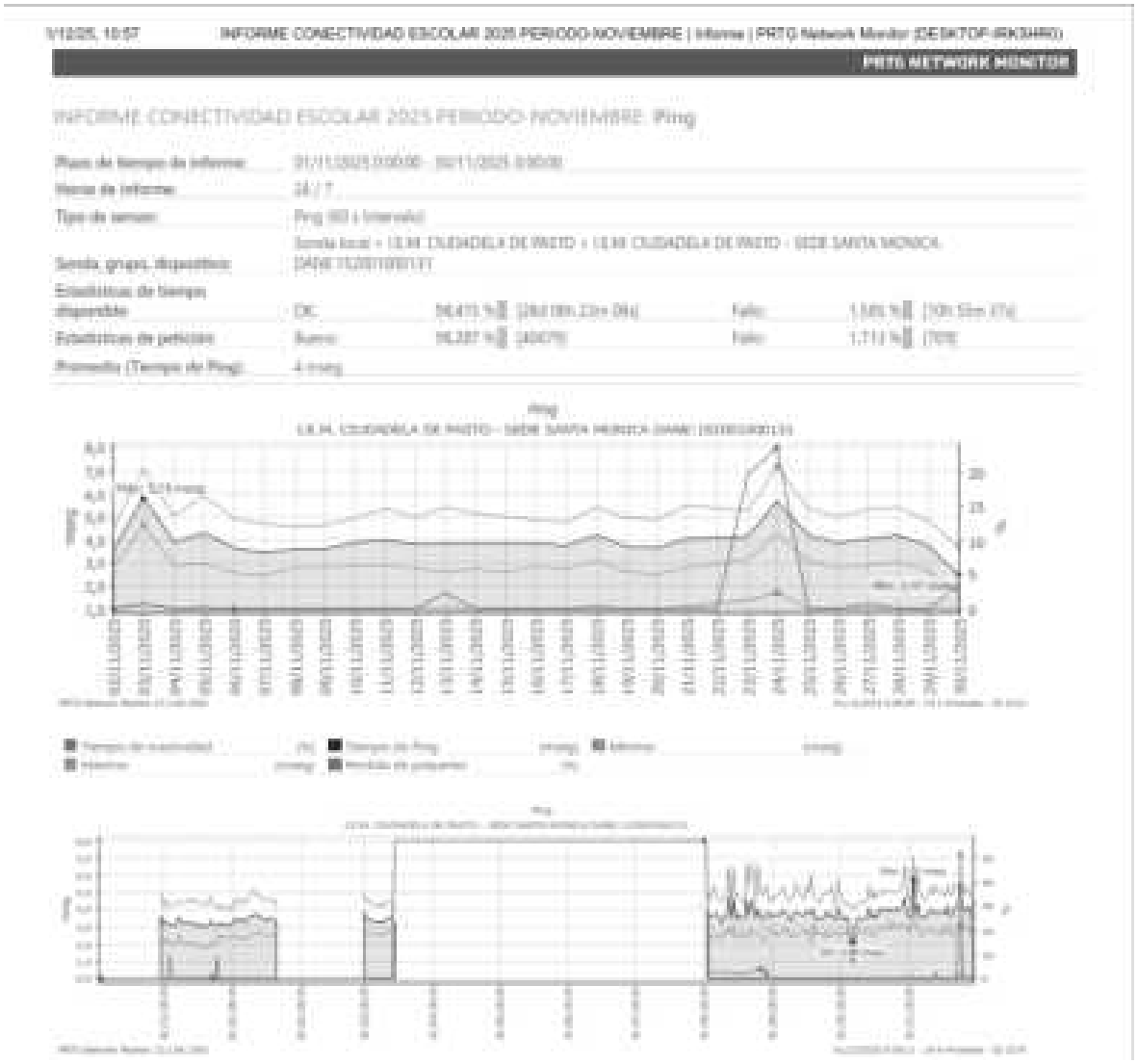


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE SANTA MONICA- 152001000131

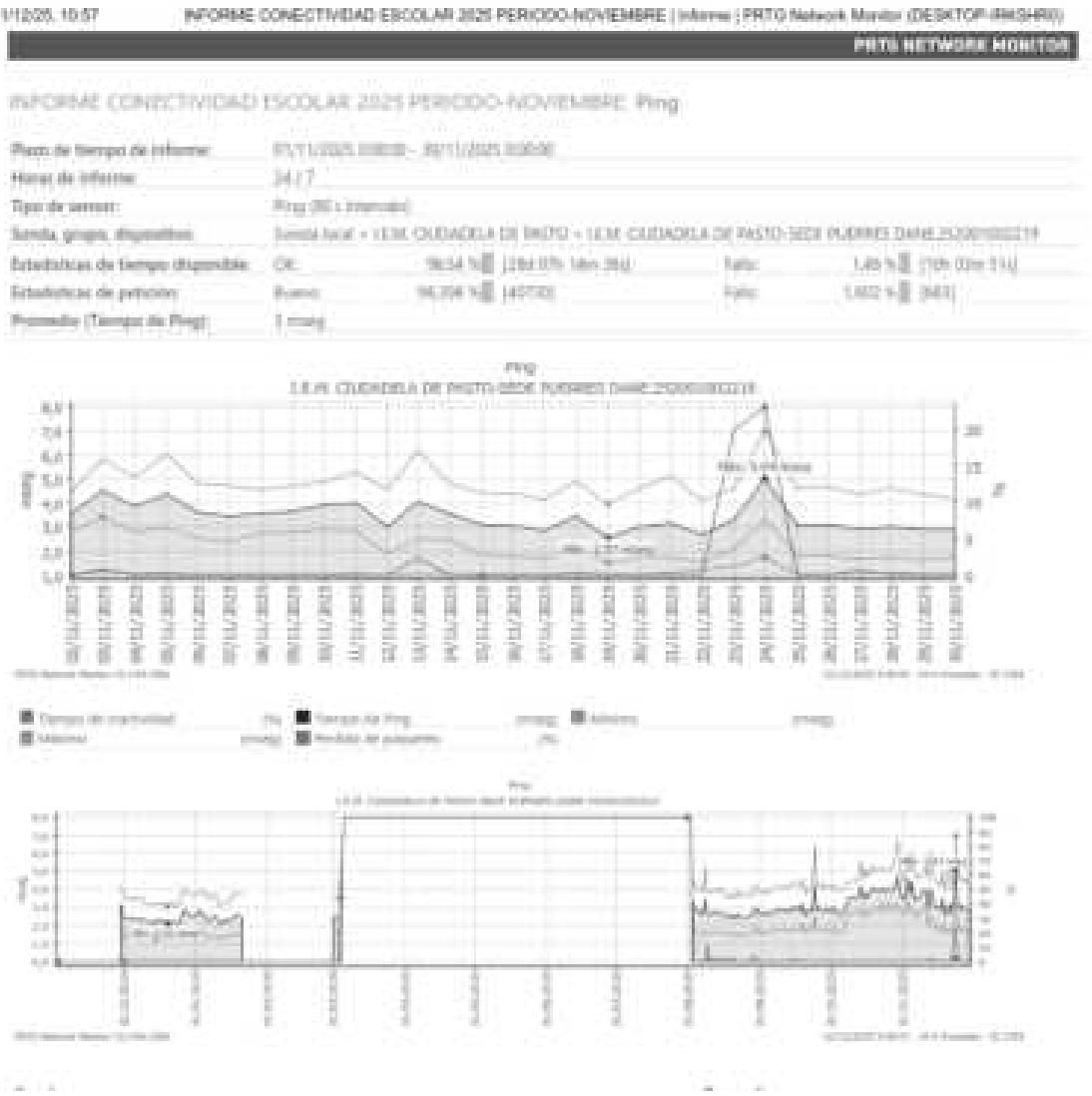


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. CIUDADELA DE PASTO - ESC RUR MIX DE PUERRES-252001002219

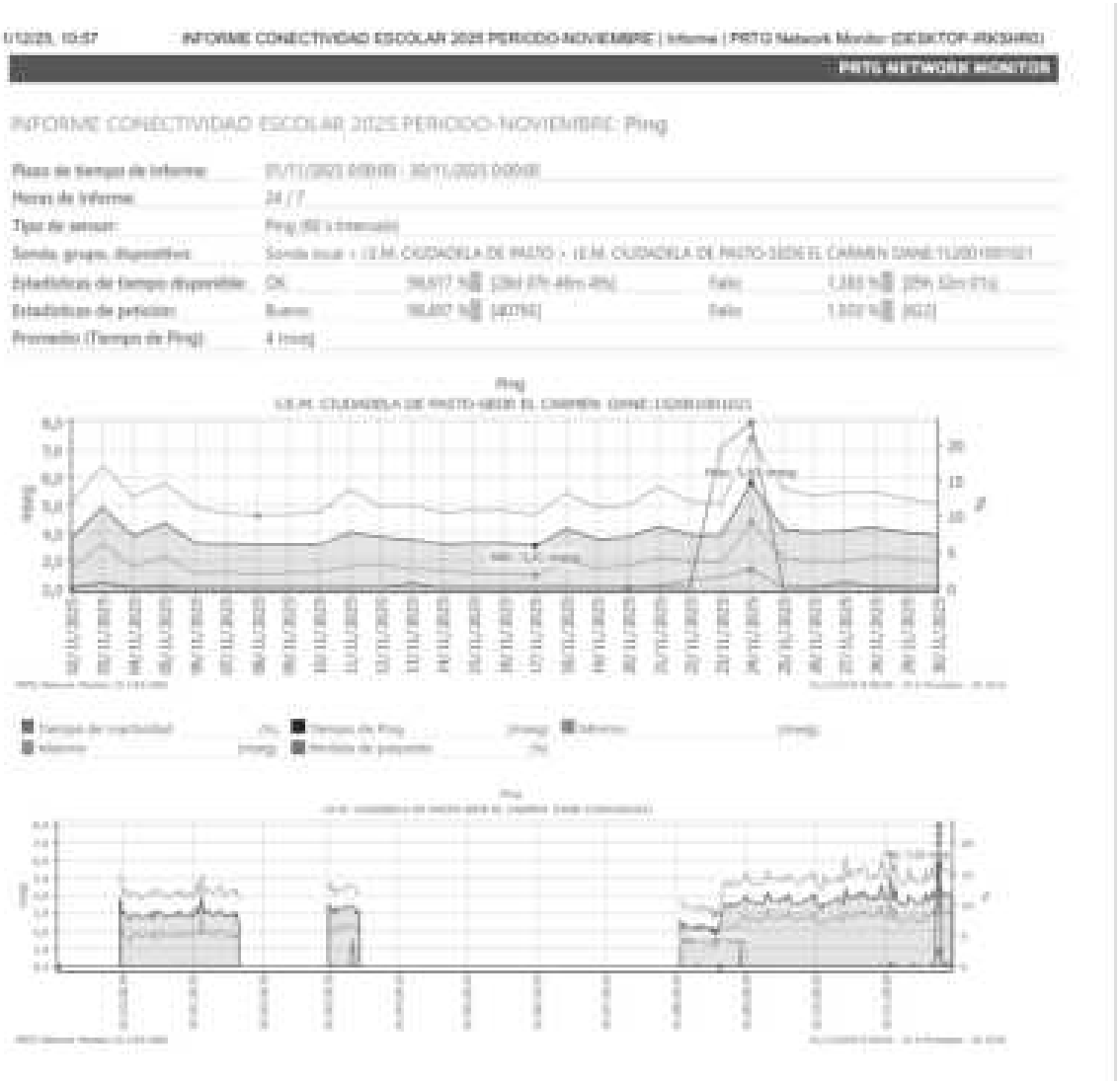


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. CIUDADELA DE PASTO ESC # 5 EL CARMEN- 152001001021

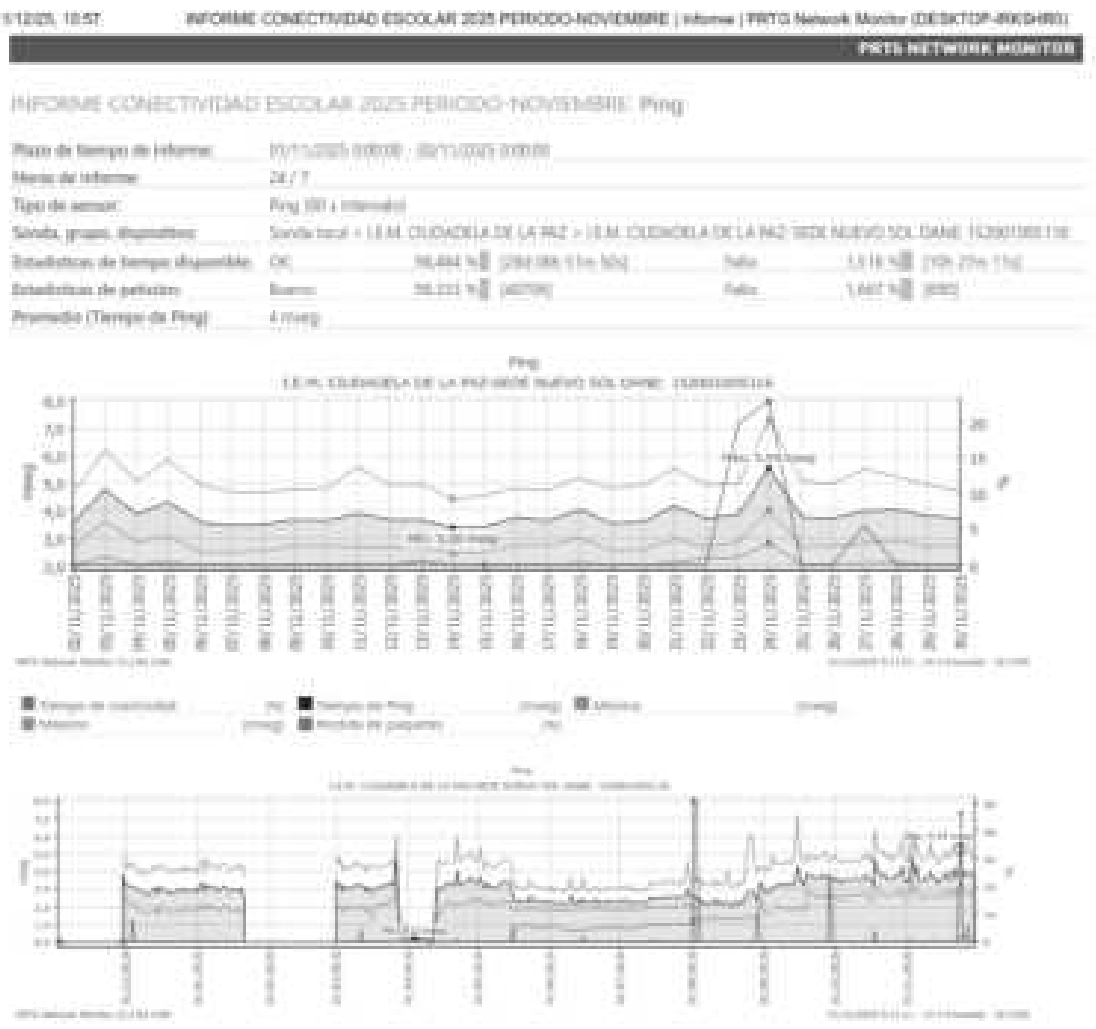


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ-SEDE NUEVO SOL-152001005116

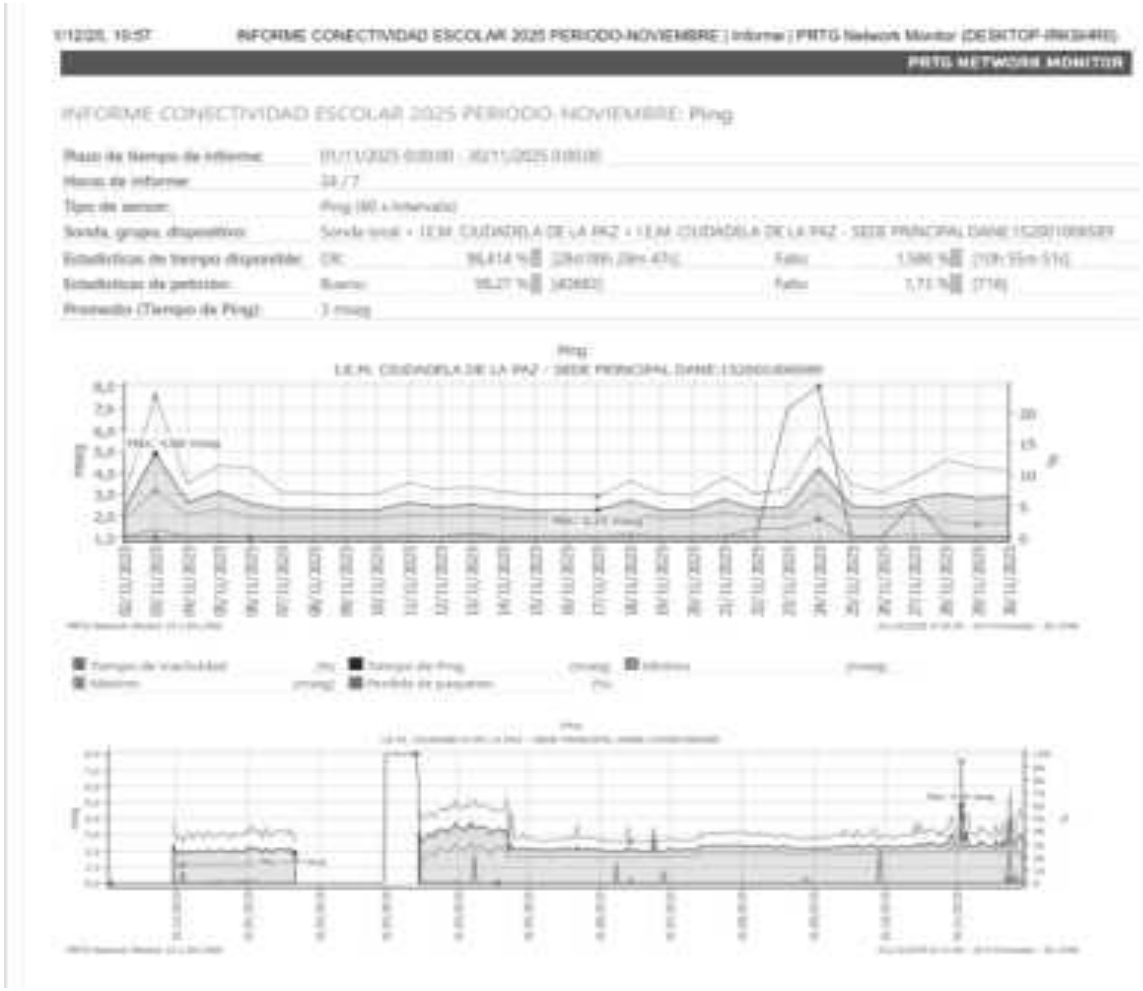


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL- 152001006589

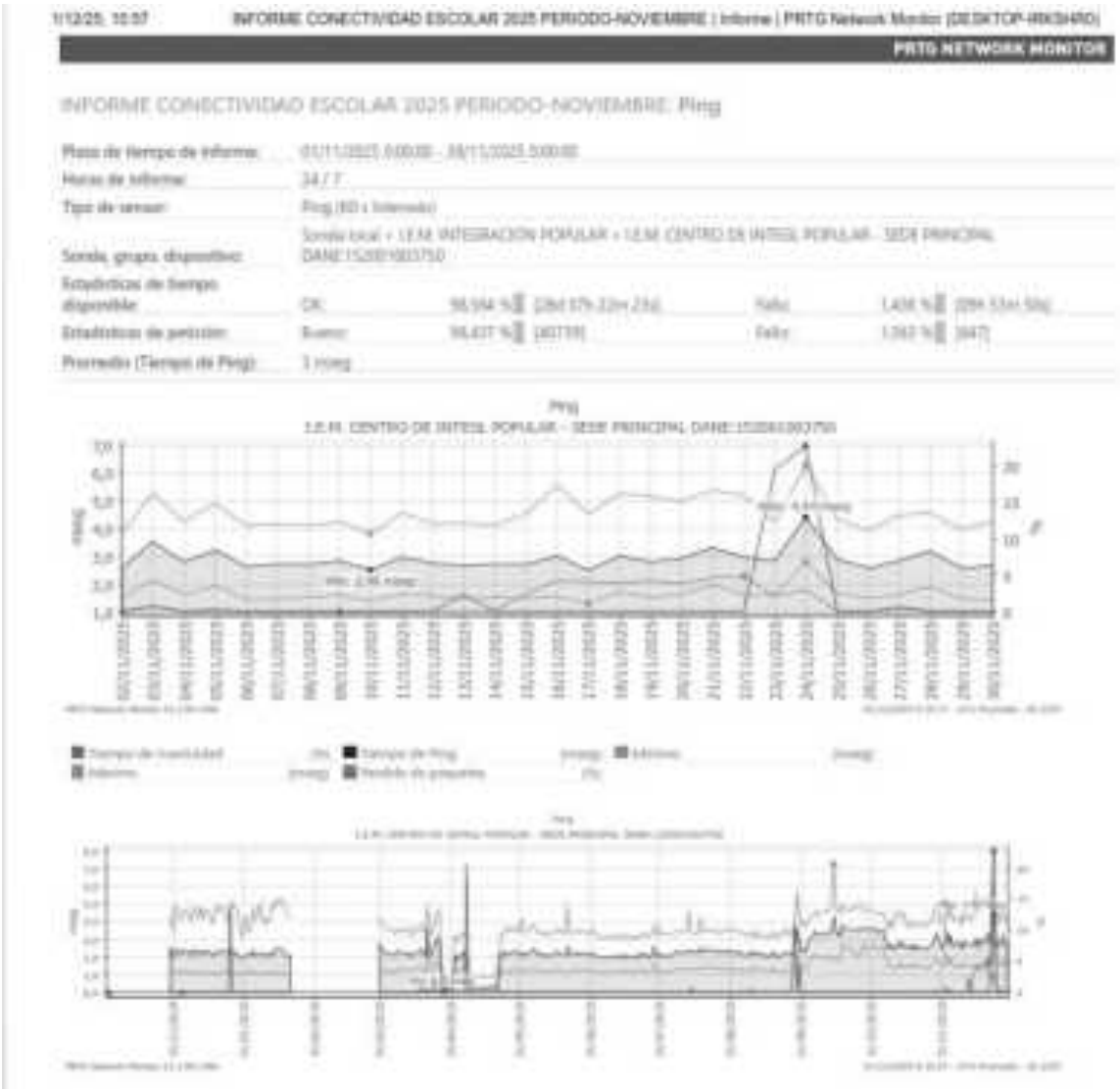


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL- 152001003750

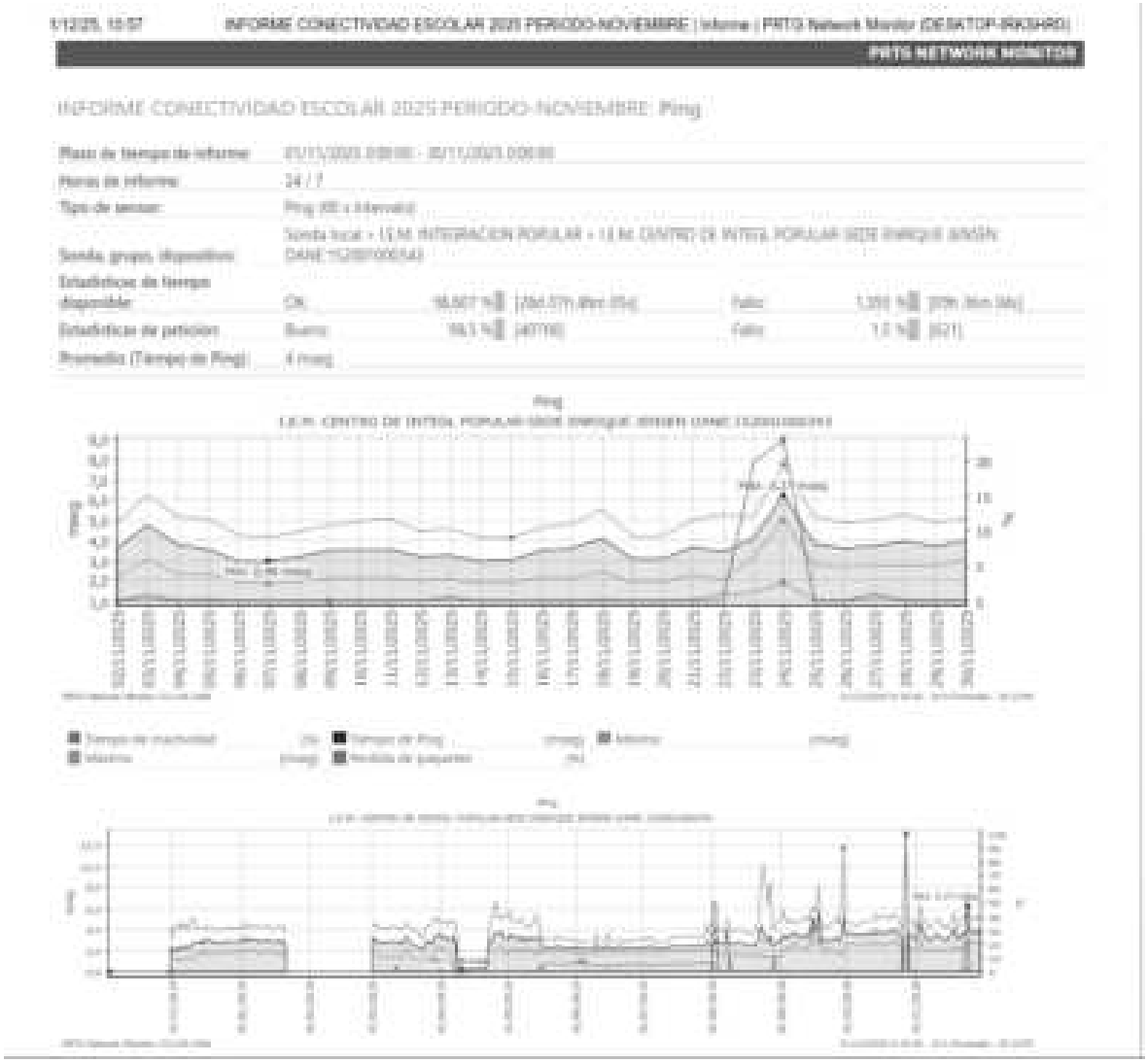


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M CENT DE INTEGRACION CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN- 152001000343

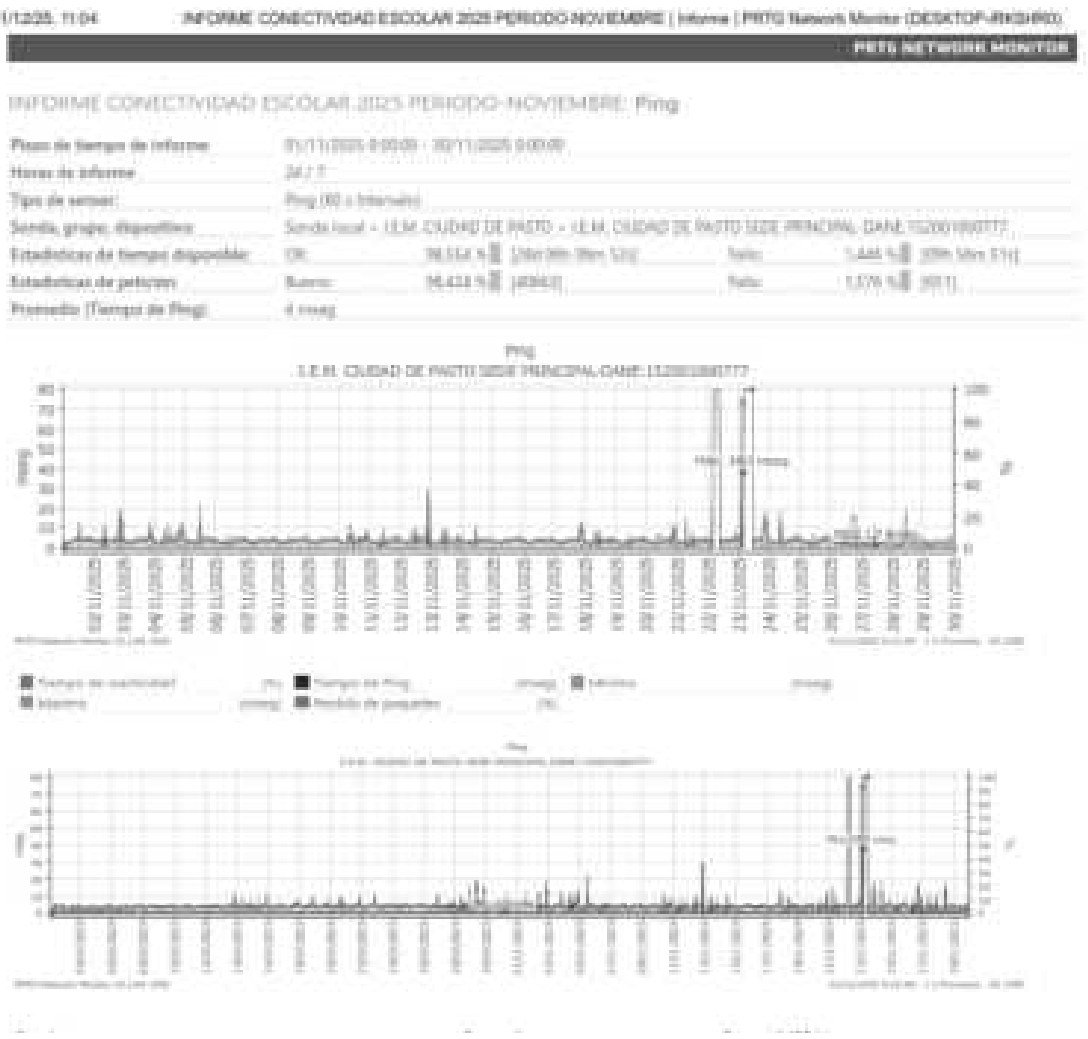


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001000777

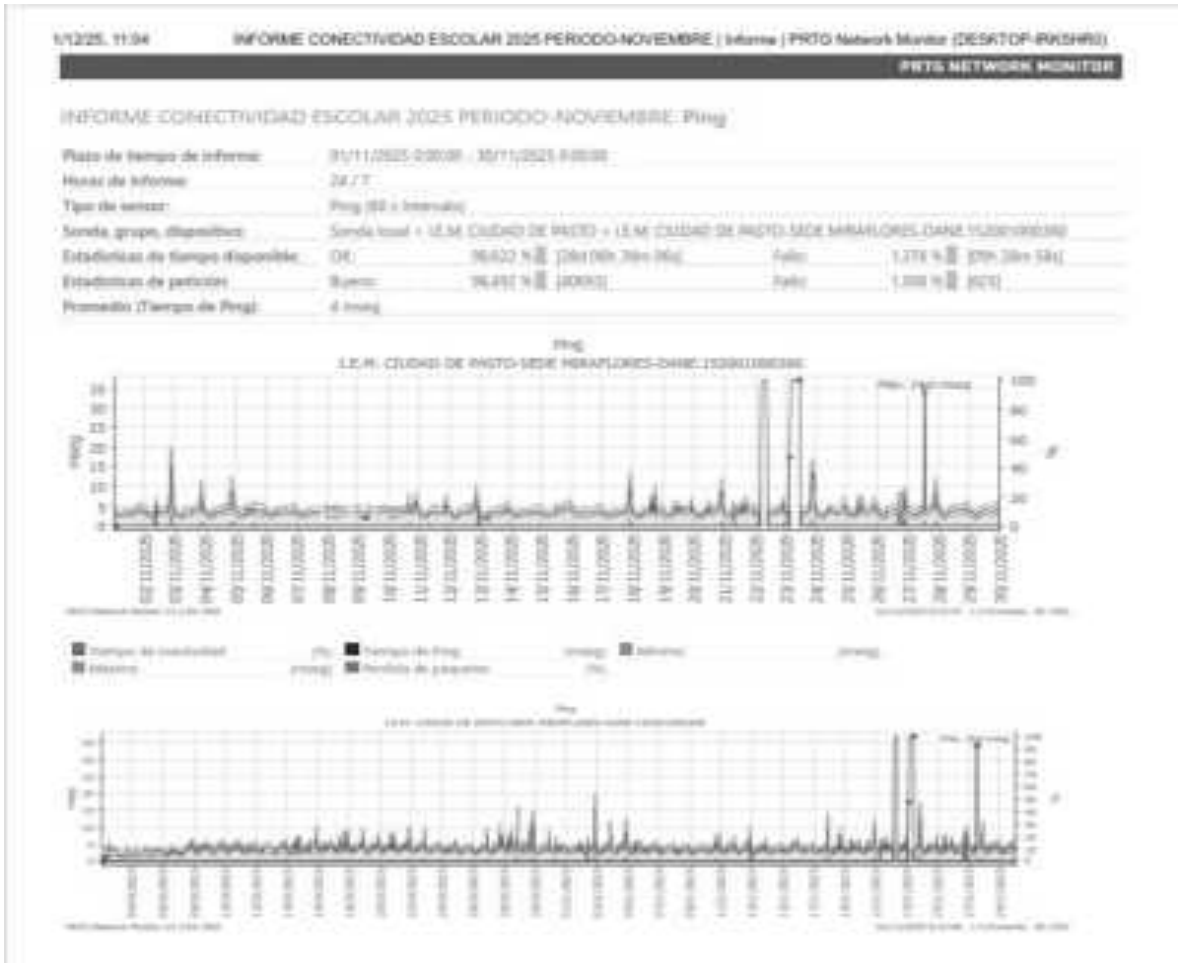


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M CIUDAD DE PASTO SEDE ESCOLAR MIRAFLORES- 152001000360



NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. CHAMBU SEDE ESC SANTA CLARA- 152001003181

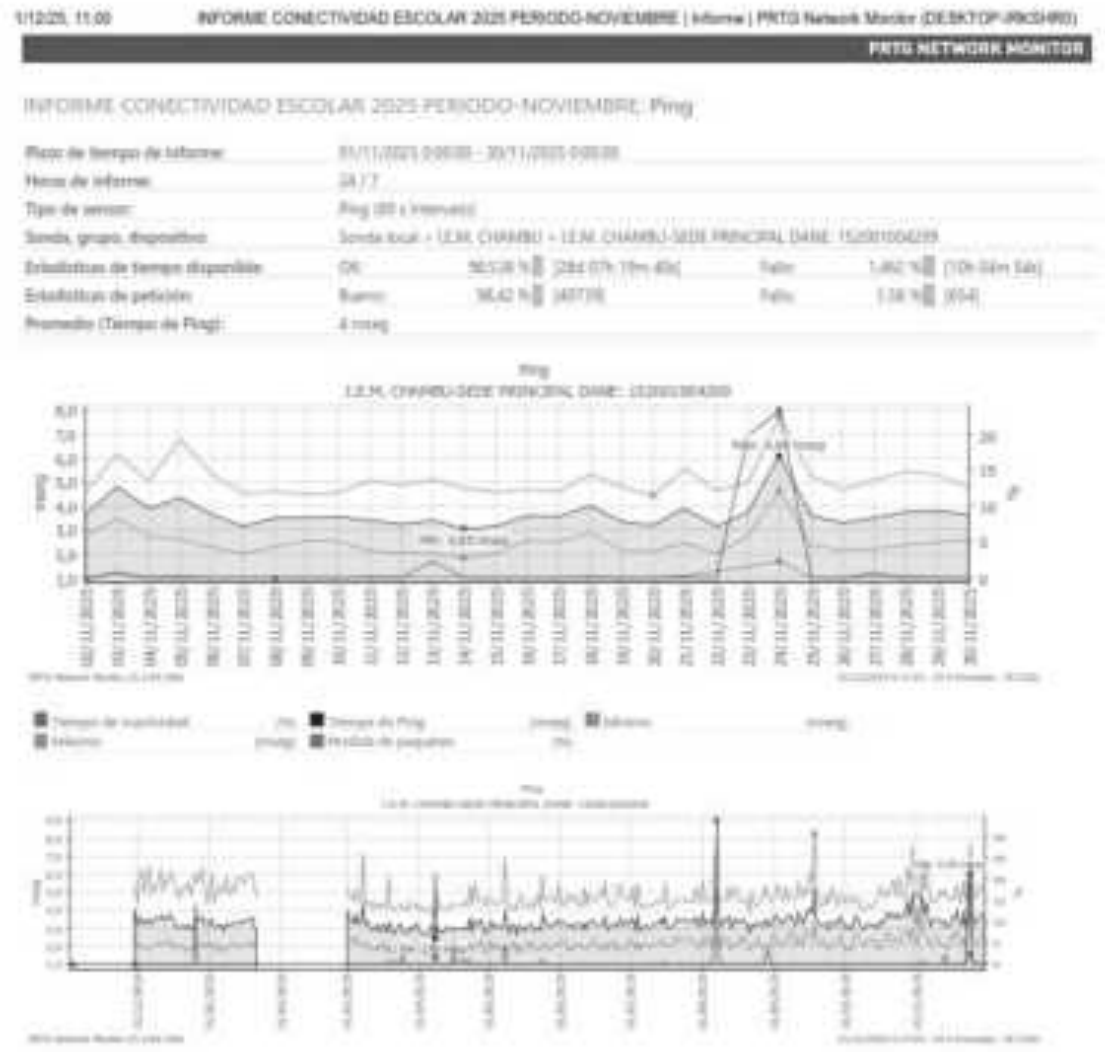


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. CHAMBU - SEDE PRINCIPAL- 152001004209

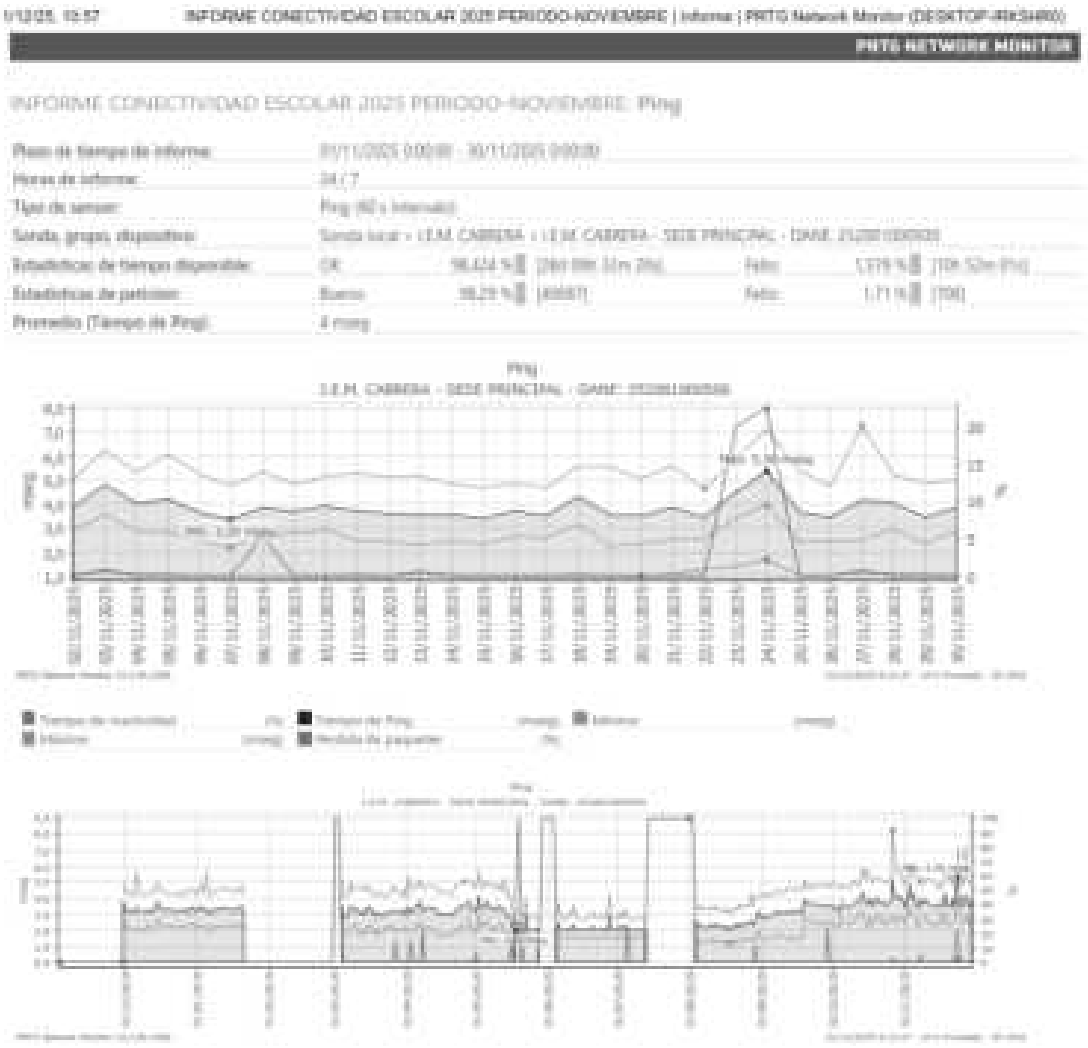


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL- 252001000500

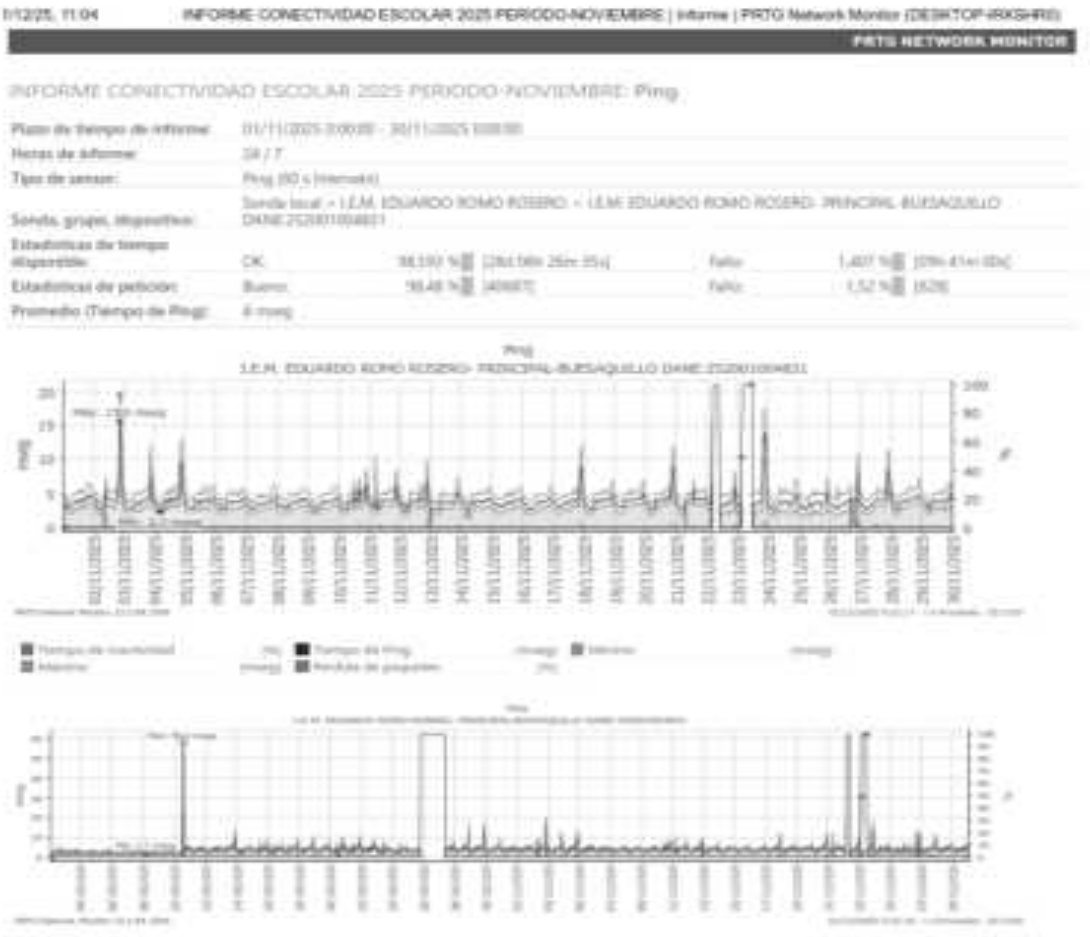


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)- 252001004831

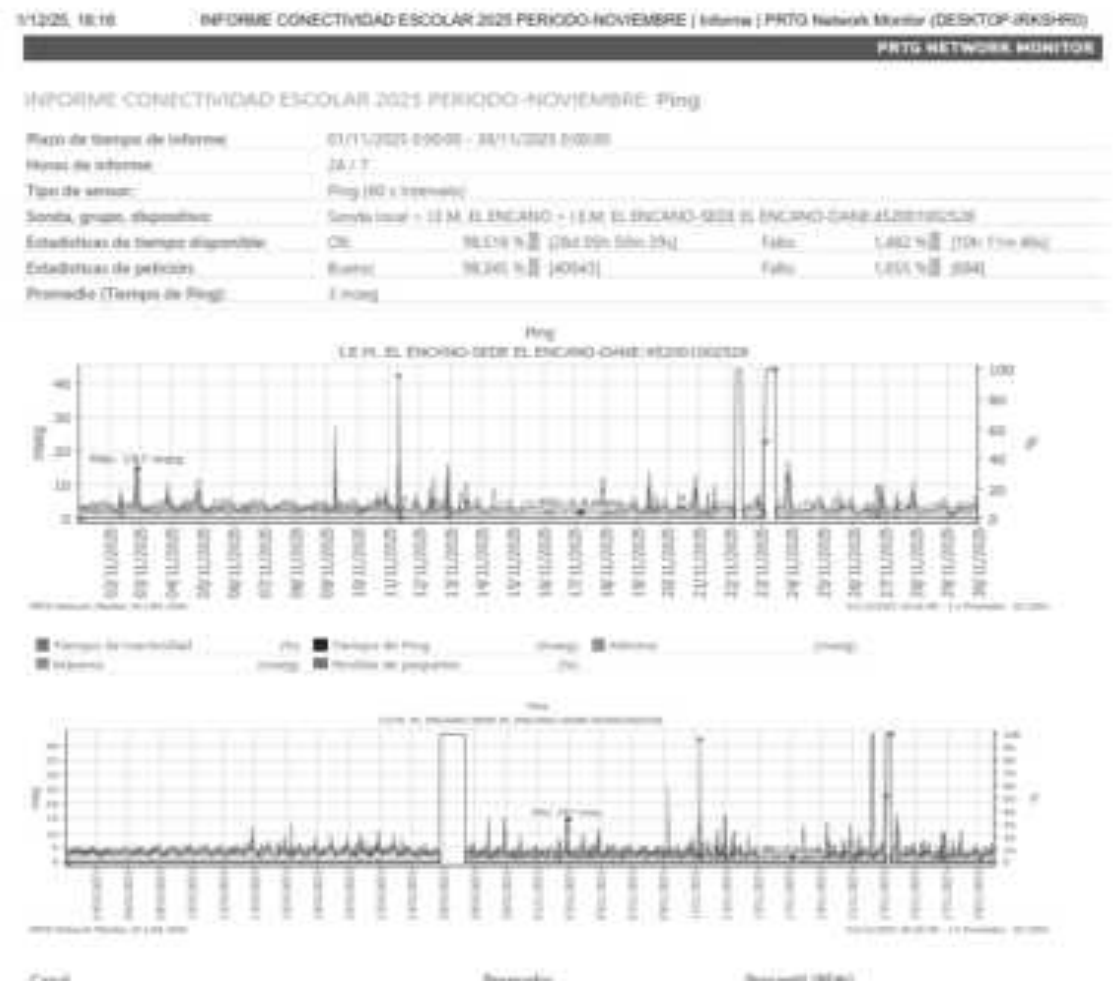


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **#263, 266 y 267**.

I.E.M. EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL- 452001002528

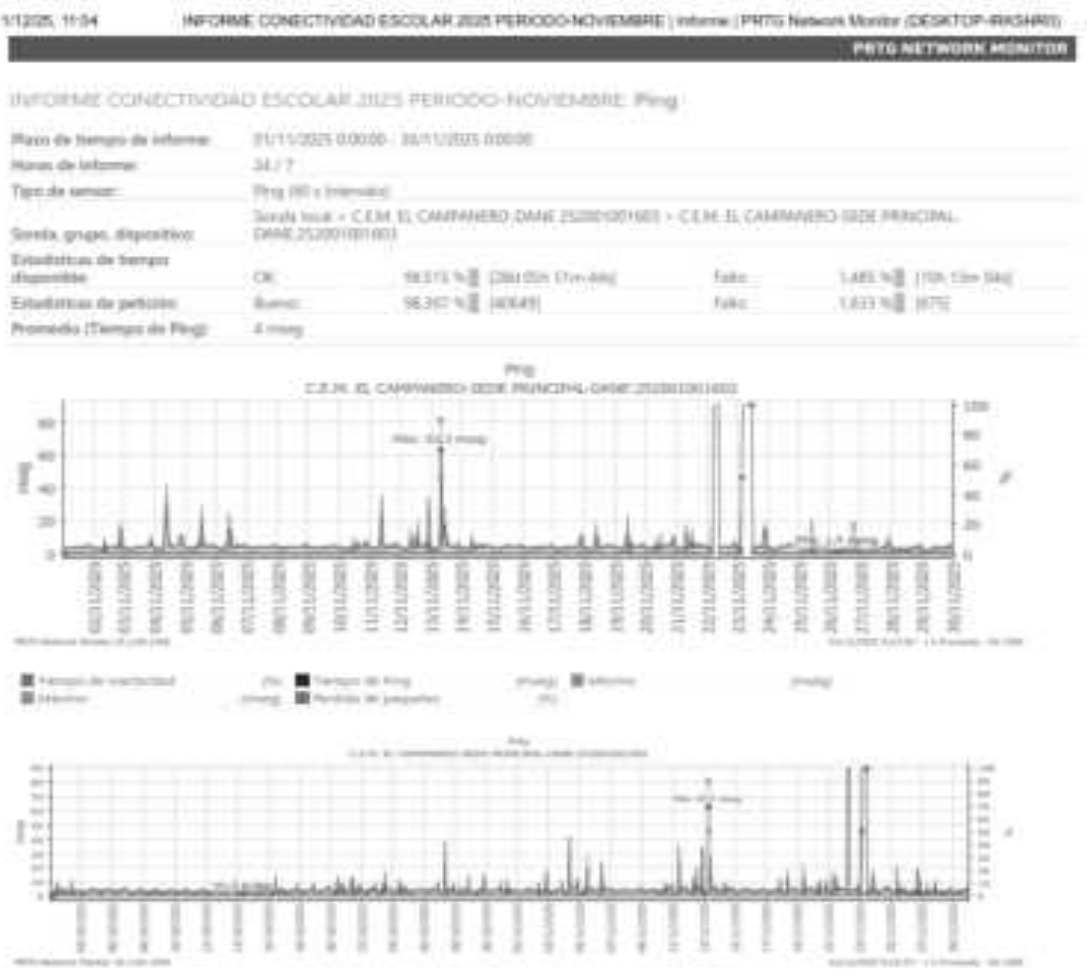


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL- 252001001603

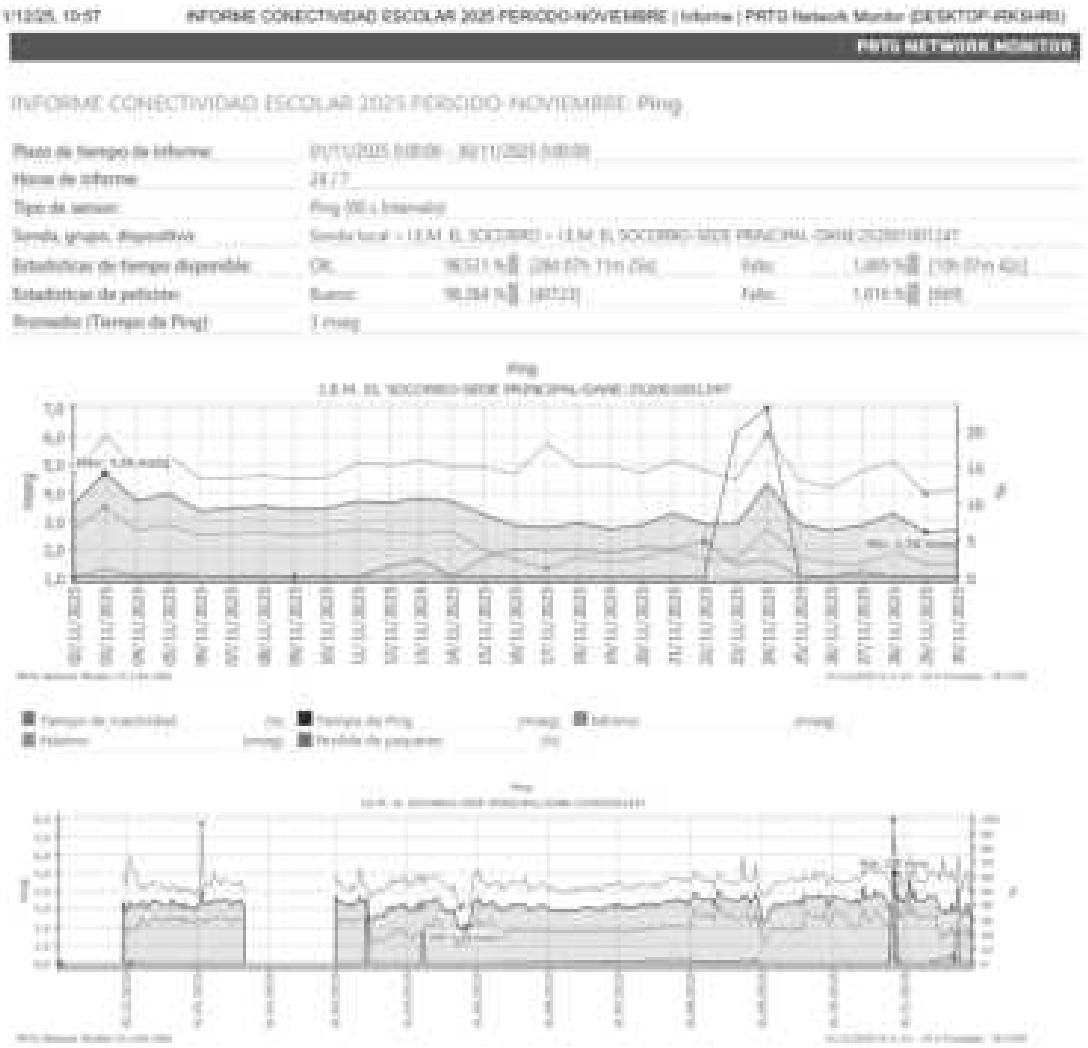


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL- 252001001247

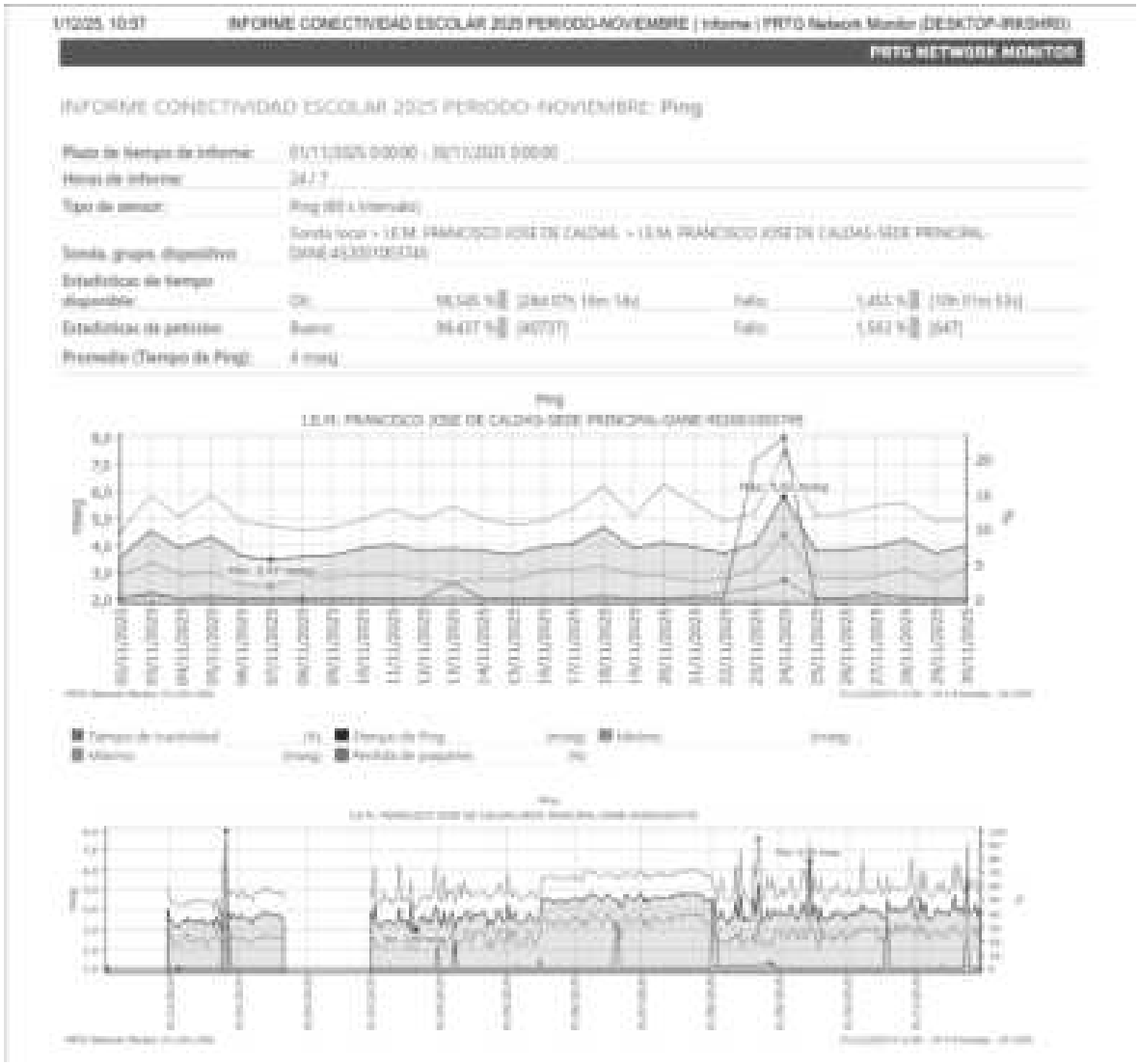


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL- 452001003745

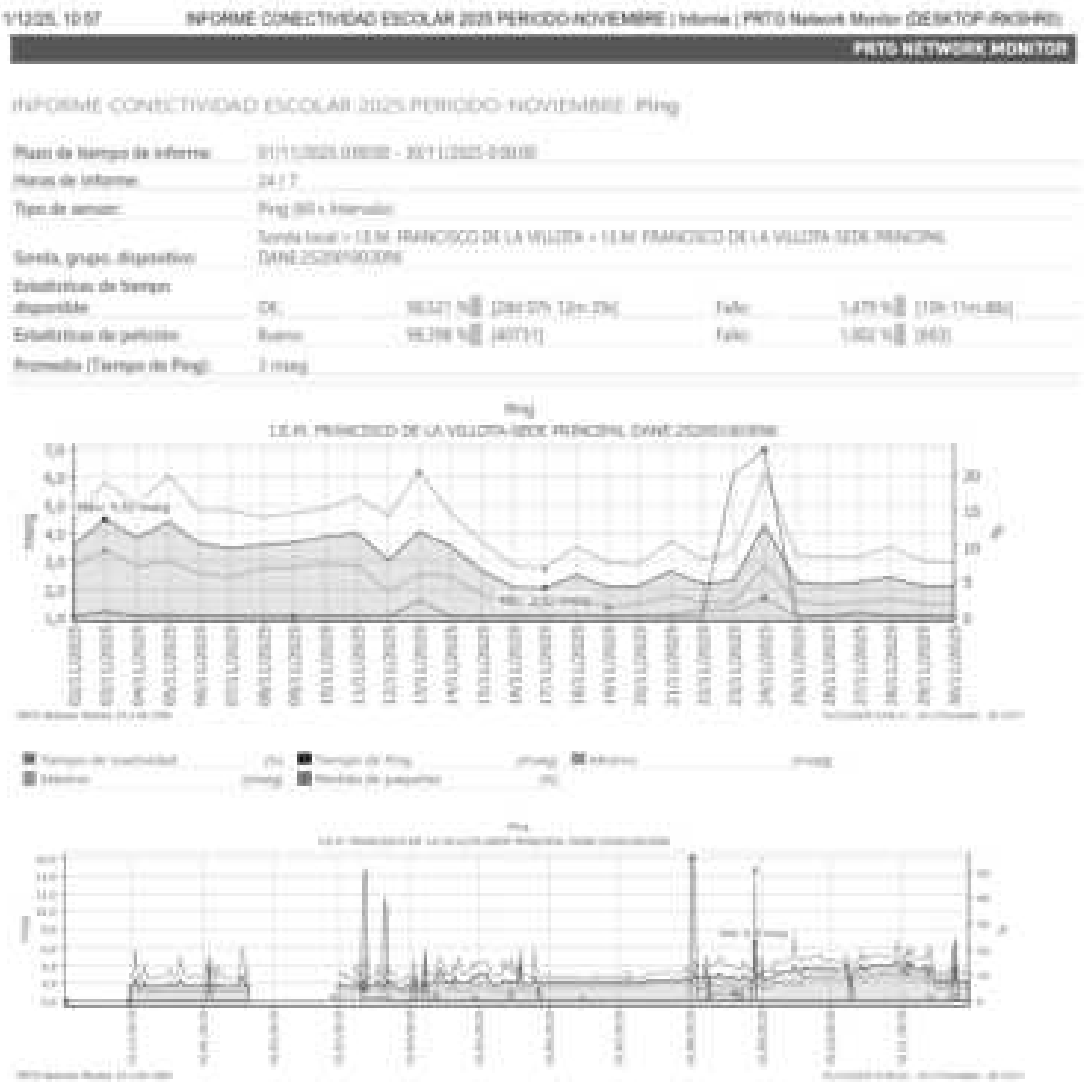


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL- 252001003096

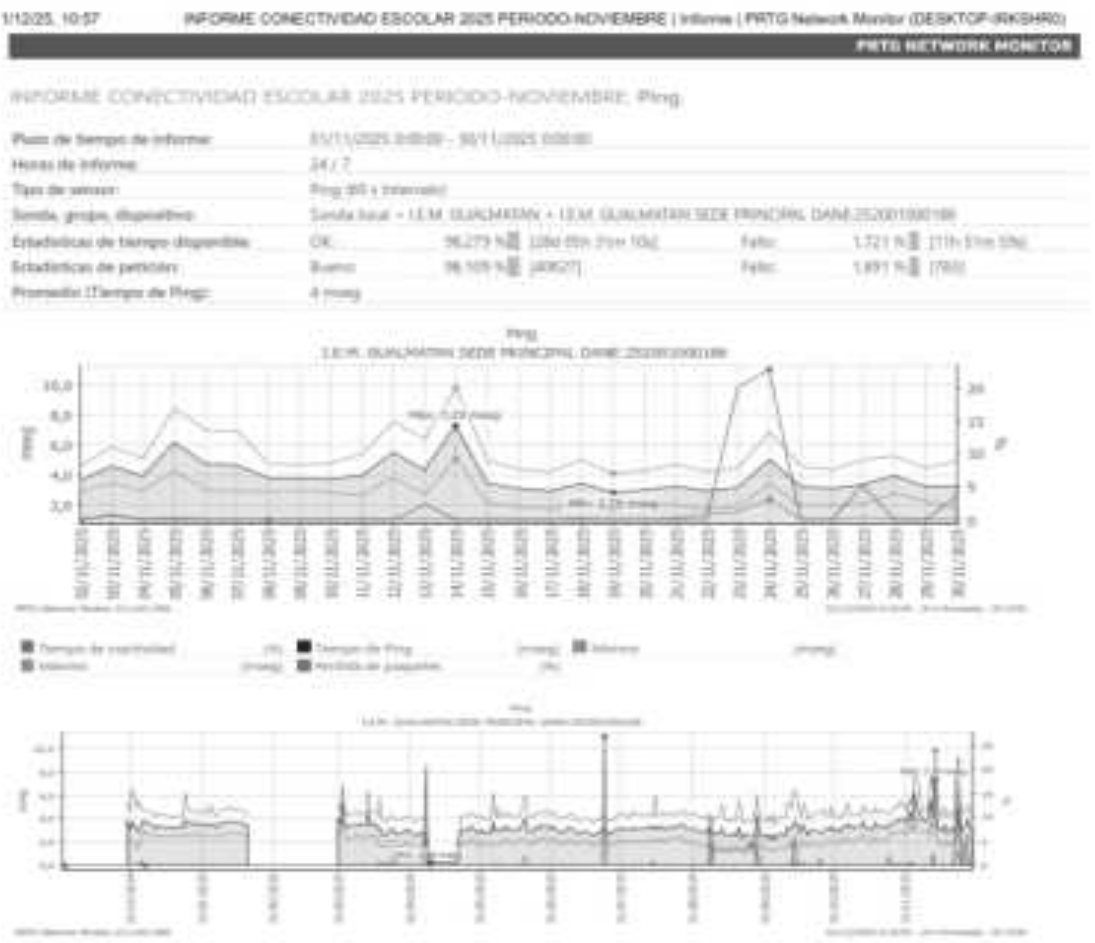


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. GUALMATÁN - SEDE PRINCIPAL- 252001000186

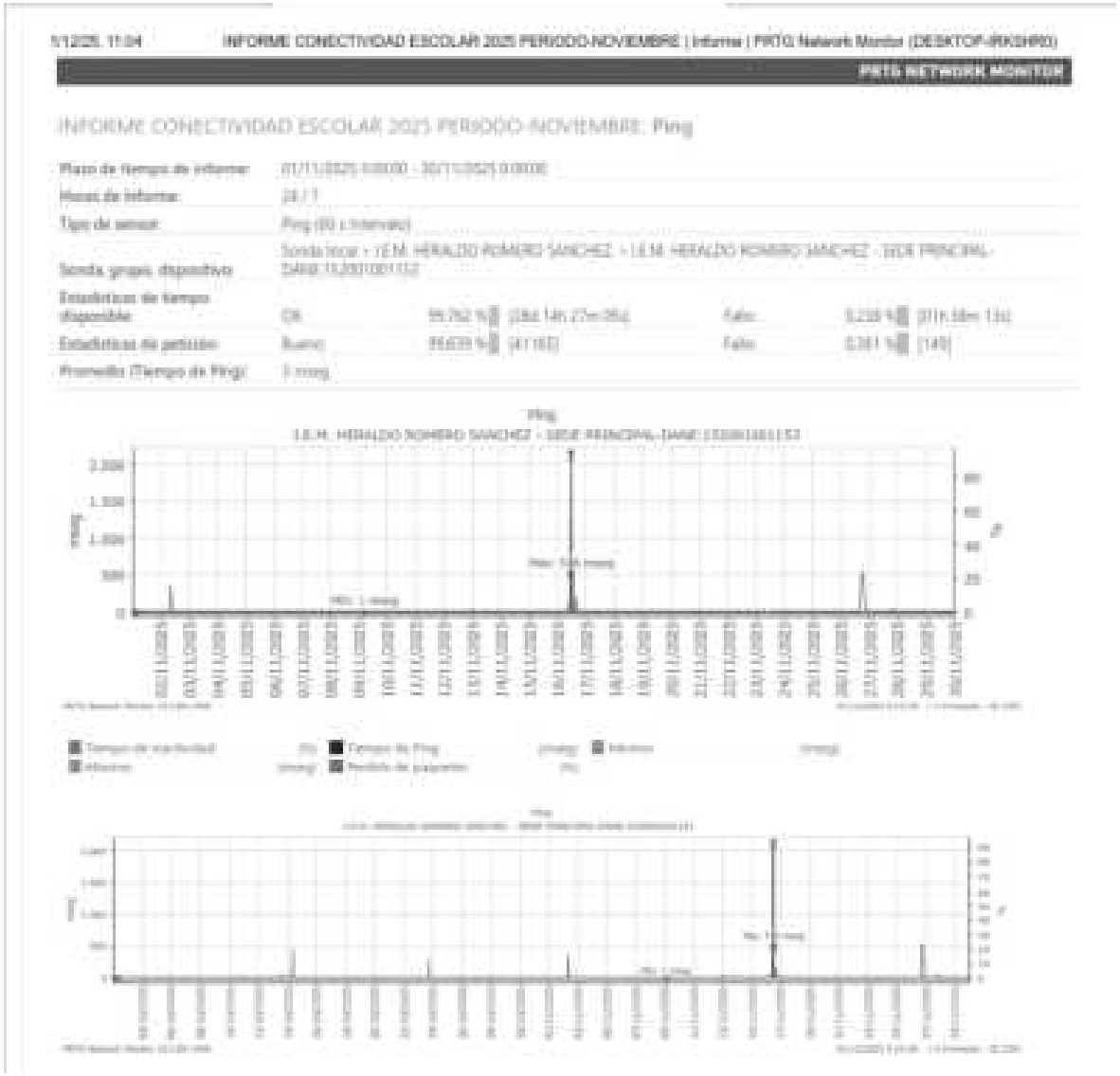


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12,26 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264,268 y 269.**

I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE PRINCIPAL- 152001001153

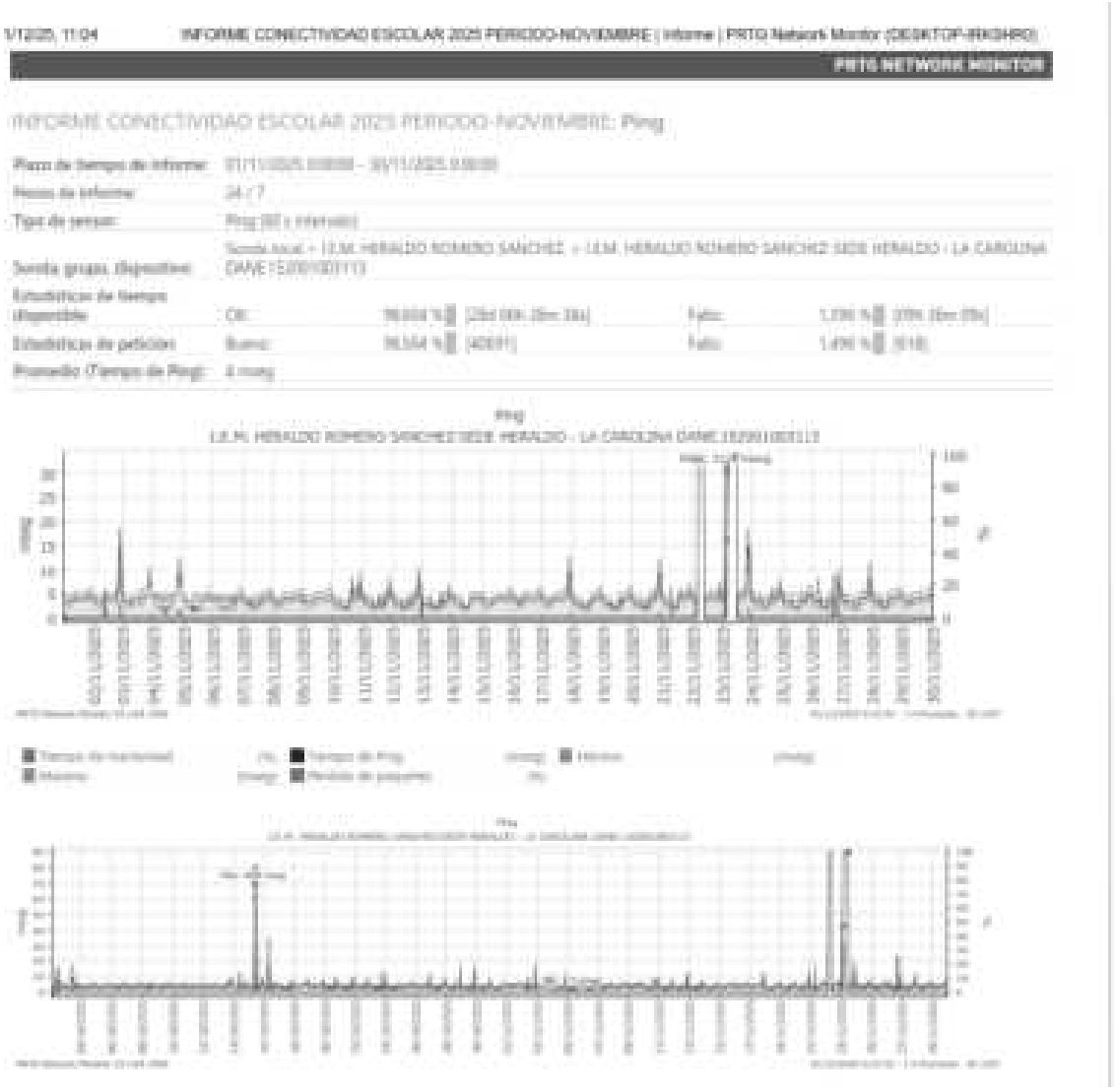


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE LA CAROLINA-152001003113

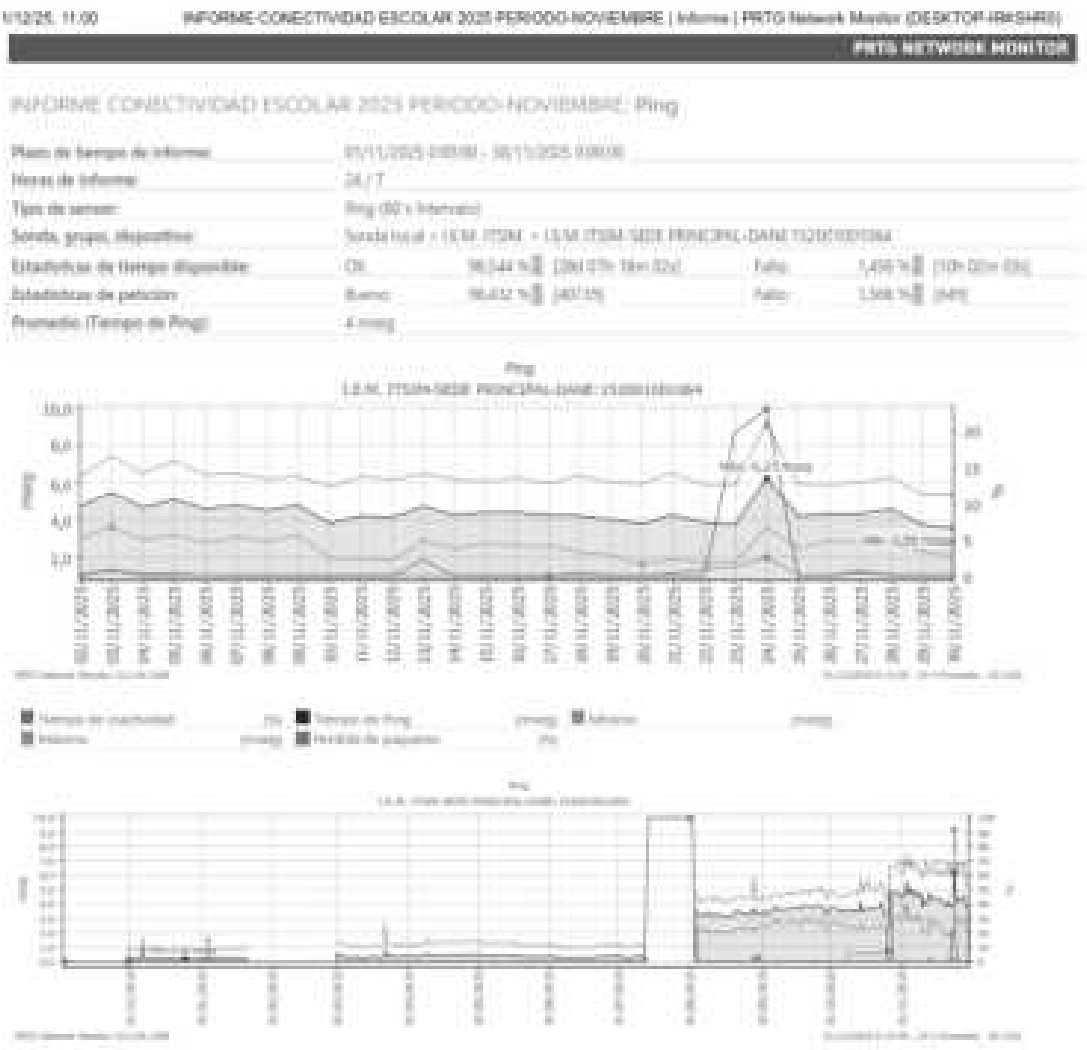


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL-152001001064

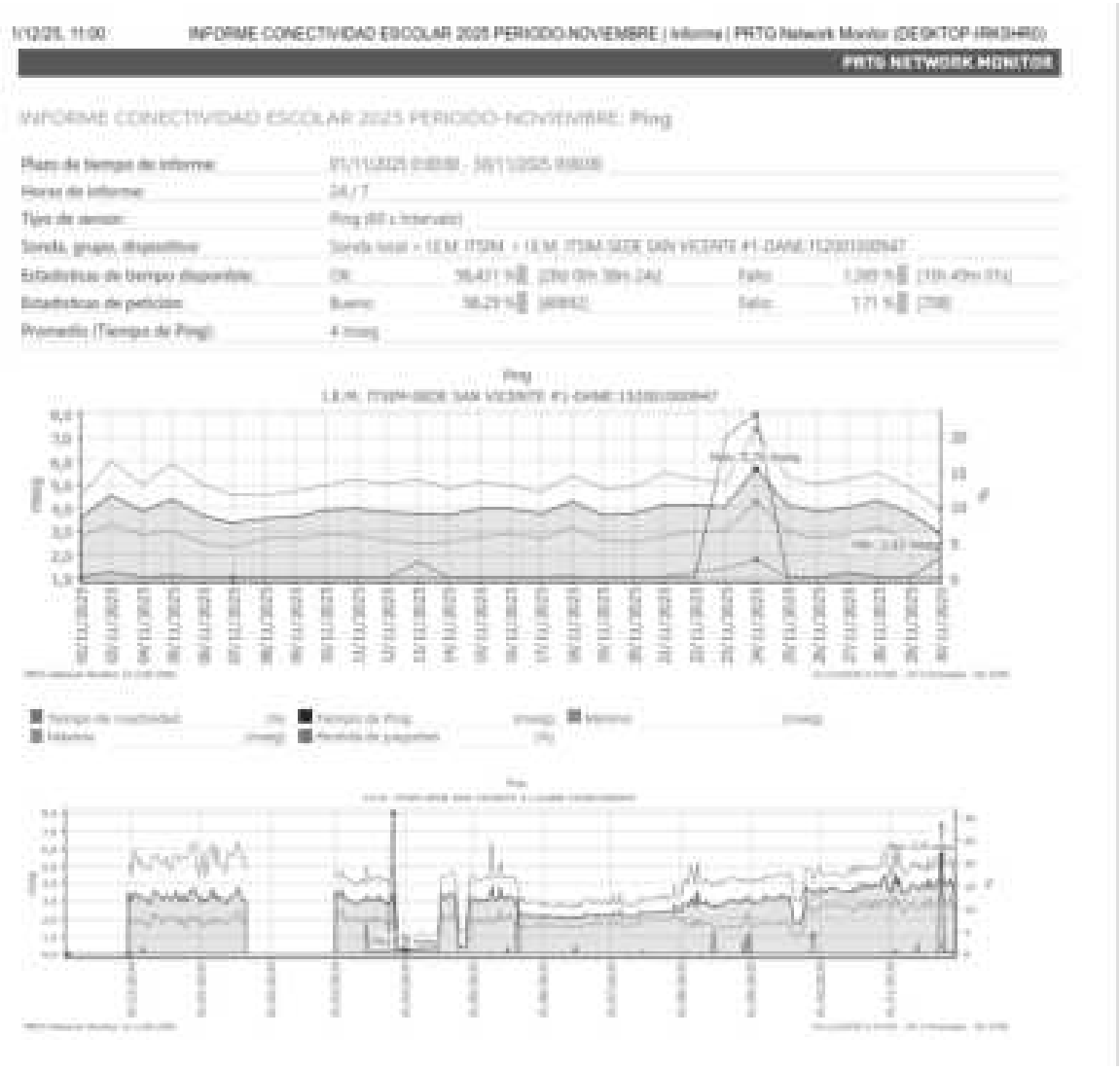


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - ESC SAN VICENTE No 1-152001000947

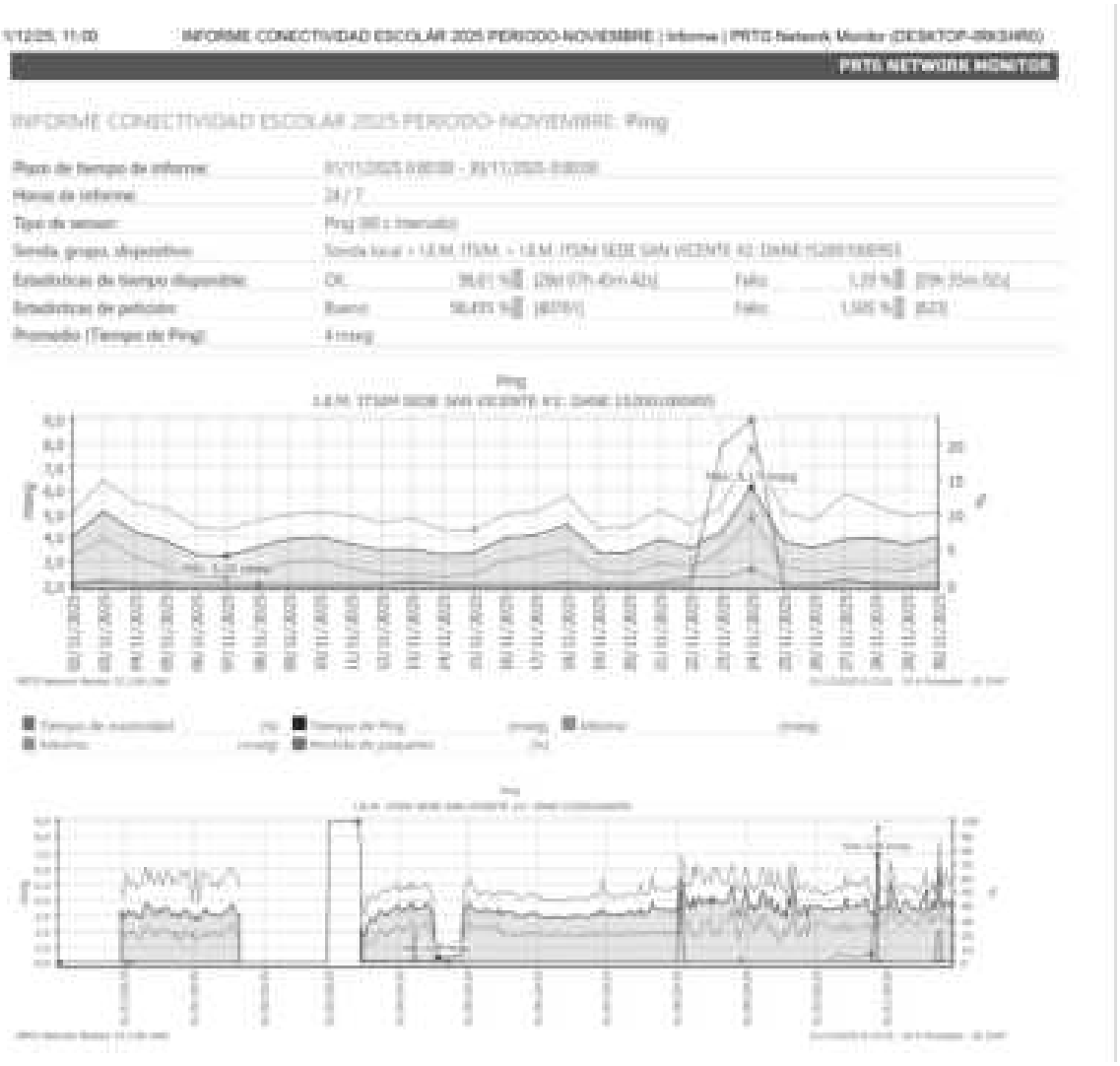


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO – SEDE SAN VICENTE # 02-152001000955

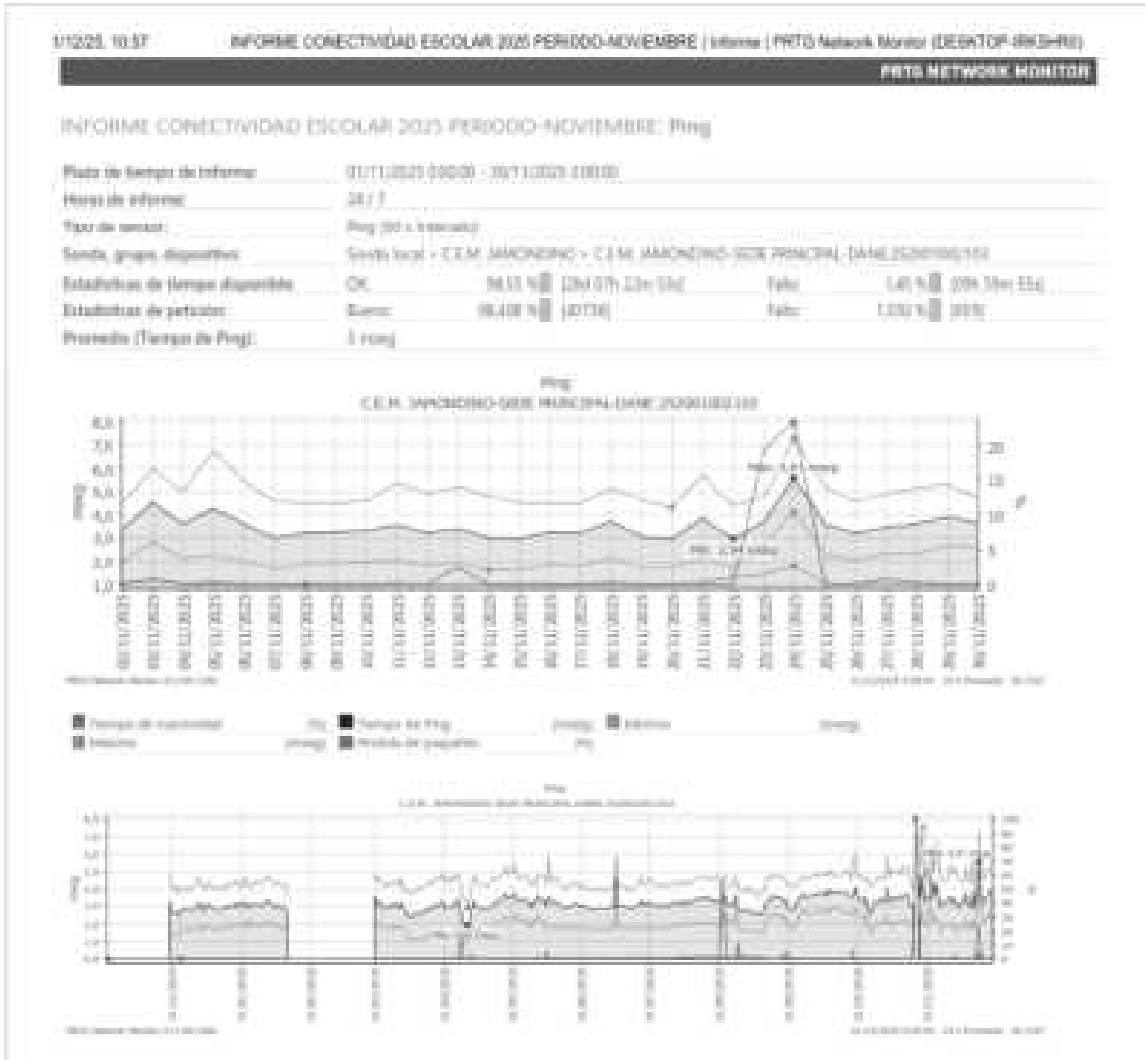


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL-252001002103

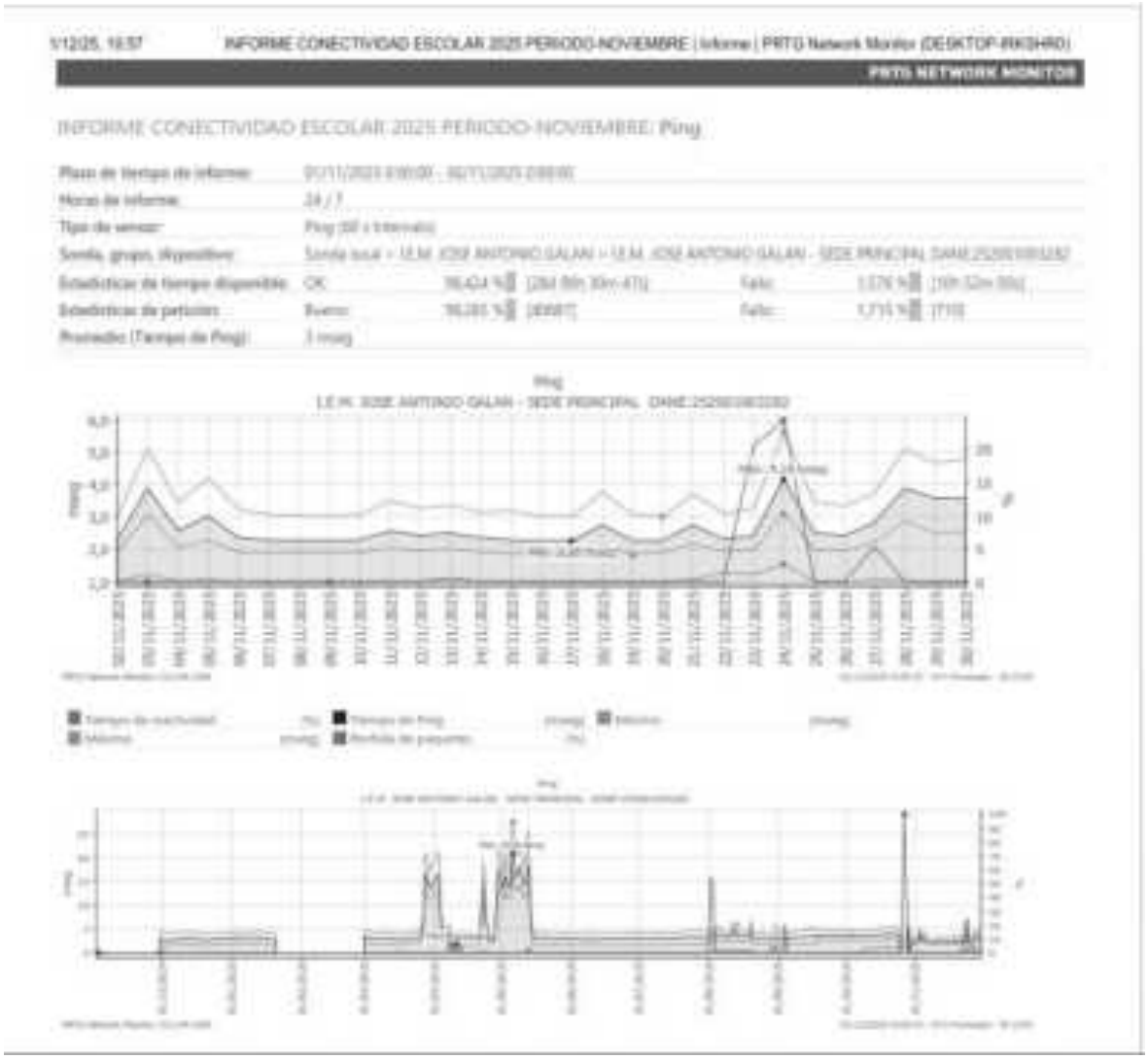


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. JOSÉ ANTONIO GALÁN - SEDE PRINCIPAL -252001003282

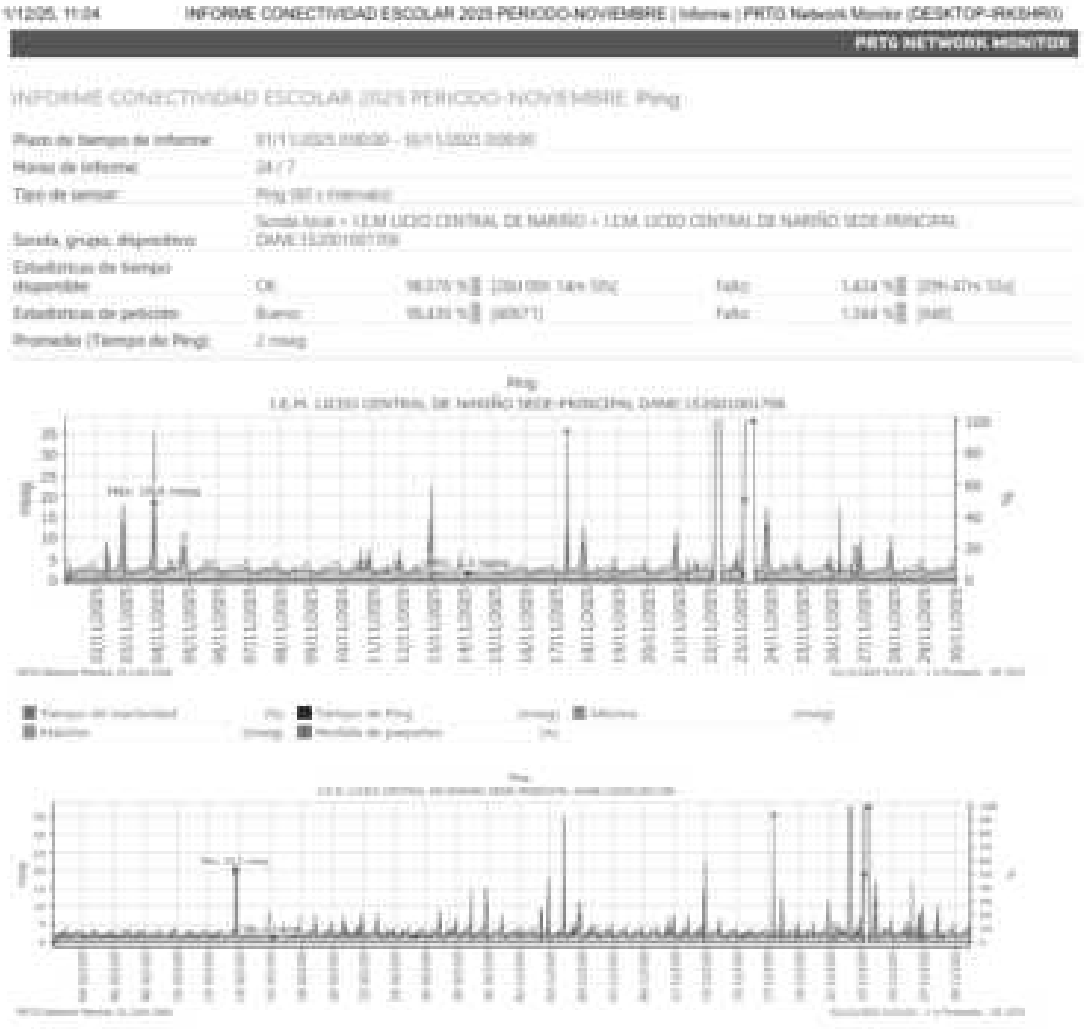


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL-152001001706

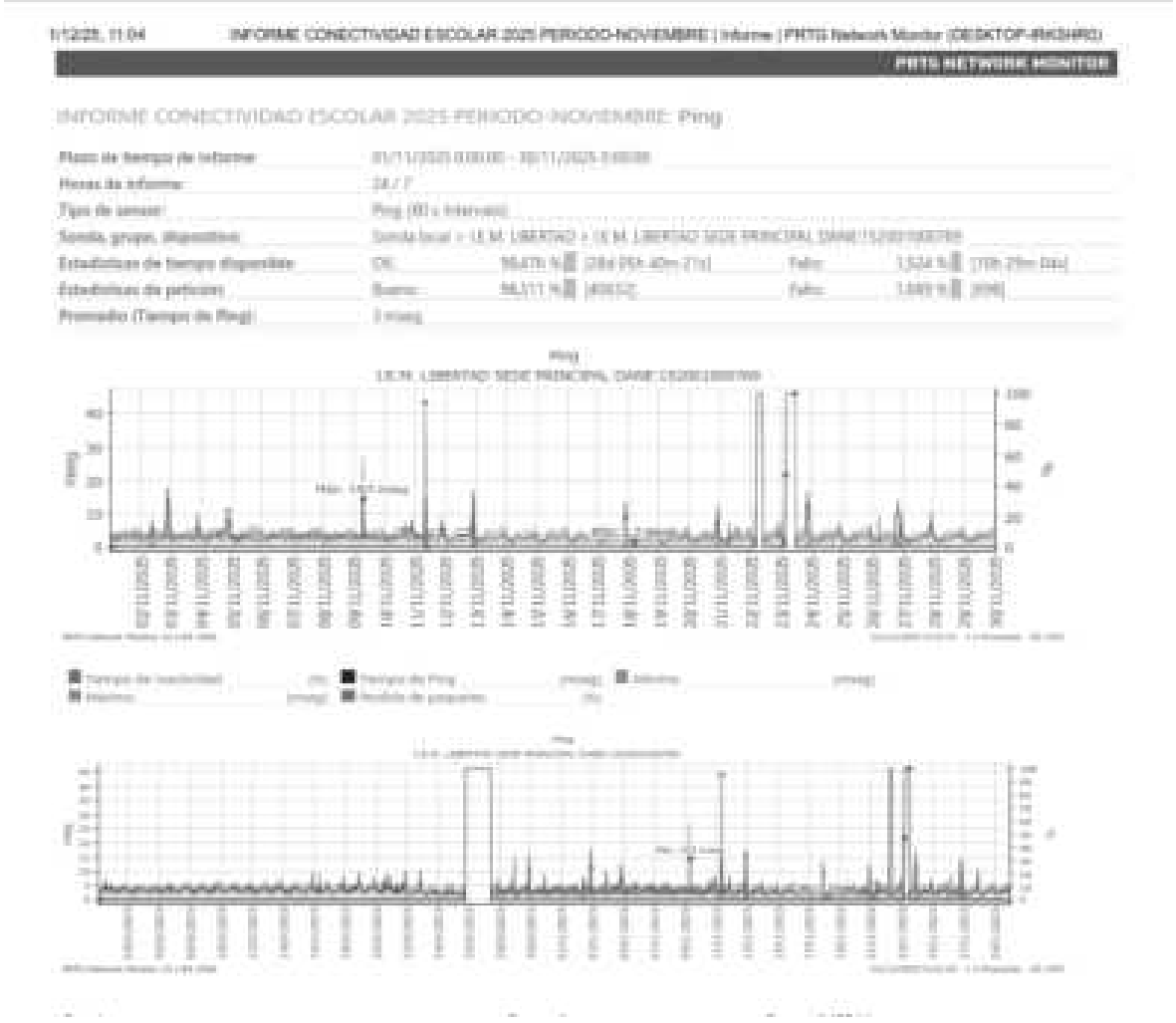


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL-152001000769

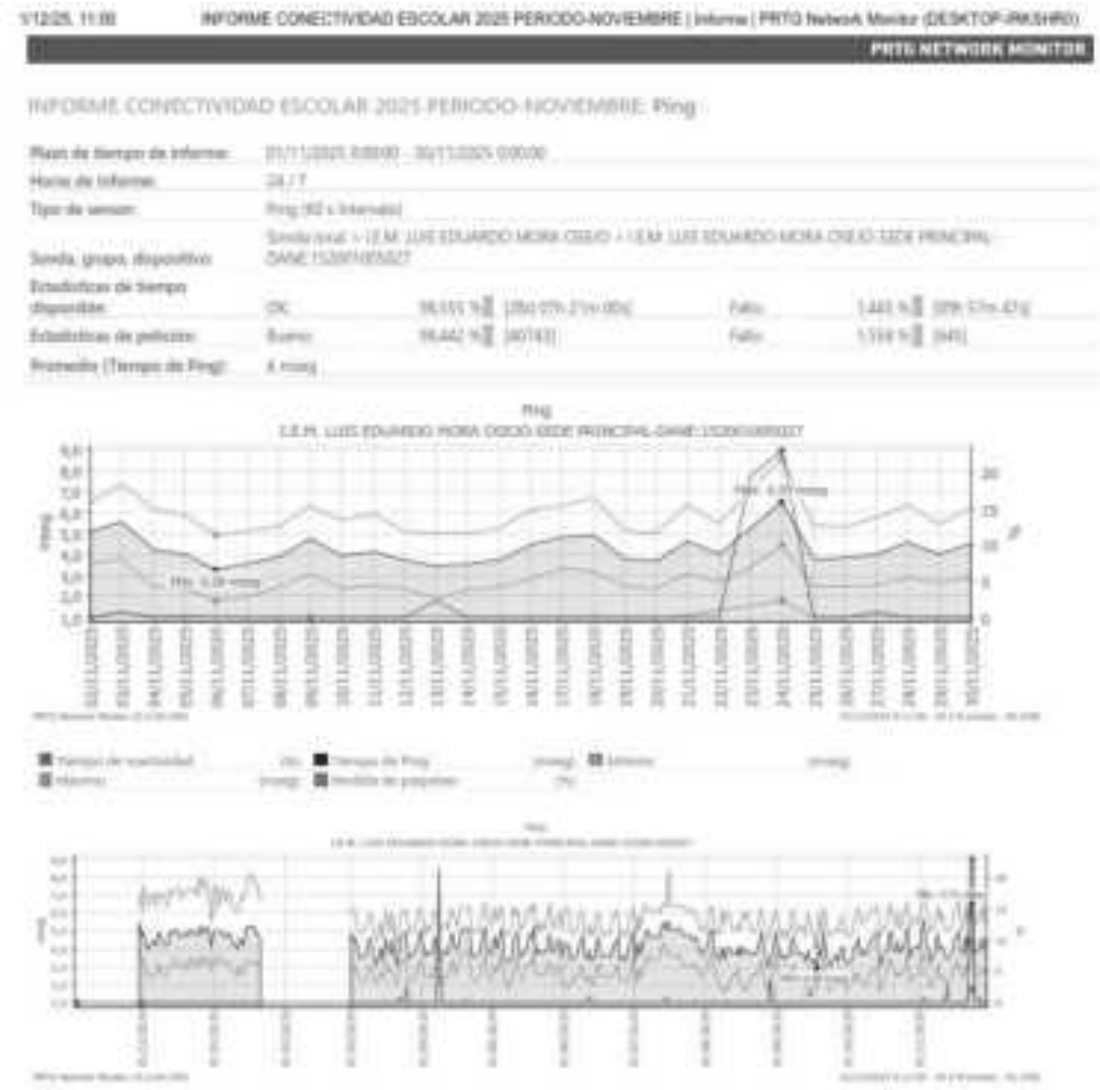


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL-152001005027

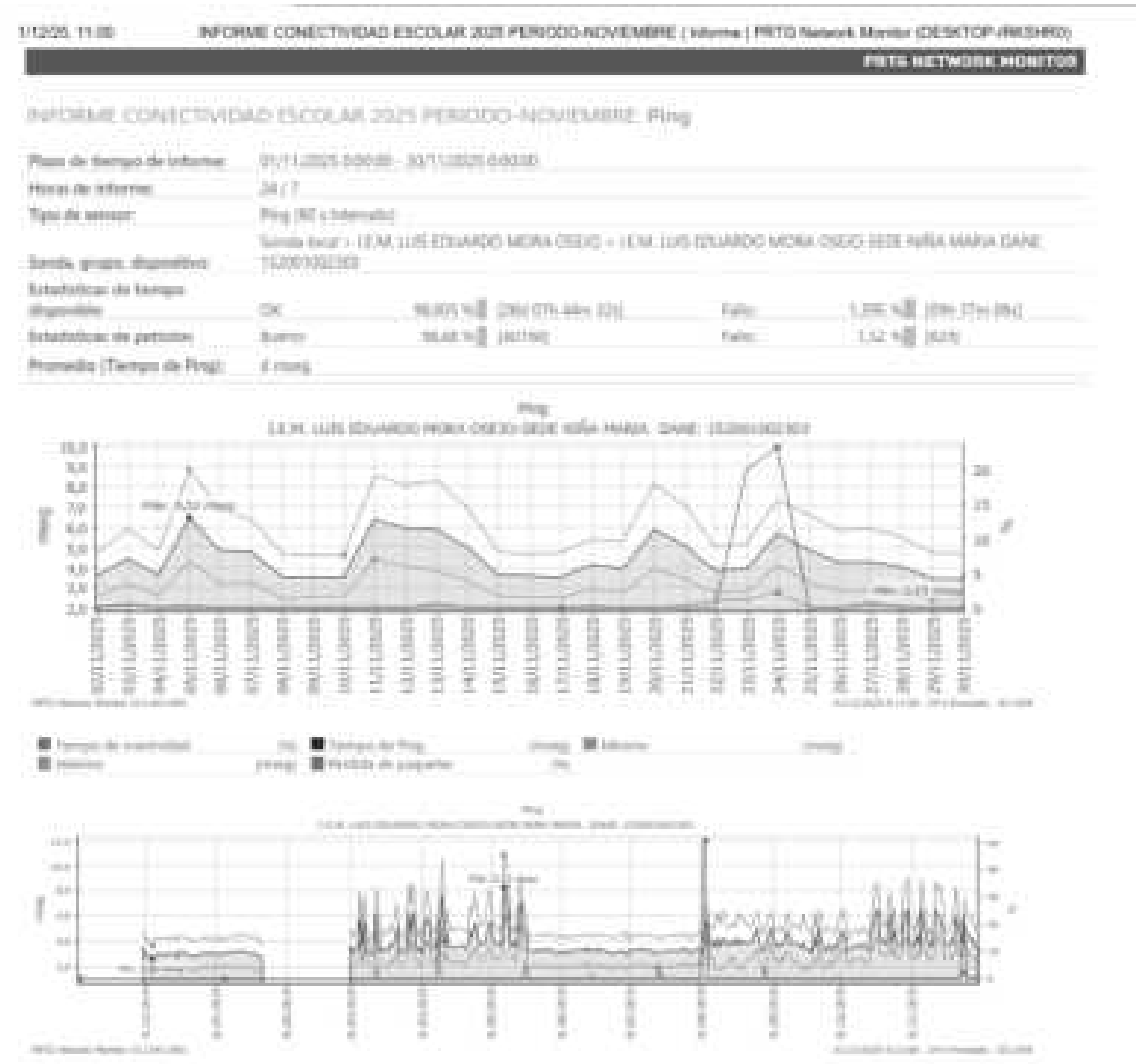


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC ANEXA COMUNIT NIÑA MARÍA-152001002303

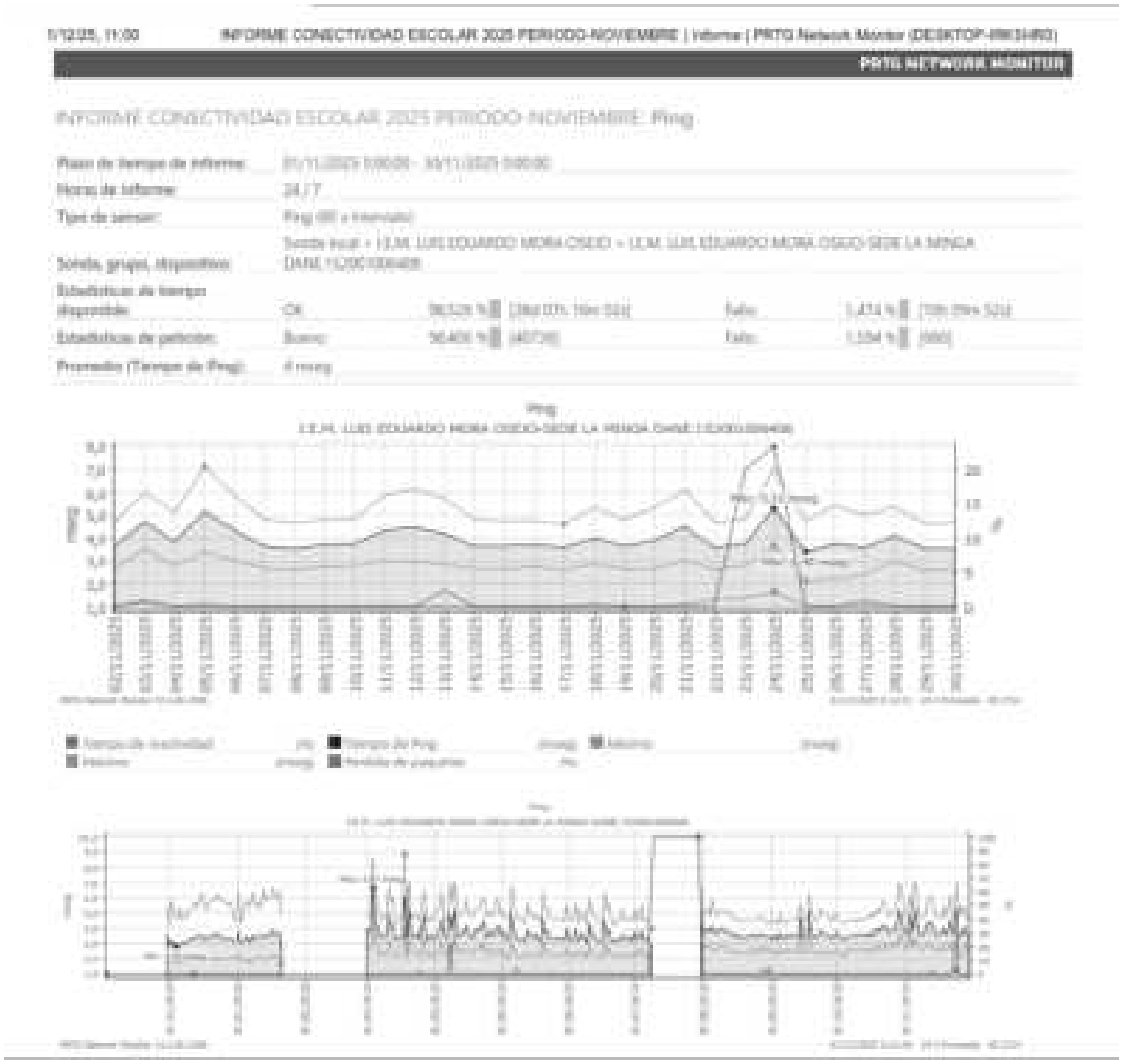


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE LA MINGA-152001006406

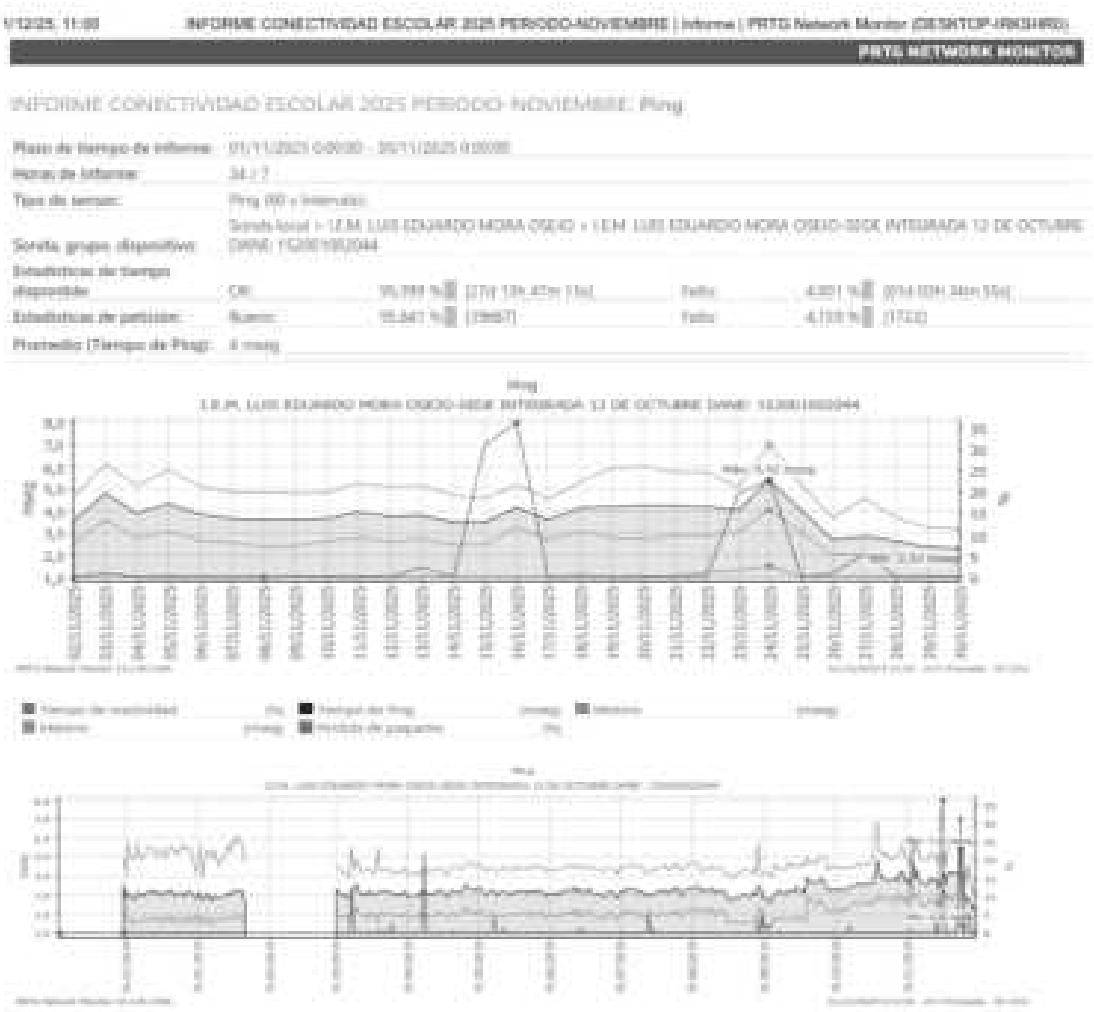


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC INTEG DOCE DE OCTUBRE-152001002044

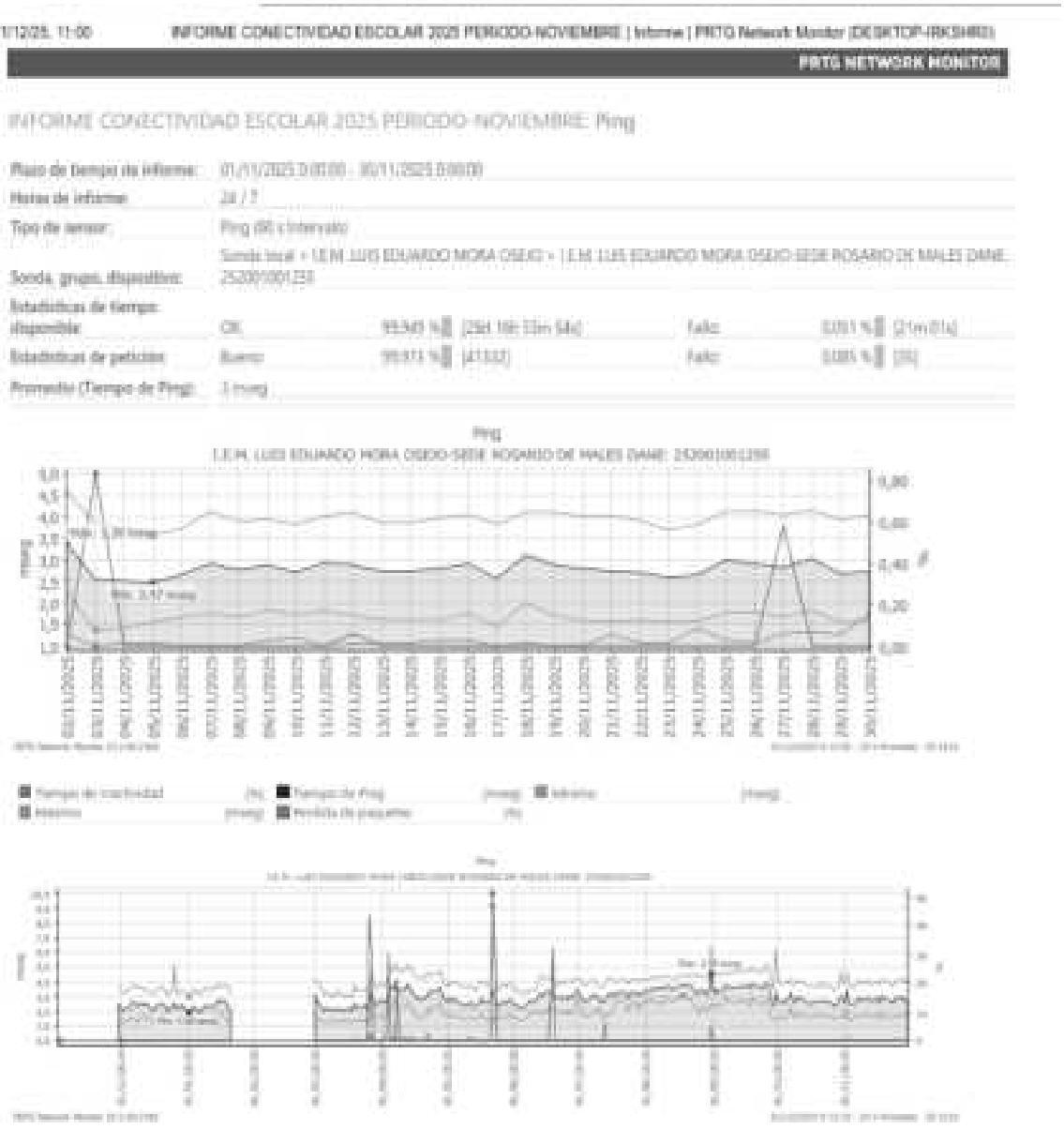


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES-252001001255

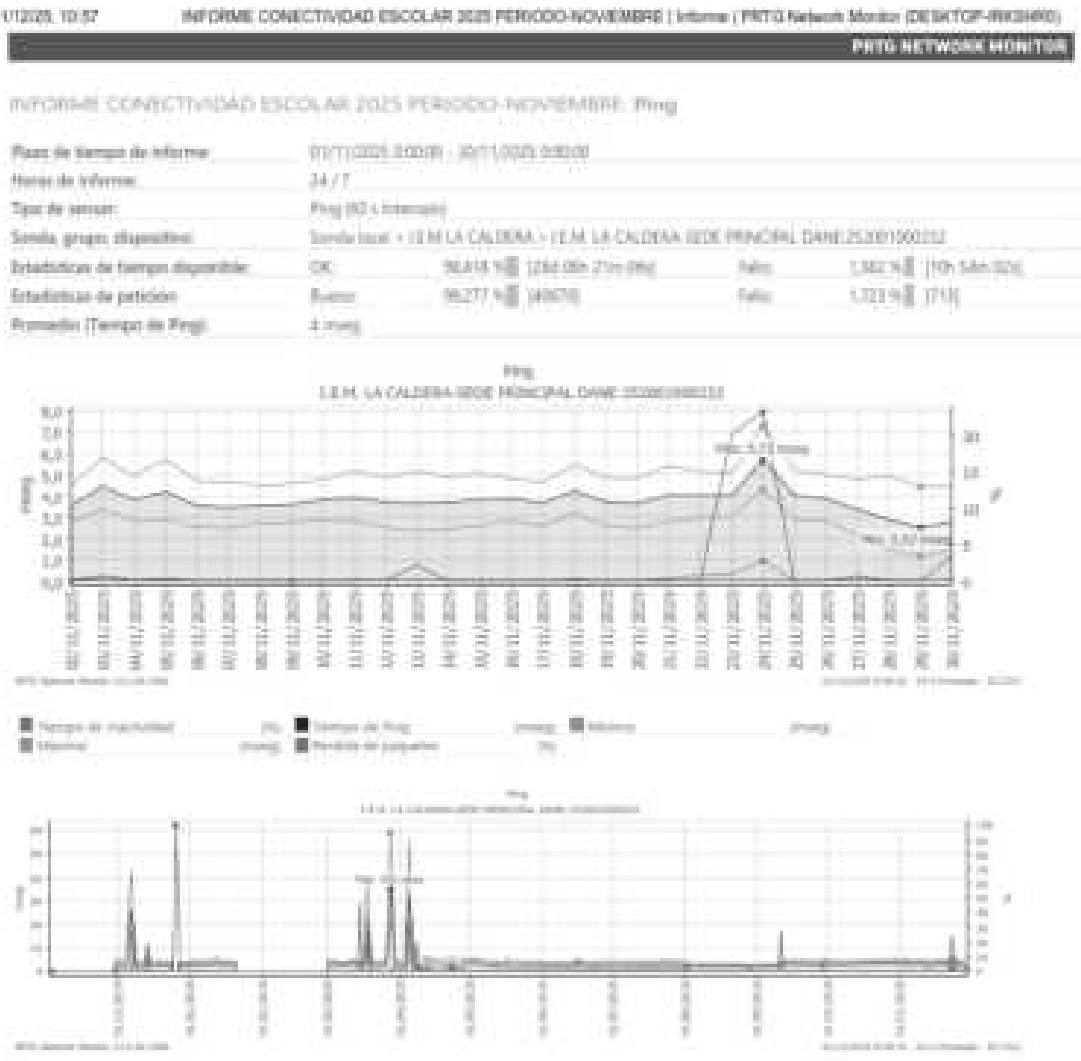


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL-252001000232

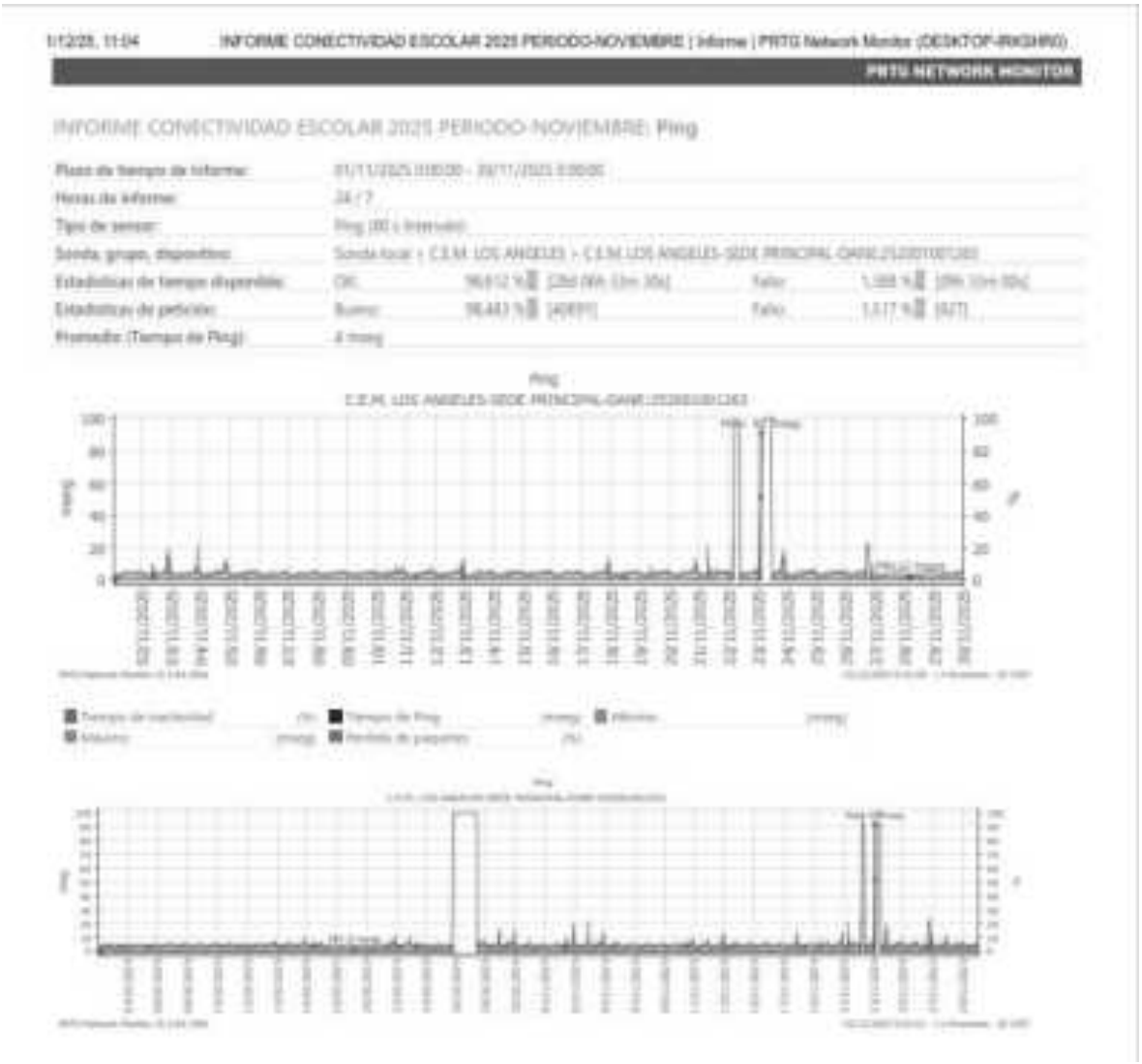


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

C.E.M. LOS ÁNGELES - SEDE PRINCIPAL-252001001263

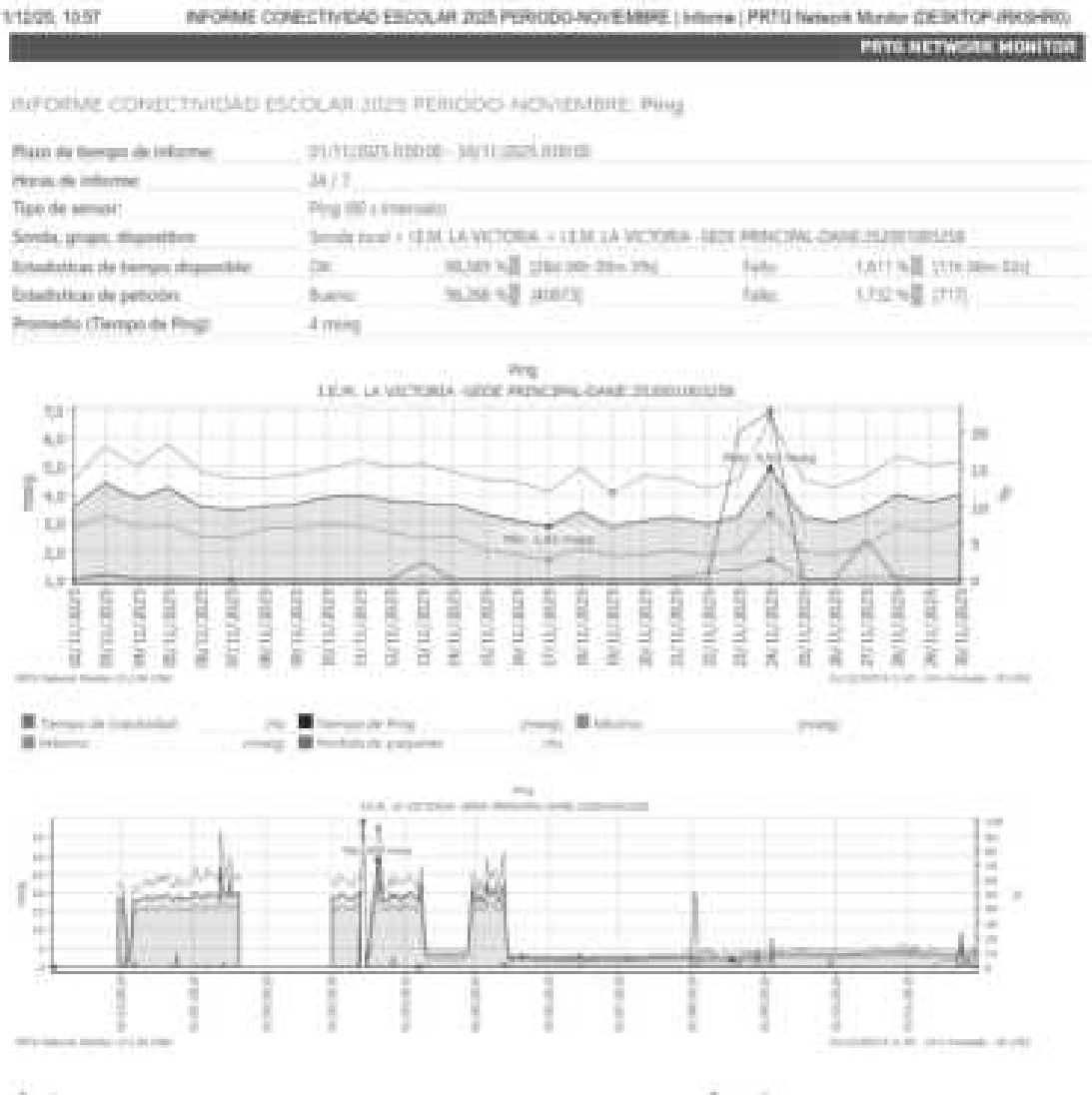


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL-252001003258

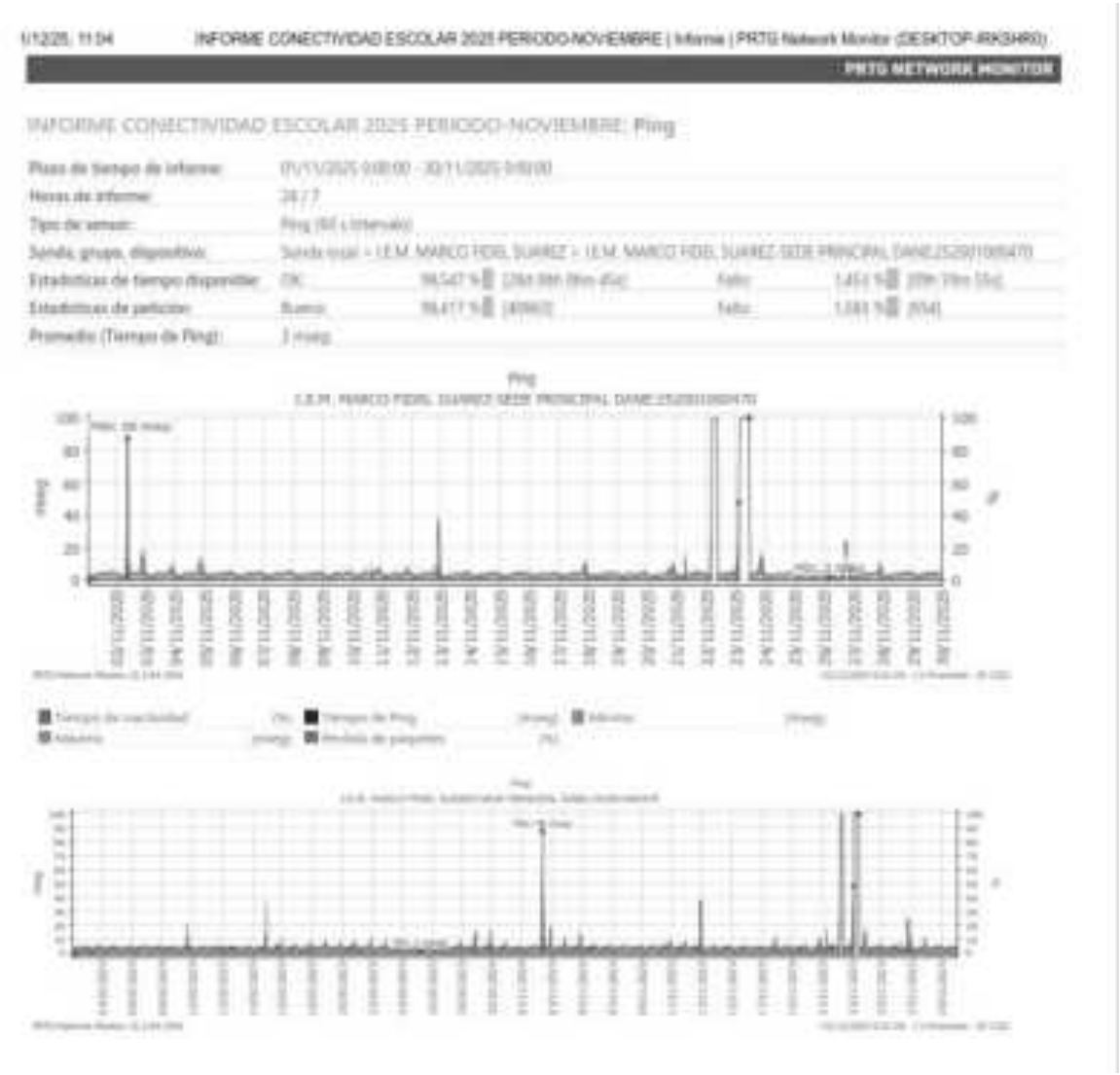


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL-252001000470

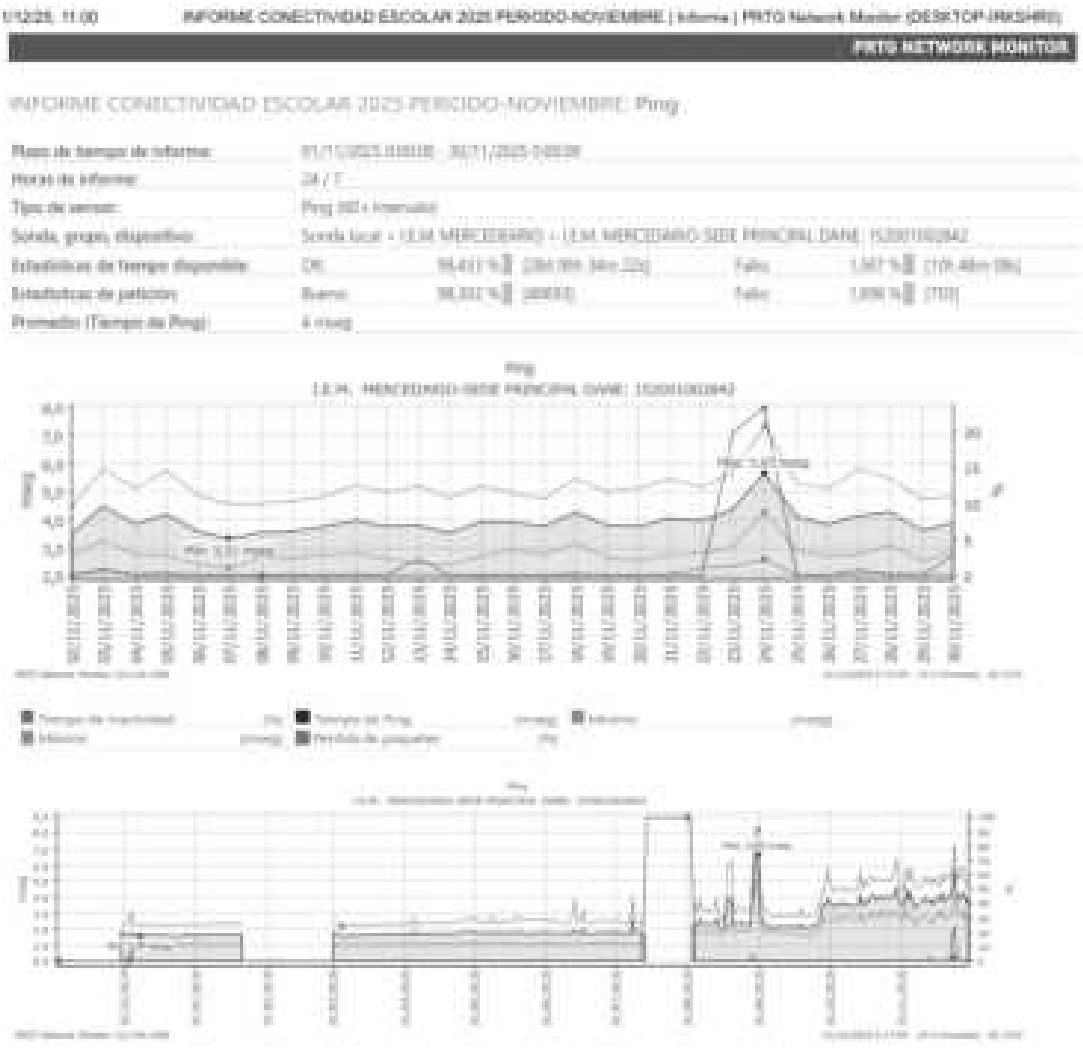


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL-152001002842

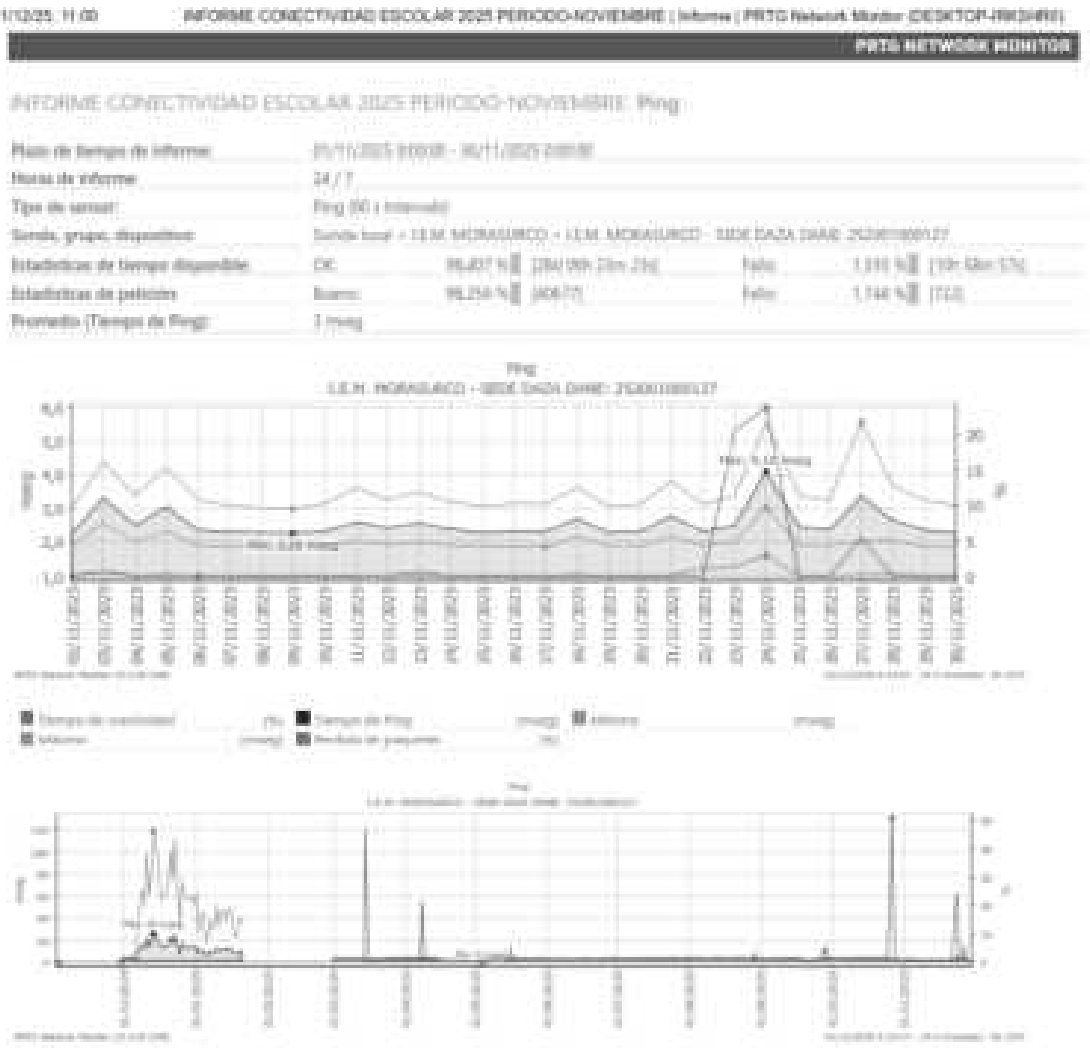


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL-252001000127

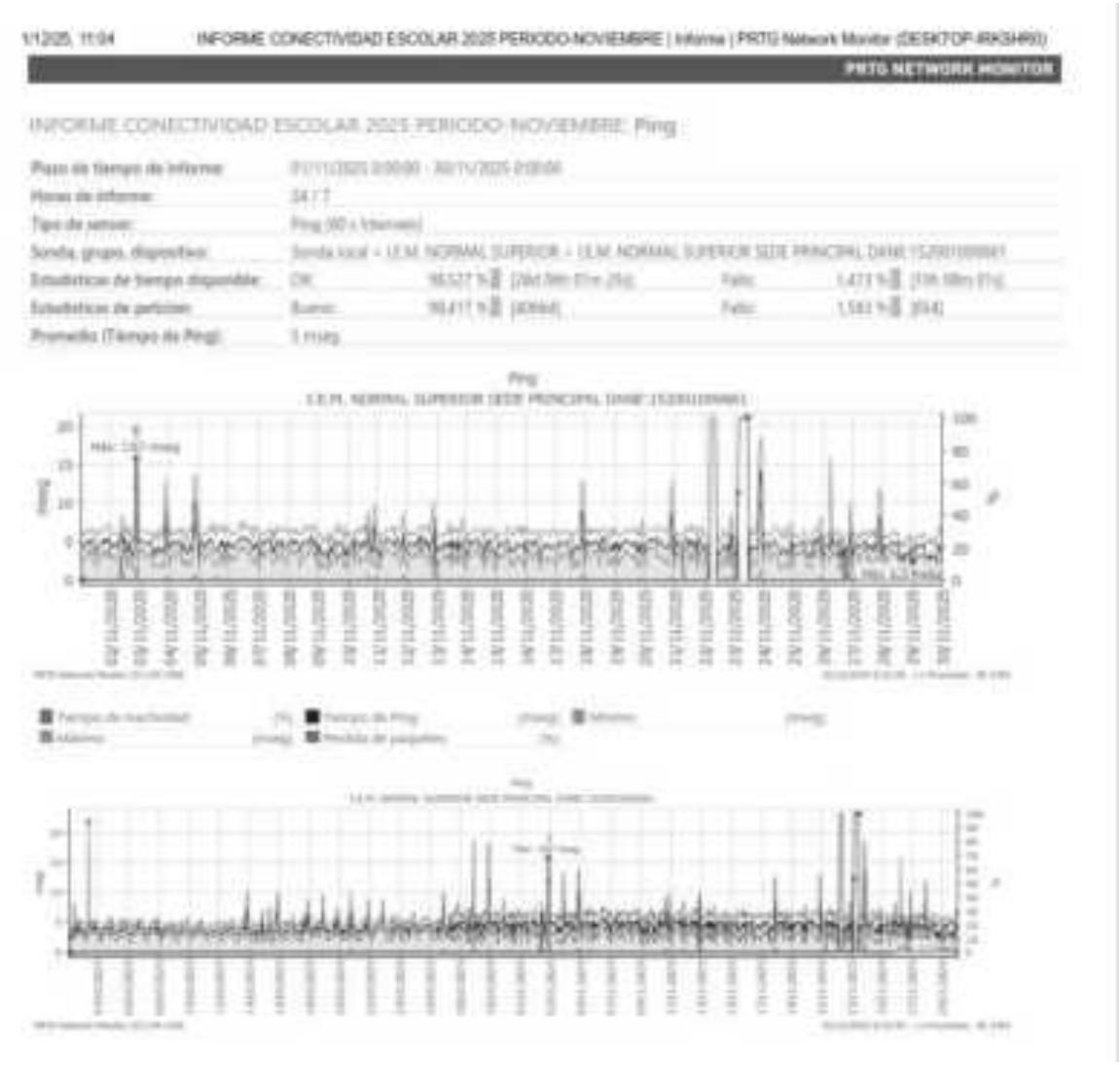


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 269.**

I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001000661

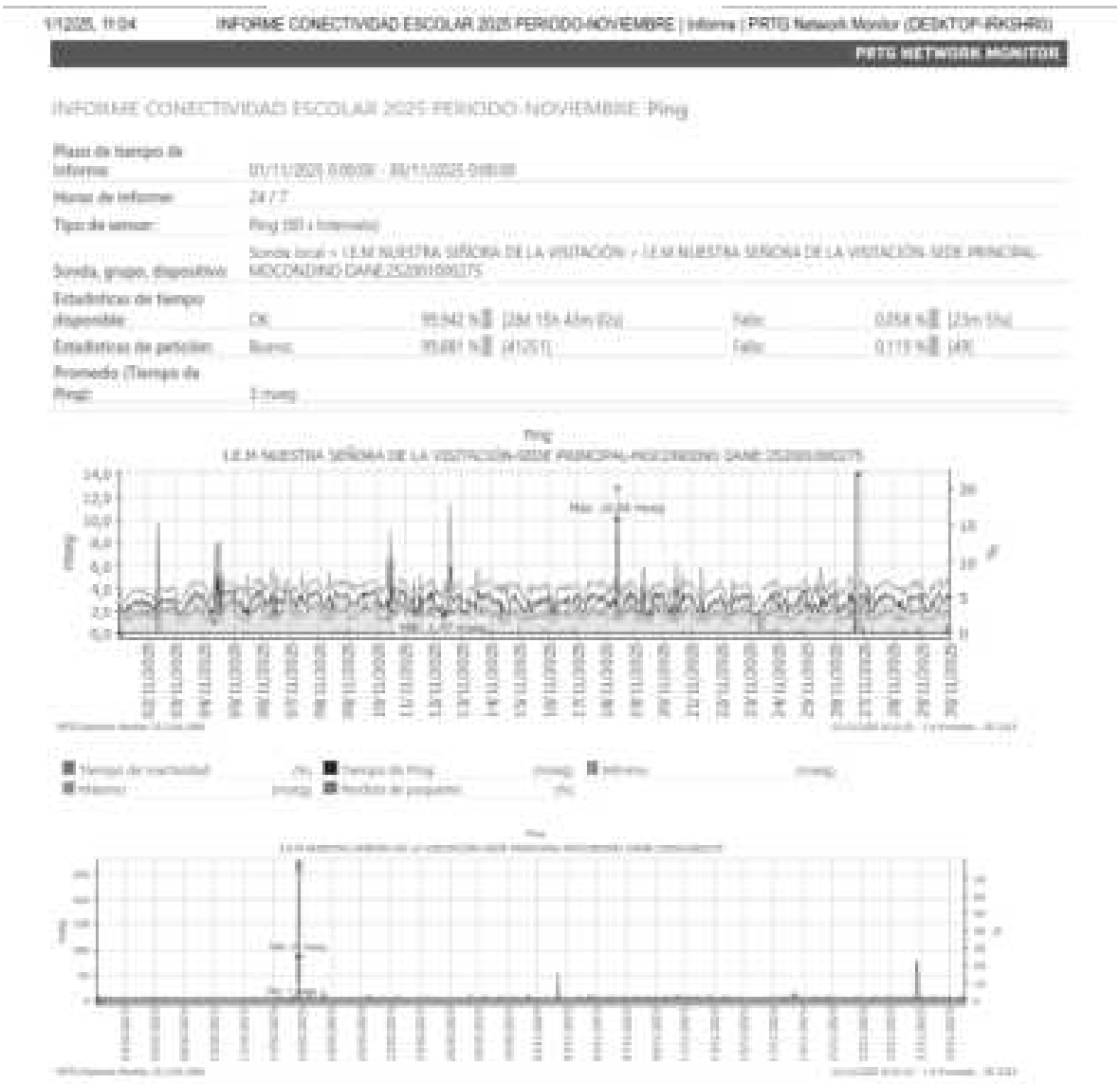


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN - SEDE PRINCIPAL (Mocondino)- 252001000275

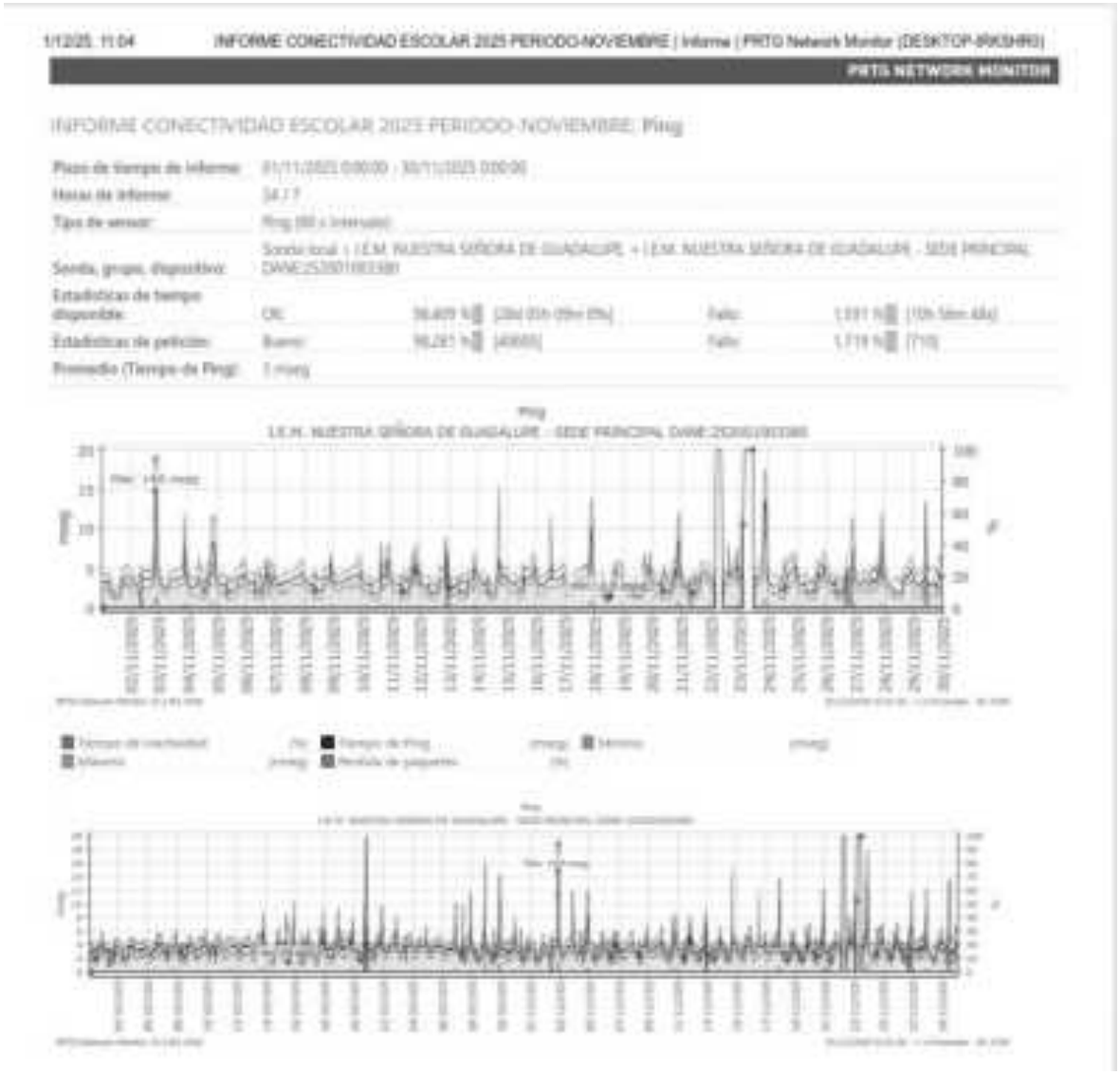


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL- 252001003380

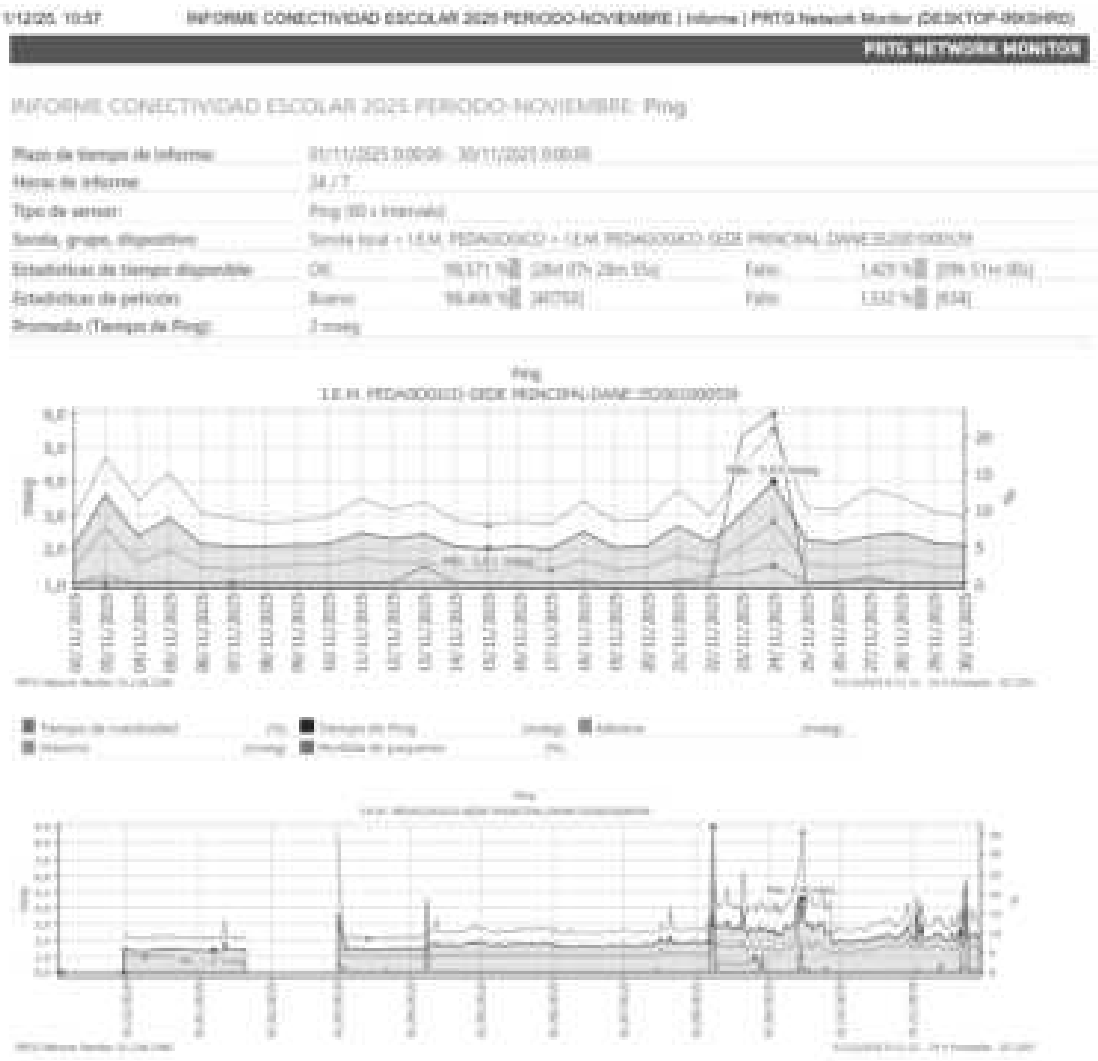


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. PEDAGÓGICO - SEDE PRINCIPAL-352001000539

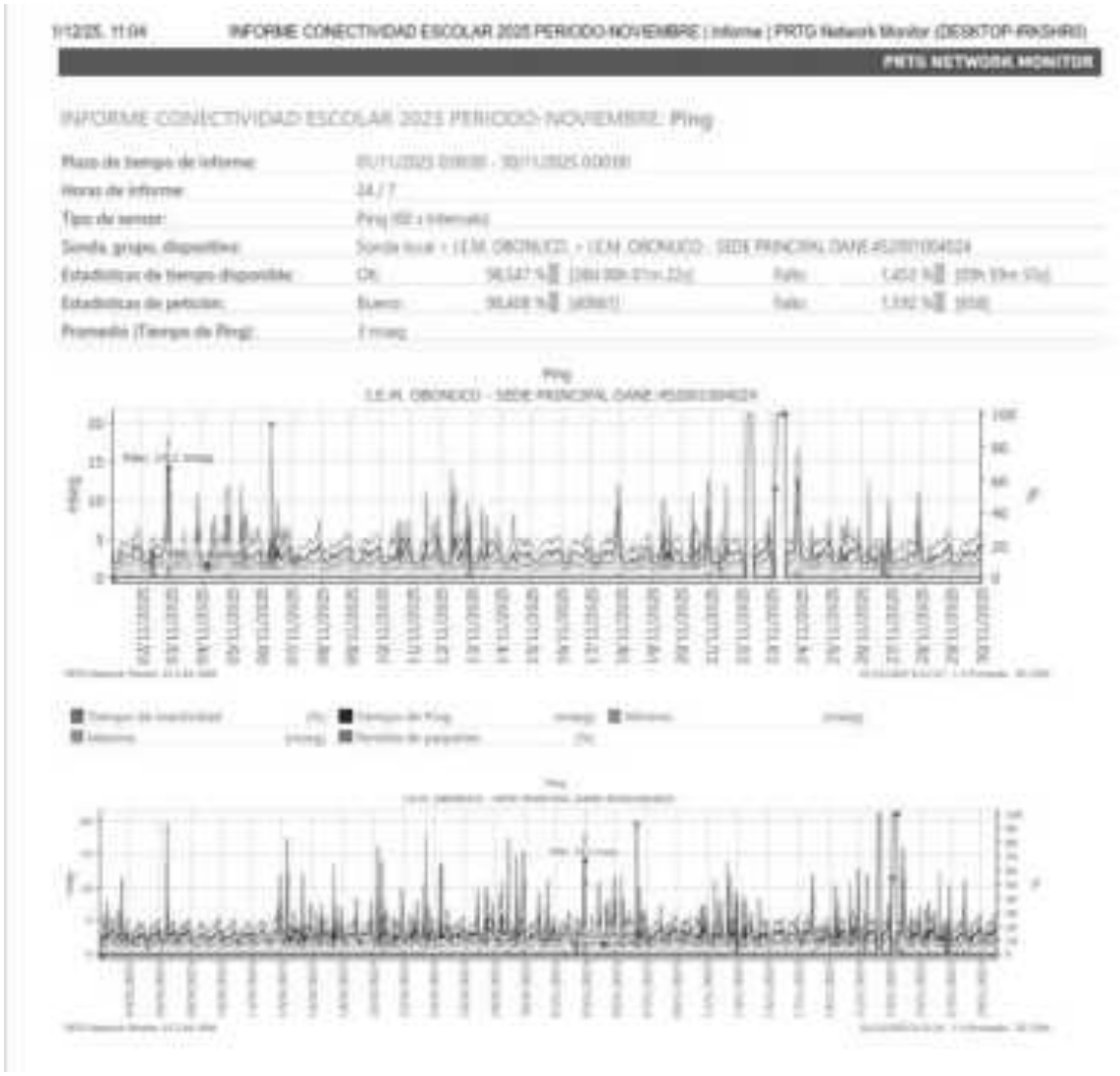


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL-452001004024

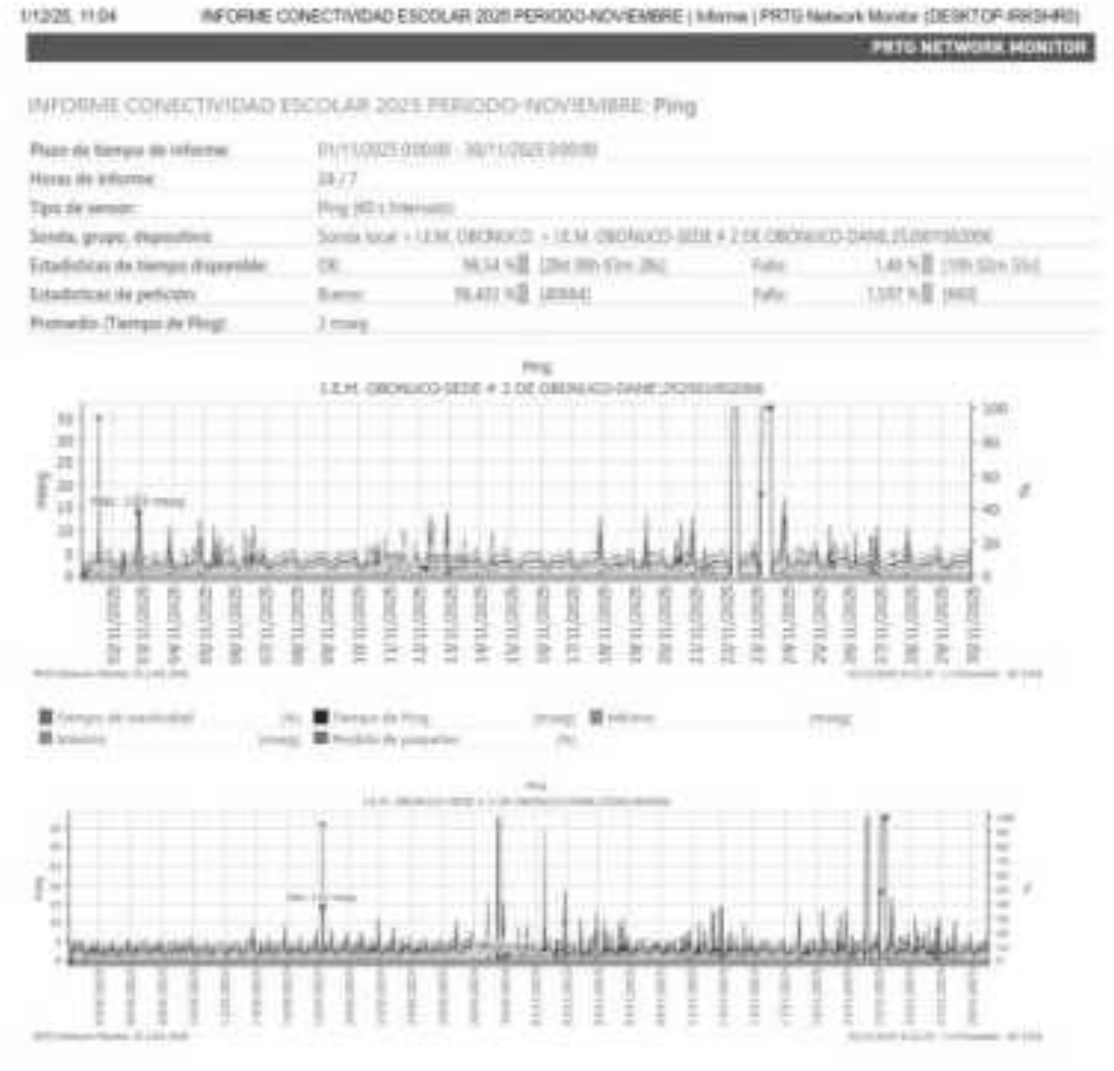


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO-252001002006

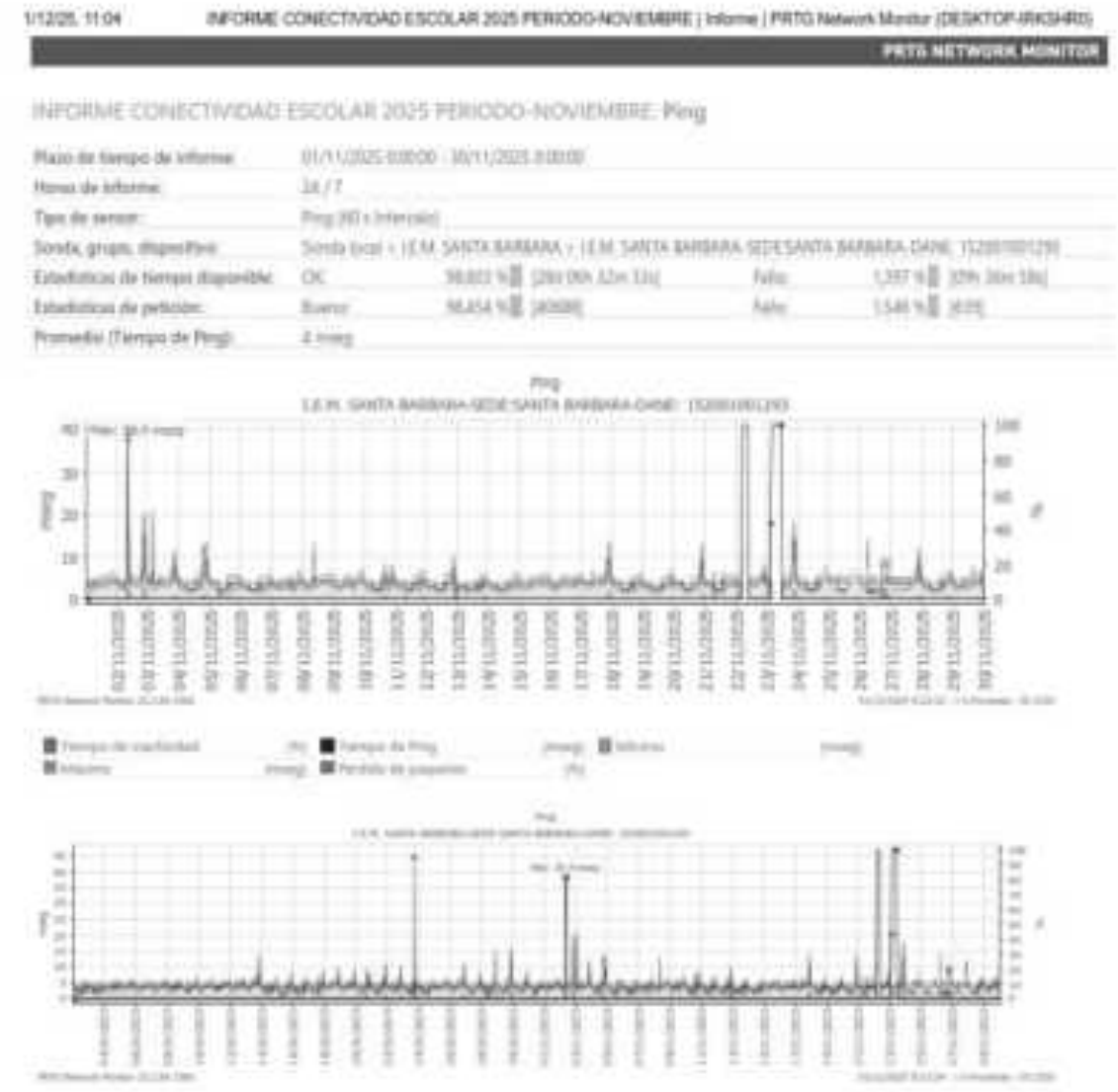


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL-152001001293

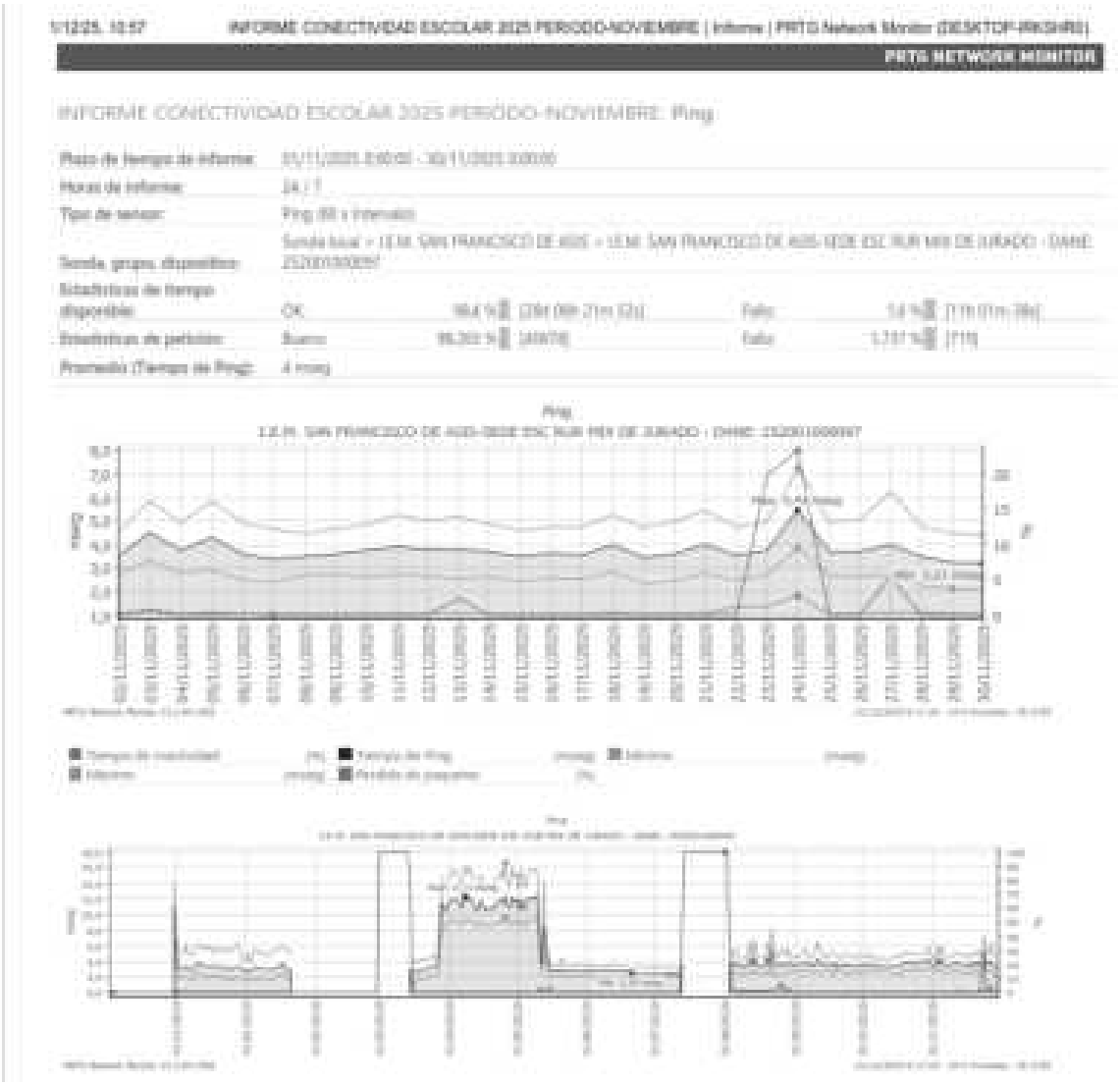


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.

ESC SAN FRANCISCO DE ASÍS - RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL-252001000097

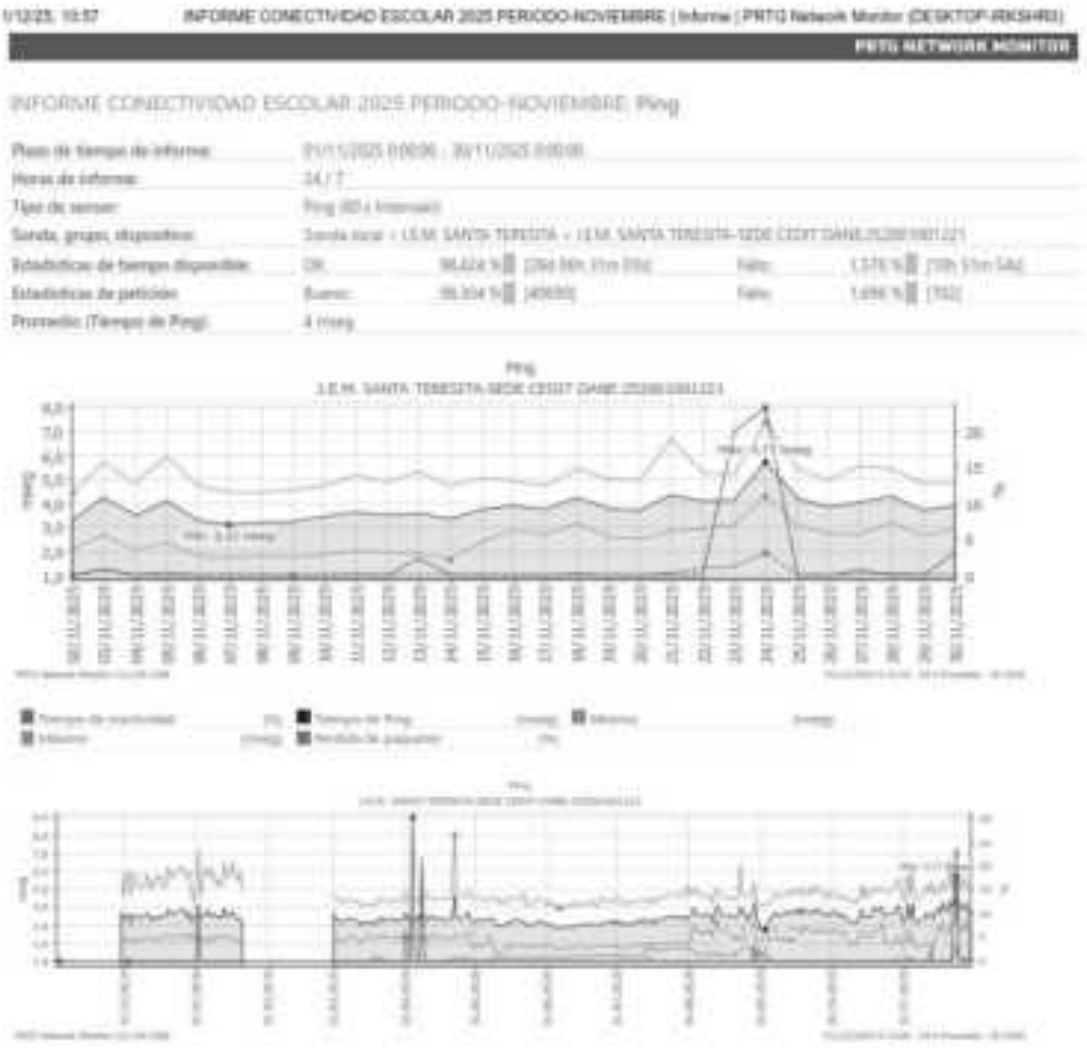


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. SANTA TERESITA – CEDIT-252001001221

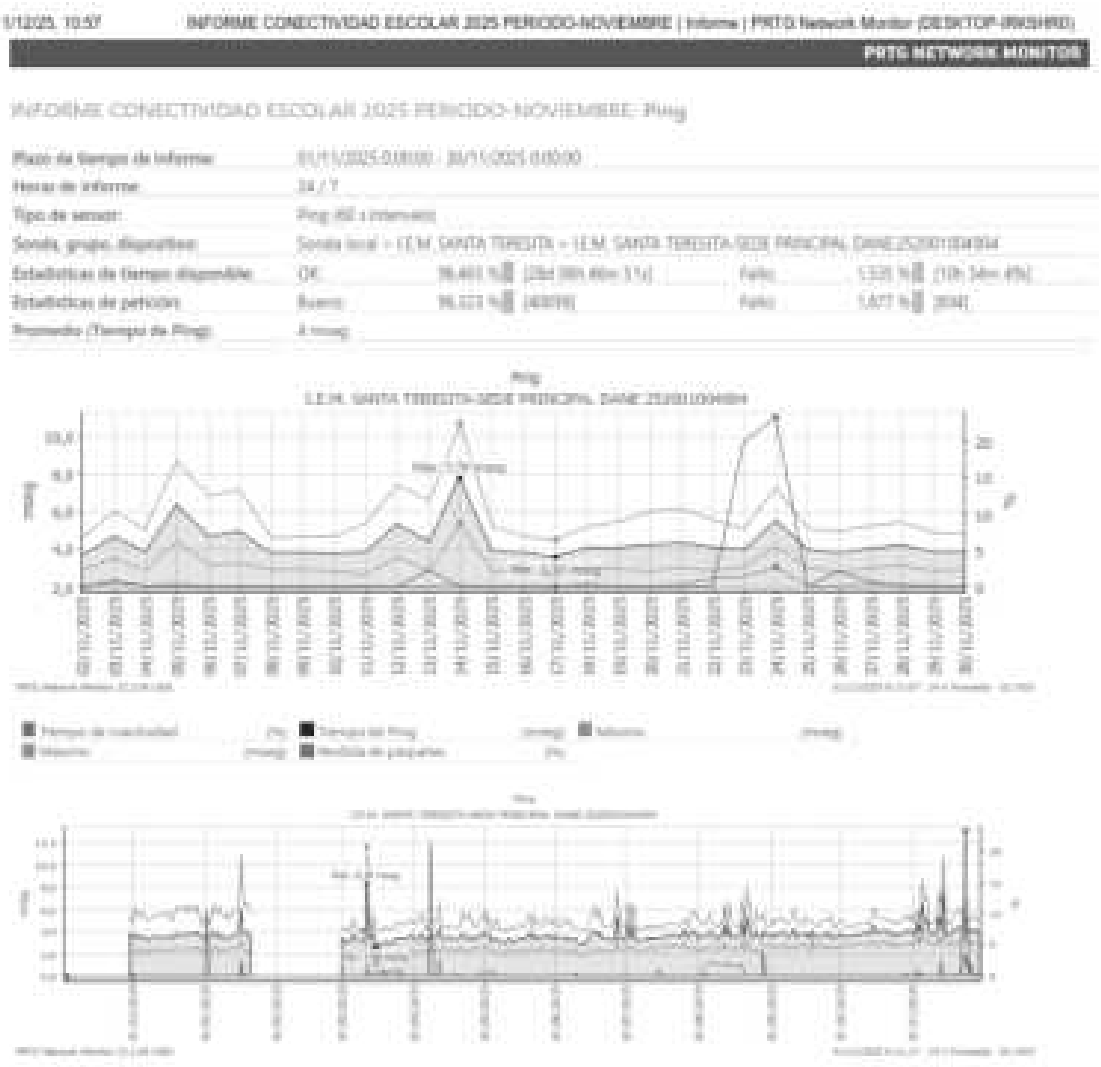


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL-252001004904

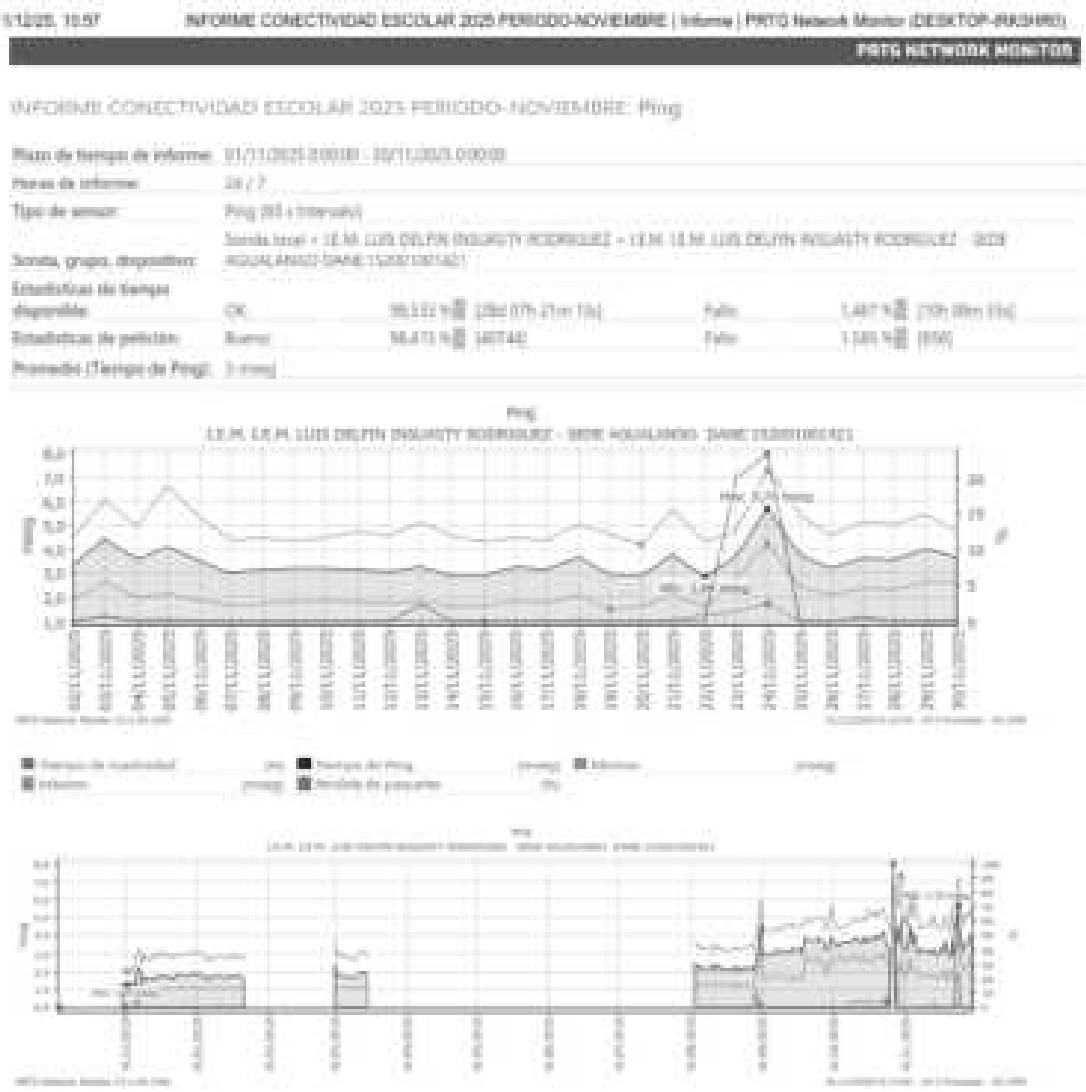


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 269.**

I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - ESC AGUSTÍN AGUALONGO-152001001421

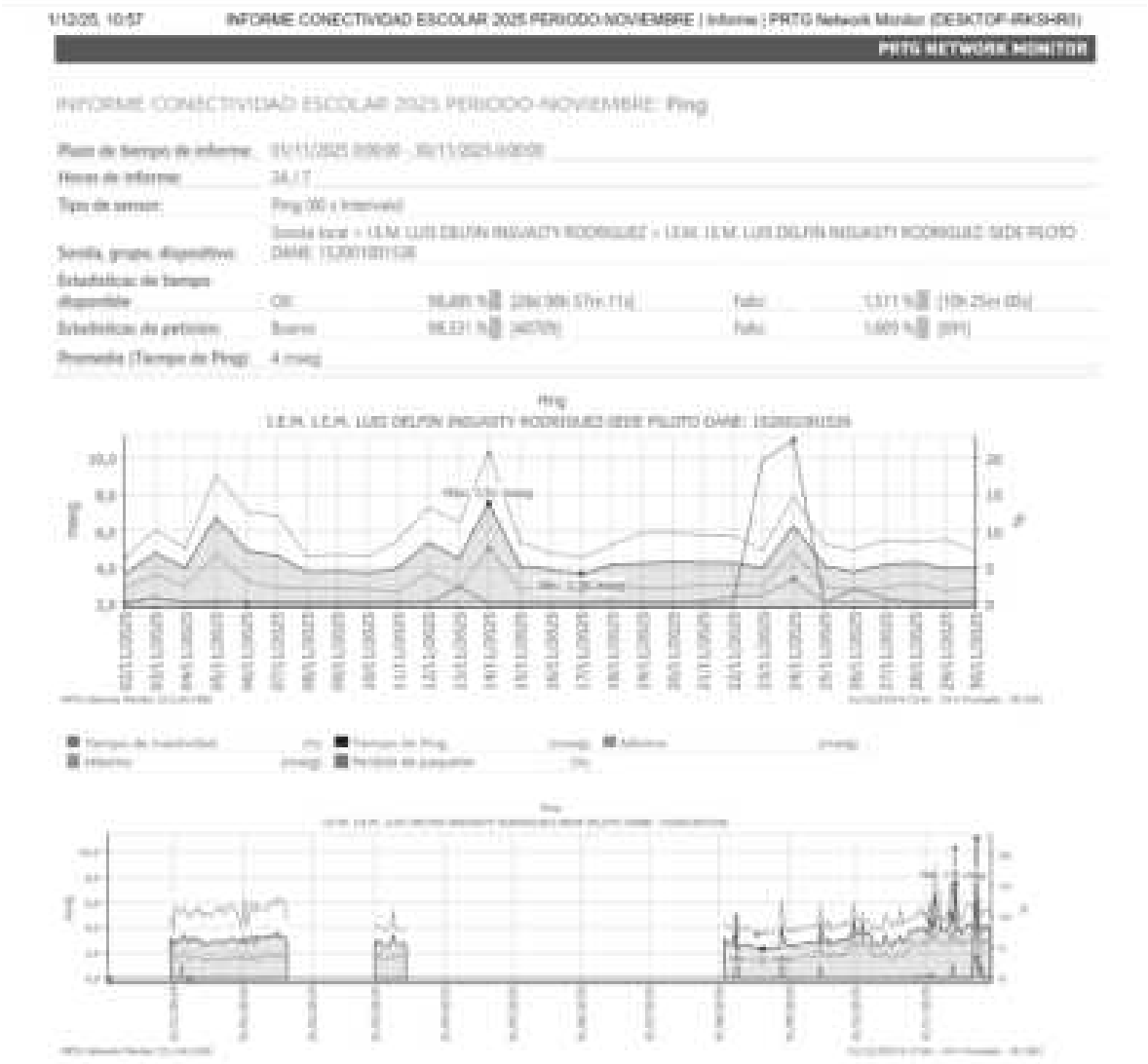


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264.**

I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - JARD INF NACIONAL PILOTO-152001001536

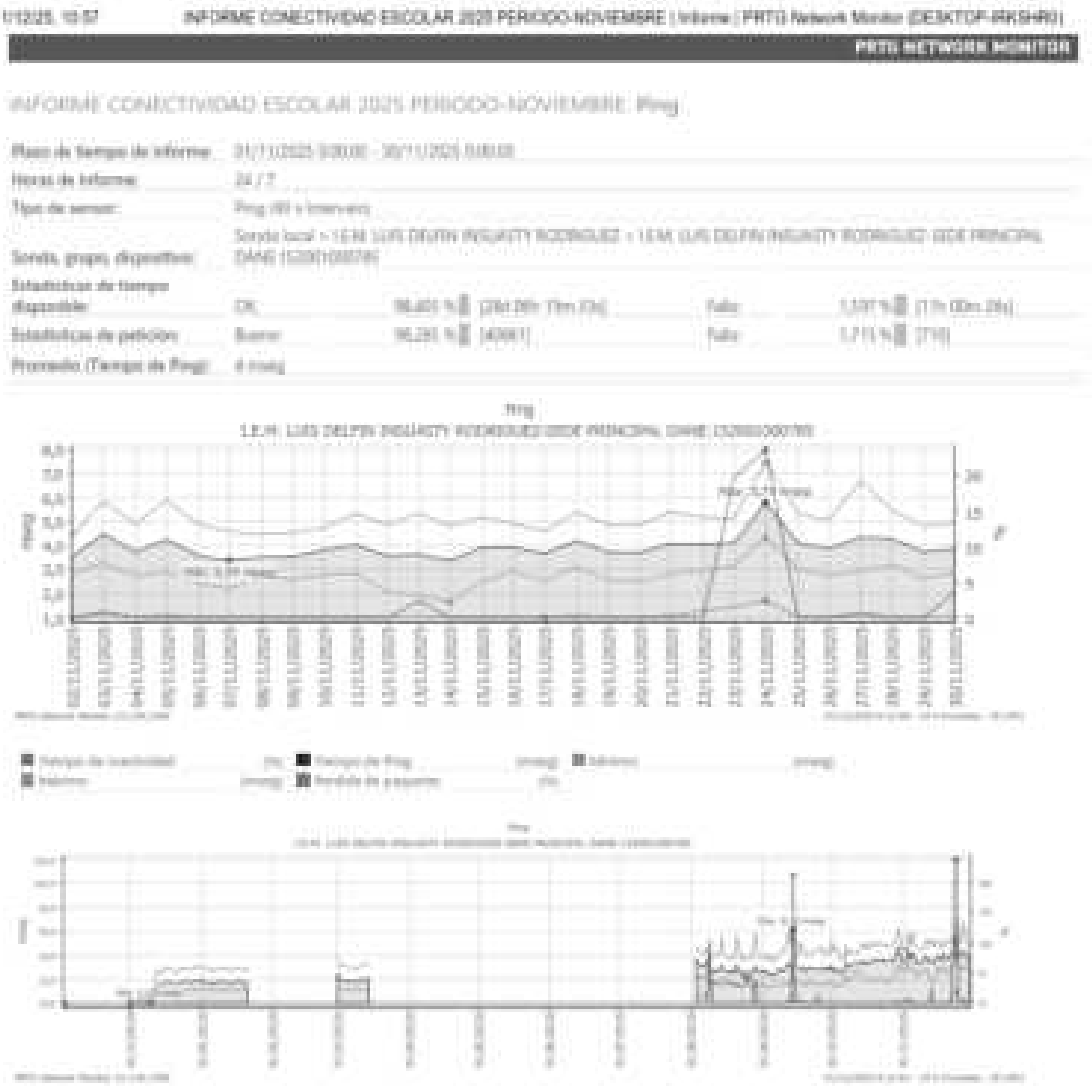


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 268.**

I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - SEDE PRINCIPAL-152001000785

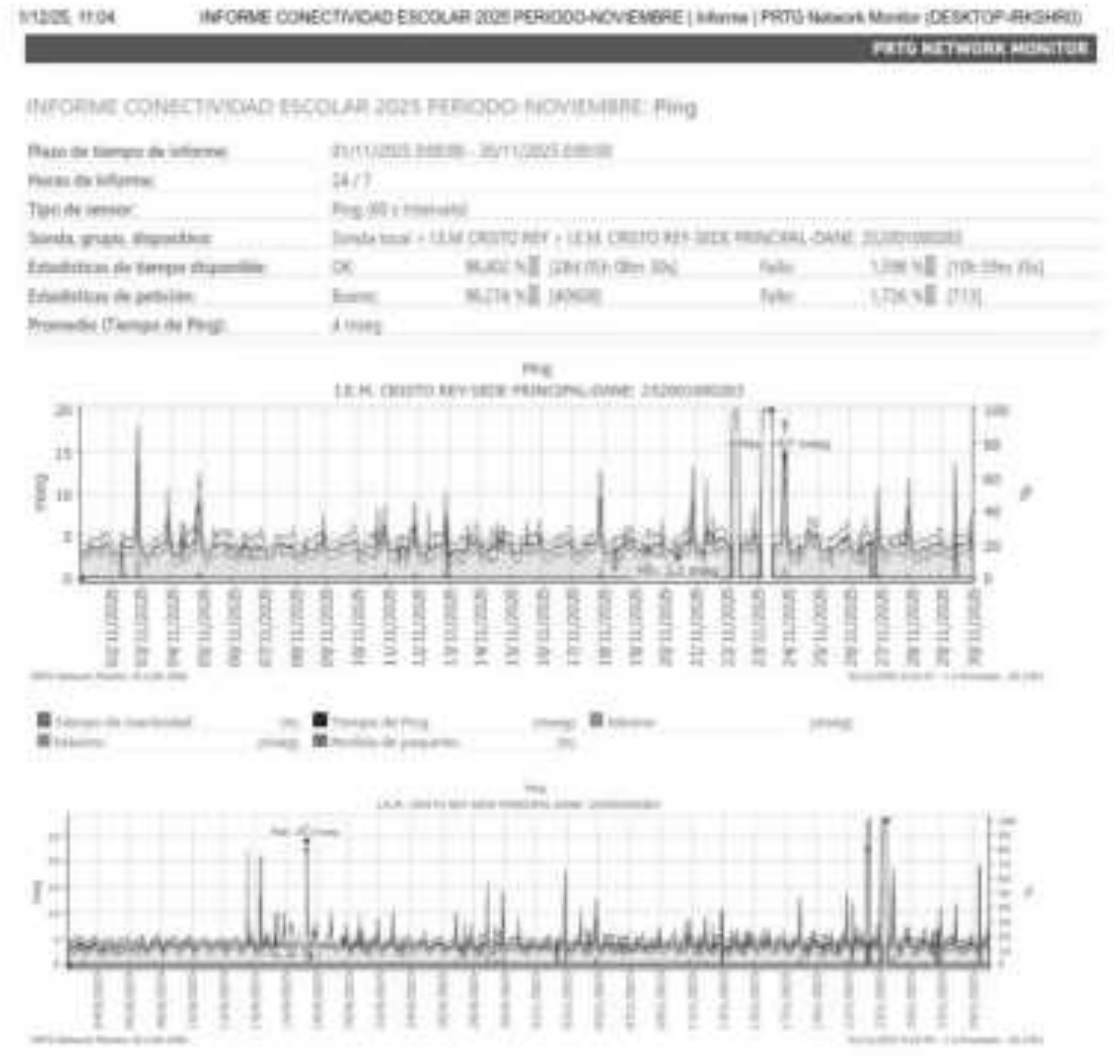


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL-252001000283

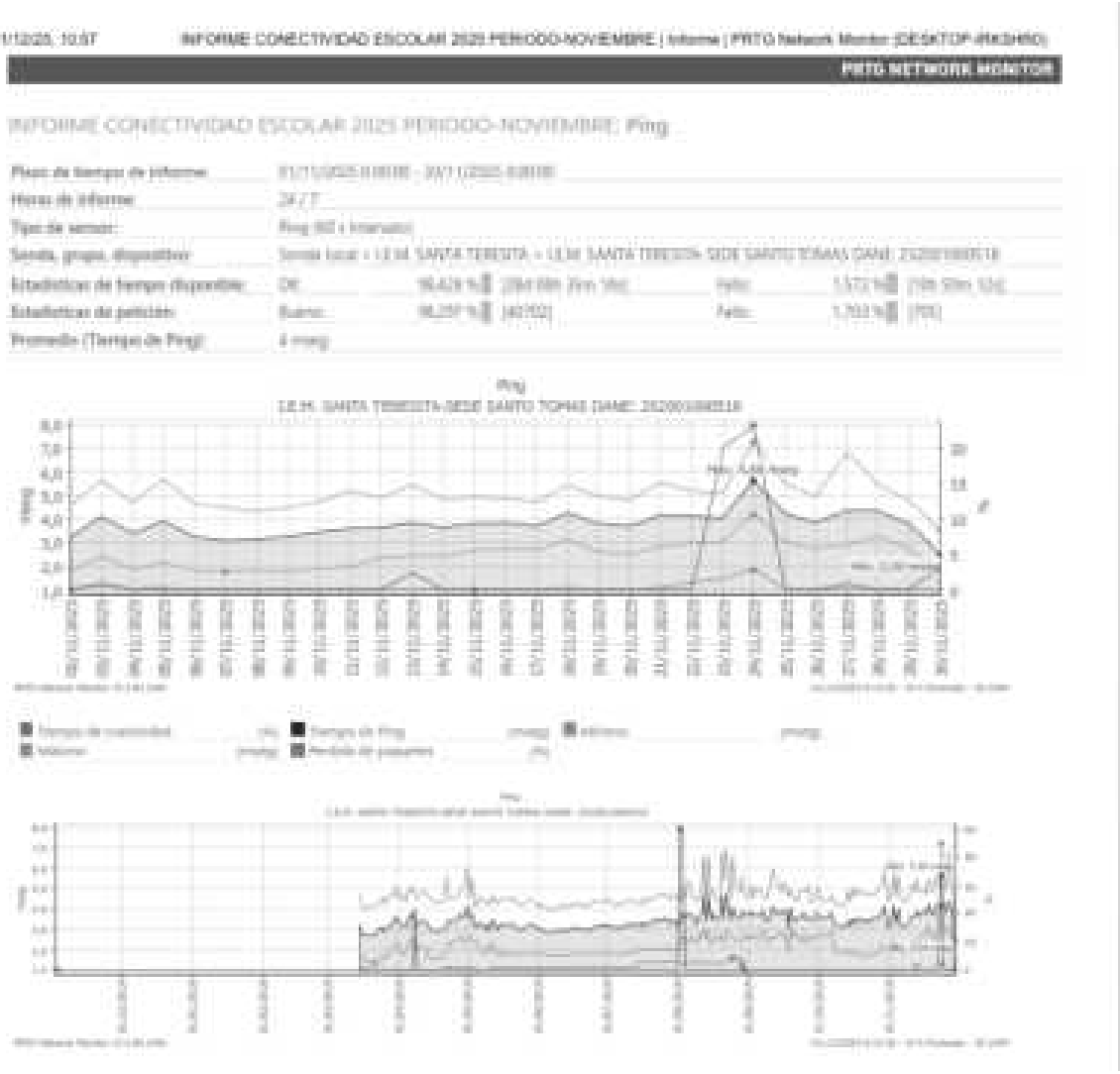


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**. Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE ESC SANTO TOMÁS DE AQUINO-252001000518

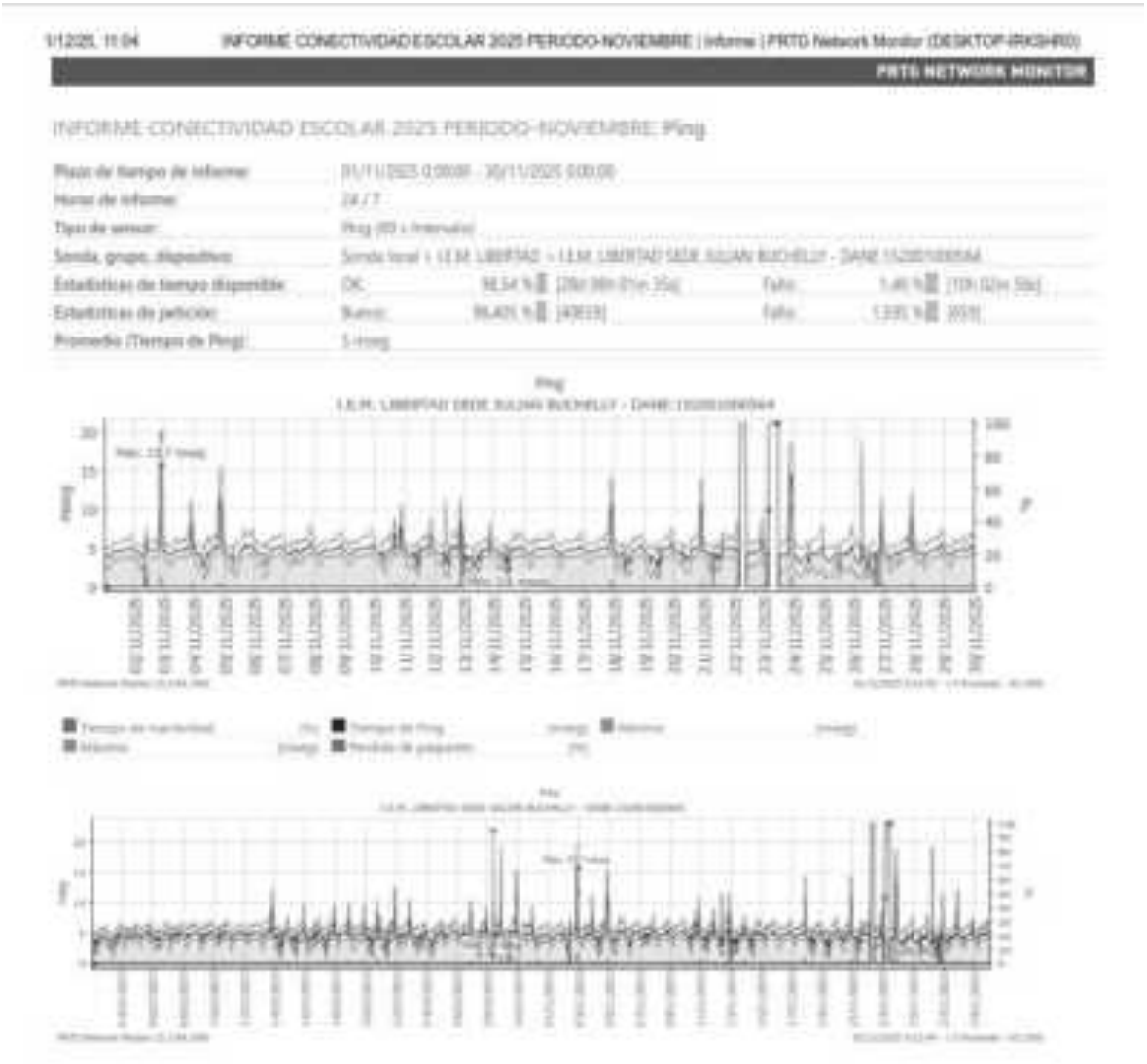


NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 29 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 269.**

I.E.M. LIBERTAD - SEDE ESC JULIÁN BUCHELY-152001000564



NOTA: El día 22 y 23 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento programado del servidor institucional con el fin de optimizar su rendimiento, aplicar actualizaciones pendientes y garantizar la continuidad operativa de los servicios.

- 22 de noviembre: la intervención se realizó desde las 4:00 a. m. hasta las 10:00 a. m., en horario no escolar (sábado), con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades institucionales.
- 23 de noviembre: se efectuó una segunda jornada de mantenimiento desde las 2:00 a. m. hasta las 7:00 a. m., igualmente en horario no escolar (domingo), asegurando la mínima afectación para los usuarios.

Este reporte se emite como constancia de las actividades realizadas, registradas bajo los ticket **# 266 y 267**.
Adicionalmente, el 12 y 26 de noviembre de 2025 se presentó una falla eléctrica en varios sectores de la ciudad, lo cual generó afectación temporal en la prestacion del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad registrado bajo **el ticket # 264 y 268.**

6. REPORTE DE FALLAS

Durante el periodo comprendido entre el 1 y 30 de Noviembre de 2025, se generaron un total de once (11) tickets por parte de las instituciones beneficiadas con el programa Conectividad Escolar 2025. Todos los tickets fueron atendidos oportunamente, brindando solución a los problemas presentados, Cabe mencionar que se registraron otros tickets sin relevancia operativa, correspondientes a fallas eléctricas de corta duración, las cuales no generaron afectación significativa en la disponibilidad del servicio. En las siguientes tablas se detalla la información de los establecimientos educativos junto con los tickets creados.

Nombre de Cuenta	Nombre de contacto	ID de Ticket	Asunto	Propietario de Ticket	Estado (Ticket)
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	259	FALLA ELECTRICA 11-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
452001004024	CTP58 I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	260	FALLA ELÉCTRICA – EVENTO SIN AFECTACIÓN AL SERVICIO 12-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001002006	CTP59 I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	261	FALLA ELÉCTRICA – EVENTO SIN AFECTACIÓN AL SERVICIO 12-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001000470	CTP50 I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	262	FALLA ELÉCTRICA – EVENTO SIN AFECTACIÓN AL SERVICIO 12-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001004831	CTP24 I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)	263	FALLA ELÉCTRICA – EVENTO SIN AFECTACIÓN AL SERVICIO 12-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	264	FALLA ELÉCTRICA – EVENTO SIN AFECTACIÓN AL SERVICIO 12-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
152001000891	CTP06 I.E.M MERCEDARIO SEDE # 6 EL TEJAR	265	FALLA ELECTRICA 20-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	266	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL SERVIDOS 22-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	267	ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SERVIDOR 23-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	268	FALLA ELECTRICA -VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD 26-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	269	FALLA ELECTRICA -VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD 29-11-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed

Registros totales en esta página: 11 Registros

En relación a los ticket 266 y 267, son el resultado de la aplicación de la I Ventana de Mantenimiento a los Servidores y Equipos de Monitoreo llevados a cabo por el Operador STB DE COLOMBIA SAS los días 22 y 23 de Noviembre de 2025, e informado mediante Oficio No. 01 enviado vía correo electrónico a la Secretaria de Educación Municipal SEM, se informa que la ventana afectó a todas las sedes educativas en la medición del indicador ANS Disponibilidad del Canal, el cual en su mayoría es menor al 99,6%, pero que en realidad como se informó en el oficio no fue una caída del servicio, sino de la plataforma de monitoreo en los análisis del servicio.

Al realizar la resta de tiempos de indisponibilidad del canal generados por los tickets 266 y 267 a las demás indisponibilidades presentadas, se observa que la disponibilidad para las sesenta y seis (66) sedes da por encima del 99,6%.

7. MEDICIÓN DE LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS).

Se presenta a continuación el valor promedio obtenido según indicador para las 66 sedes educativas activas con el servicio de conectividad a internet en la ejecución de la Estrategia de Conectividad Escolar Pasto 2025

Indicador	Valor de referencia	Promedio durante el periodo	Penalidad
Disponibilidad 66 canales de Conectividad	99,6%	99,6%	0%
Latencia 66 canales de Conectividad	menor o igual a 50 ms	3,65 ms	0%
Velocidad de transferencia	Igual o mayor al 80% del Download contratado	100%	0%

8. SUGERENCIAS Y COMENTARIOS

El presente informe contiene las gráficas de latencia y disponibilidad de las sesenta y seis (66) instituciones; en las gráficas del software de monitoreo PRTG, se encuentra el periodo de tiempo en que se realiza el monitoreo, las estadísticas del tiempo disponible, los tiempos máximos, mínimos y el tiempo de inactividad, mediante una técnica muy conocida utilizando el comando ping.

9. OBSERVACIONES

EQUIPO DE TRABAJO PROYECTO CONEXIÓN TOTAL

El equipo de trabajo con el que cuenta nuestra empresa para el proyecto Conectividad Escolar 2025, se plasma en el siguiente cuadro:

EQUIPO DE TRABAJO			
NOMBRE	CARGO	CEL.	EMAIL
Richard Nixon Ortiz	Soporte técnico	(+57) 3104572202	nortiz@stbdecolombia.com
Alexander Andrés Benavides	Coord. Conectividad Escolar 2025	(+57) 3178523083	conectividadescolar2024@gmail.com
Omar Giovanni Delgado	CEO STB	(+57) 3216104041	stb@stbdecolombia.com

Y por último es necesario dar a conocer que se cuenta con las siguientes líneas de comunicación tanto local como nacional para la generación de reportes de incidentes de categoría preventiva o correctiva

Línea gratuita Local: 602 7364998
Línea gratuita Nacional: 018000180548

10. APROBACIÓN DEL INFORME

El Supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones contractuales, así como de los lineamientos técnicos del programa Conexión Total, Red Educativa Nacional – REN; toda la información registrada en el presente documento y en sus anexos es veraz, para lo cual autoriza al Ministerio de Educación Nacional o a quien este designe para la verificación de la misma cuando lo estime conveniente.

Este informe corresponde a la instalación de los servicios de conectividad a Internet. Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento a los (04) días del mes de diciembre de 2025.

_____			
SUPERVISOR			
Nombre:	Rusbelly Maricel Cabrera Rosero		
Cargo:	Subsecretaria de Calidad Educativa	Fecha:	01 de Noviembre 2025 al 30 de Noviembre de 2025

INFORME MODIFICATORIO No. 01 CONTRATO 20253908
ESCOLAR PASTO 2025
PERIODO NOVIEMBRE

Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO 3
2. INFORMACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA 4
3. PRUEBAS DE APLICACIÓN DEL AUMENTO DE ANCHO DE BANDA DE LOS CANALES DE CONECTIVIDAD 9
4. APROBACIÓN DEL INFORME 75

INFORMACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Secretaría de Educación de:	PASTO
Nombre del Interventor/Supervisor	Rusbelly Maricel Cabrera Rosero
Celular:	3105970594
E-mail 1:	maricel.cabrera@sempasto.gov.co
Número de contrato con el Operador	20253908
Detalle informe	Informe Modificatorio No. 01
Número de Sedes Educativas por Beneficiar:	66

1. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO

1. CLASE DE CONTRATO	Prestación de servicios
2. LUGAR Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	San Juan de Pasto, 25 de julio del 2025
3. CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PASTO
4. NIT	891280000-3
5. REPRESENTANTE LEGAL	**NICOLAS MARTIN TORO MUÑOZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 12.986.382, en calidad de Alcalde Municipal de Pasto
6. DELEGADO PARA CONTRATAR (Decreto N° 0348 del 11 de septiembre del 2020)	**DIANA CAROLINA MOSQUERA CALONGE**, identificada con cédula de ciudadanía N° 1.085.247.609 de Pasto, en calidad de Directora DACP.
7. DEPENDENCIA QUE REQUIERE LOS SERVICIOS	Secretaría de Educación Municipal de Pasto
8. CONTRATISTA	SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS
9. NIT O C.C.	NIT No. 901.028.579-2
10. OBJETO	El contratista se compromete para con el Municipio de Pasto – Secretaría de Educación Municipal a prestar el servicio de Internet a las sedes educativas urbanas y rurales del Municipio, según las especificaciones y condiciones técnicas exigidas en los anexos técnicos.
11. VALOR CONTRATO PRINCIPAL	El valor del contrato es la suma de CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA PESOS MCTE ($ 404.102.030 COP) (incluido IVA).

12. PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO PRINCIPAL	El plazo de ejecución será de cinco (05) meses contados a partir de la adjudicación del contrato. El contrato tendrá vigencia durante el plazo de ejecución y seis (6) meses más, previstos para su liquidación
13. FECHA DE INICIO	08 de agosto de 2025
14. FECHA FINALIZACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2025
15. MODIFICACIÓN ACTUAL No. 01. EN ADICIÓN EN VALOR	**VALOR ADICIONAL:** CATORCE MILLONES DIECISÉIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS CON OCHENTA Y DOS (CENTAVOS M/CTE ($14.016.156,82)

2. INFORMACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA

Que el 18 de Noviembre de 2025 se realizó Modificatorio No. 01 al Contrato 20253908, cuyo objeto es: "El contratista se compromete para con el Municipio de Pasto – Secretaría de Educación Municipal a prestar el servicio de Internet a las sedes educativas urbanas y rurales del Municipio, según las especificaciones y condiciones técnicas exigidas en los anexos técnicos", el cual mejora la velocidad del servicio en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por el servicio de conectividad a Internet, de la siguiente manera:

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps)	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	142	Fibra Óptica	30	120	150
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	188	Fibra Óptica	50	150	200
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	58	Fibra Óptica	30	120	150
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	160	Fibra Óptica	50	150	200
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	416	Fibra Óptica	100	150	250
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	455	Fibra Óptica	100	150	250
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	200	Fibra Óptica	30	120	150
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	166	Fibra Óptica	30	120	150
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	80	Fibra Óptica	30	120	150
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	838	Fibra Óptica	100	150	250
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	402	Fibra Óptica	50	150	200
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	404	Fibra Óptica	100	150	250
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	229	Fibra Óptica	100	150	250
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	103	Fibra Óptica	30	120	150
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	413	Fibra Óptica	100	150	250
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	464	Fibra Óptica	50	150	200
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	96	Fibra Óptica	30	120	150
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	900	Fibra Óptica	100	150	250
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	3185	Fibra Óptica	400	40	440
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	694	Fibra Óptica	100	150	250
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	95	Fibra Óptica	30	120	150
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	174	Fibra Óptica	50	150	200
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	124	Fibra Óptica	50	150	200
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1959	Fibra Óptica	300	120	420
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	570	Fibra Óptica	100	150	250
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	558	Fibra Óptica	100	150	250
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	265	Fibra Óptica	80	90	170

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps)	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	355	Fibra Óptica	50	150	200
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	169	Fibra Óptica	50	150	200
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	252	Fibra Óptica	100	150	250
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	323	Fibra Óptica	100	150	250
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	167	Fibra Óptica	50	150	200
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	155	Fibra Óptica	30	120	150
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	750	Fibra Óptica	100	150	250
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	253	Fibra Óptica	100	150	250
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	127	Fibra Óptica	30	120	150
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	167	Fibra Óptica	50	150	200
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	226	Fibra Óptica	50	150	200
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	2243	Fibra Óptica	300	120	420
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	886	Fibra Óptica	200	130	330
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	347	Fibra Óptica	100	150	250
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	2972	Fibra Óptica	300	120	420
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	299	Fibra Óptica	100	150	250
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	226	Fibra Óptica	30	120	150
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	112	Fibra Óptica	30	120	150
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	371	Fibra Óptica	50	150	200
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	941	Fibra Óptica	100	150	250
48	152001006406	SEDE LA MINGA	149	Fibra Óptica	50	150	200
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	497	Fibra Óptica	100	150	250
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	381	Fibra Óptica	100	150	250
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	642	Fibra Óptica	100	150	250
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	147	Fibra Óptica	30	120	150
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	2680	Fibra Óptica	300	120	420
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	1230	Fibra Óptica	200	130	330
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	224	Fibra Óptica	50	150	200
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	233	Fibra Óptica	50	150	200
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	403	Fibra Óptica	50	150	200
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	549	Fibra Óptica	200	130	330
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	124	Fibra Óptica	30	120	150
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	644	Fibra Óptica	100	150	250
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	240	Fibra Óptica	50	150	200
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	177	Fibra Óptica	50	150	200
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	540	Fibra Óptica	200	130	330
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	632	Fibra Óptica	100	150	250
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	321	Fibra Óptica	100	150	250
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1647	Fibra Óptica	300	120	420
Total					**6400**	**9080**	**15480**

Aplicado el aumento en la velocidad del canal en las sedes educativas a partir de la fecha del modificatorio (18 de Noviembre de 2025), se presentan nuevos valores del servicio para el mes de Noviembre de 2025, diecisiete (17) días con cobro normal de servicio mensual y trece (13) días con cobro aplicado el aumento de ancho de banda las sedes educativas, con el nuevo valor. Se realiza división del valor mensual sobre treinta (30) en los dos casos para establecer el valor por día a cobrar. A continuación, se relaciona proceso:

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	400	$ 3.062.572,00	$ 102.085,73	$ 1.735.457,47	40	440	$ 3.368.829,20	$ 112.294,31	$ 1.459.825,99	$ 3.195.283,45
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	80	$ 1.023.458,00	$ 34.115,27	$ 579.959,53	90	170	$ 2.174.848,25	$ 72.494,94	$ 942.434,24	$ 1.522.393,78
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
48	152001006406	SEDE LA MINGA	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Tecnología Última Milla	Ancho Banda (Mbps) Inicial	Valor Mensual + IVA Inicial	Valor X día Inicial	17 días Noviembre Inicial	Aumento Ancho de Banda	Ancho de Banda Total	Valor total mensual con Aumento BW	Valor x Día Modificatorio	Valor 13 días Modificatorio	Valor Total Noviembre
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	30	$ 435.052,00	$ 14.501,73	$ 246.529,47	120	150	$ 2.175.260,00	$ 72.508,67	$ 942.612,67	$ 1.189.142,13
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	Fibra Óptica	50	$ 588.406,00	$ 19.613,53	$ 333.430,07	150	200	$ 2.353.624,00	$ 78.454,13	$ 1.019.903,73	$ 1.353.333,80
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	200	$ 1.514.349,00	$ 50.478,30	$ 858.131,10	130	330	$ 2.498.675,85	$ 83.289,20	$ 1.082.759,54	$ 1.940.890,64
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	Fibra Óptica	100	$ 999.893,00	$ 33.329,77	$ 566.606,03	150	250	$ 2.499.732,50	$ 83.324,42	$ 1.083.217,42	$ 1.649.823,45
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	Fibra Óptica	300	$ 2.062.679,00	$ 68.755,97	$ 1.168.851,43	120	420	$ 2.887.750,60	$ 96.258,35	$ 1.251.358,59	$ 2.420.210,03
												Total	**$ 101.516.907,12**

Para el valor del servicio de conectividad a internet del mes de Noviembre de 2025, según el aumento del ancho de banda (Modificatorio No. 01) aplicada la ejecución los días correspondientes del mes, el medio de transmisión para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por la Estrategia de Conectividad Escolar Pasto 2025, se obtiene un valor de **CIENTO UN MILLONES QUINIENTOS DIECISÉIS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS CON DOCE CENTAVOS MCTE ($ 101.516.907,12 COP).**

3. PRUEBAS DE APLICACIÓN DEL AUMENTO DE ANCHO DE BANDA DE LOS CANALES DE CONECTIVIDAD

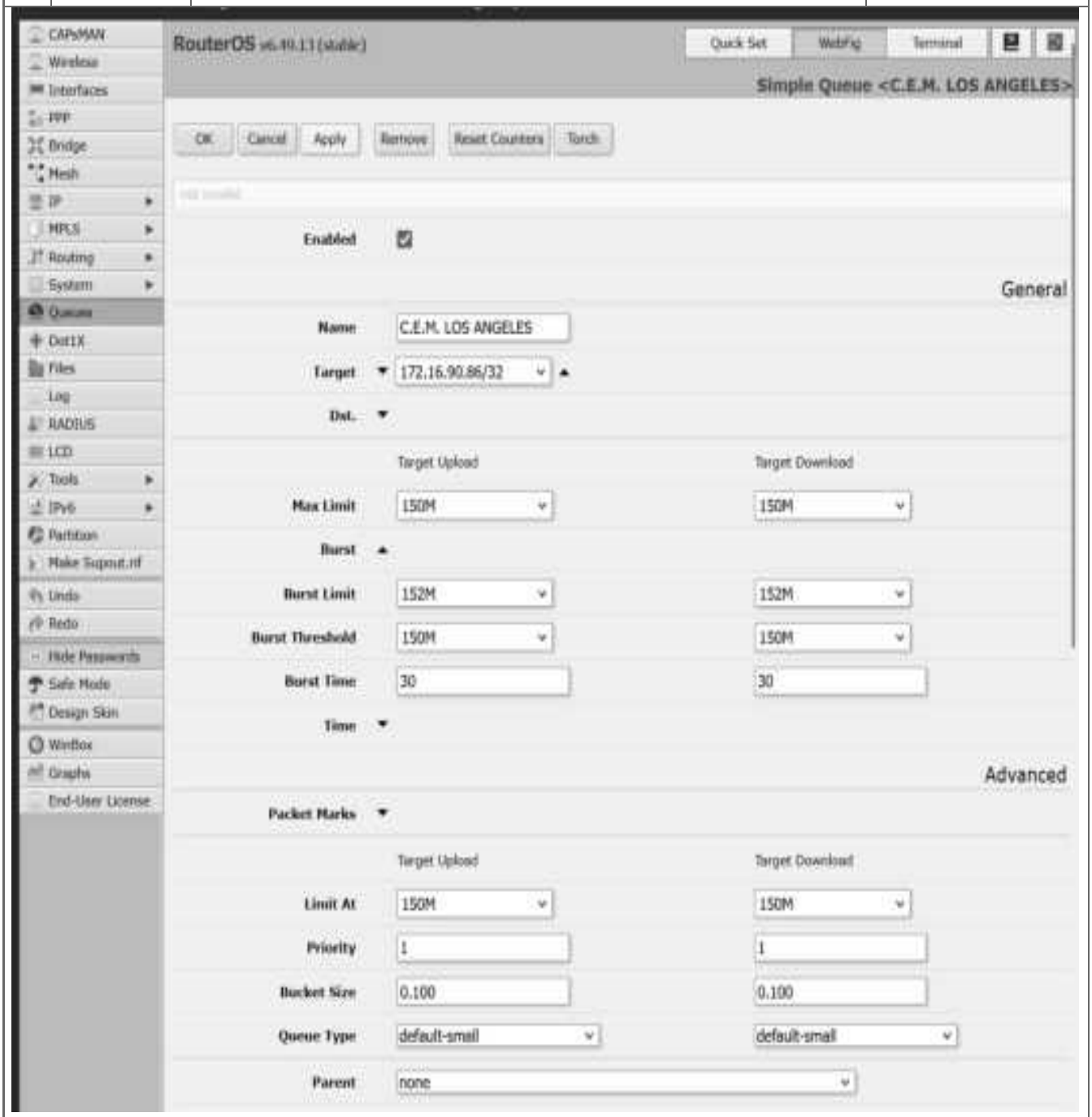
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	150



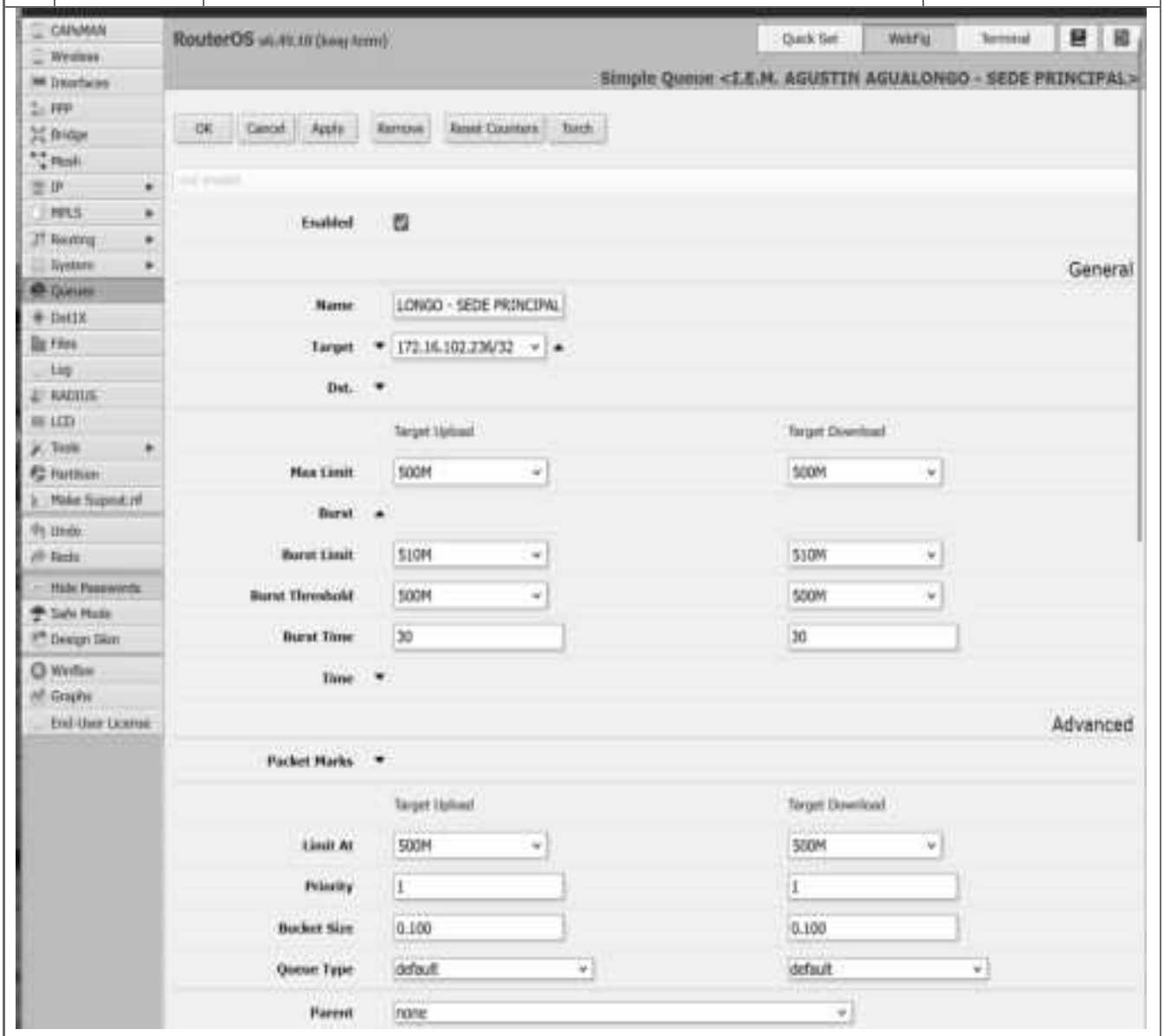
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	200



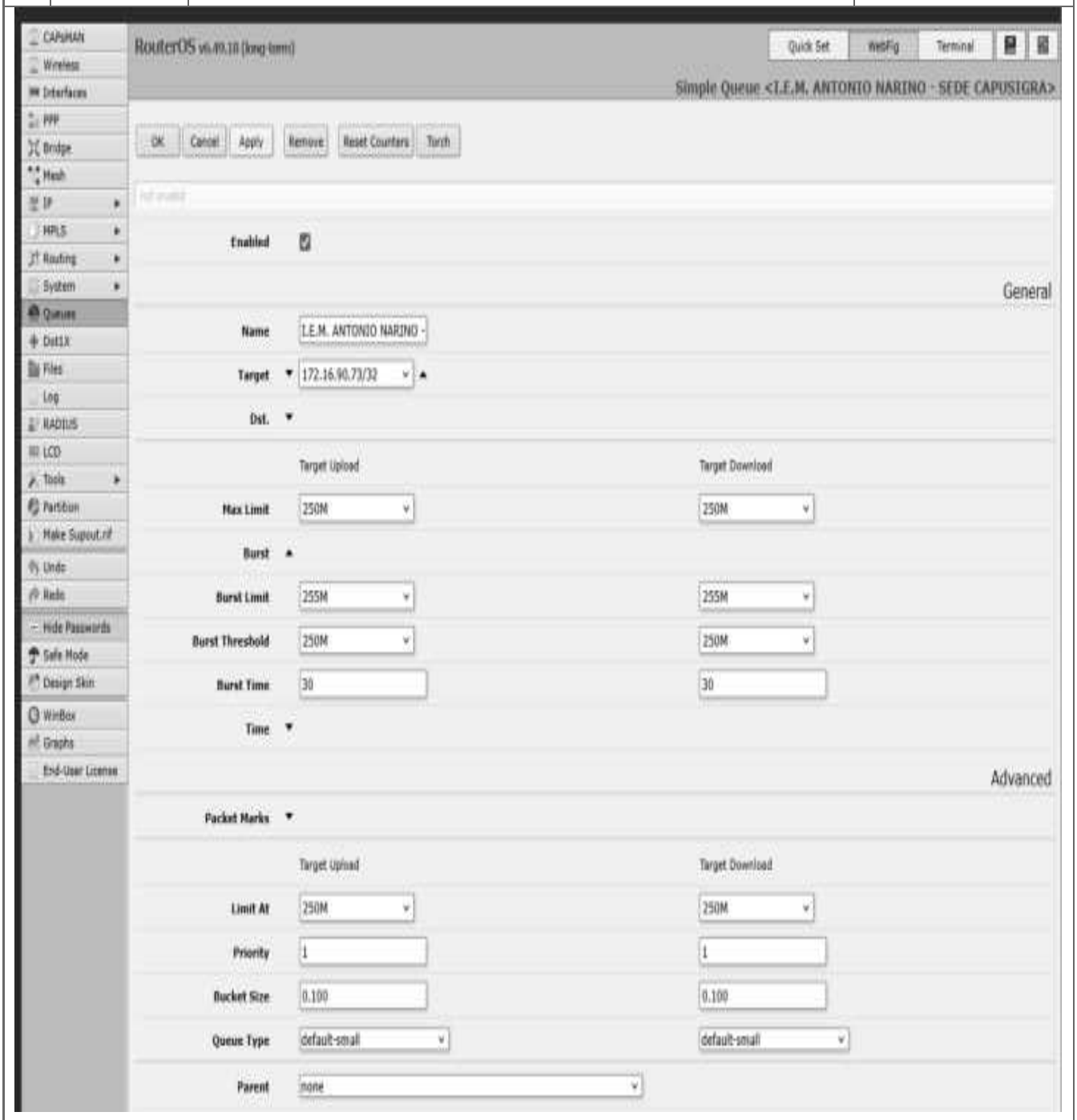
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	250



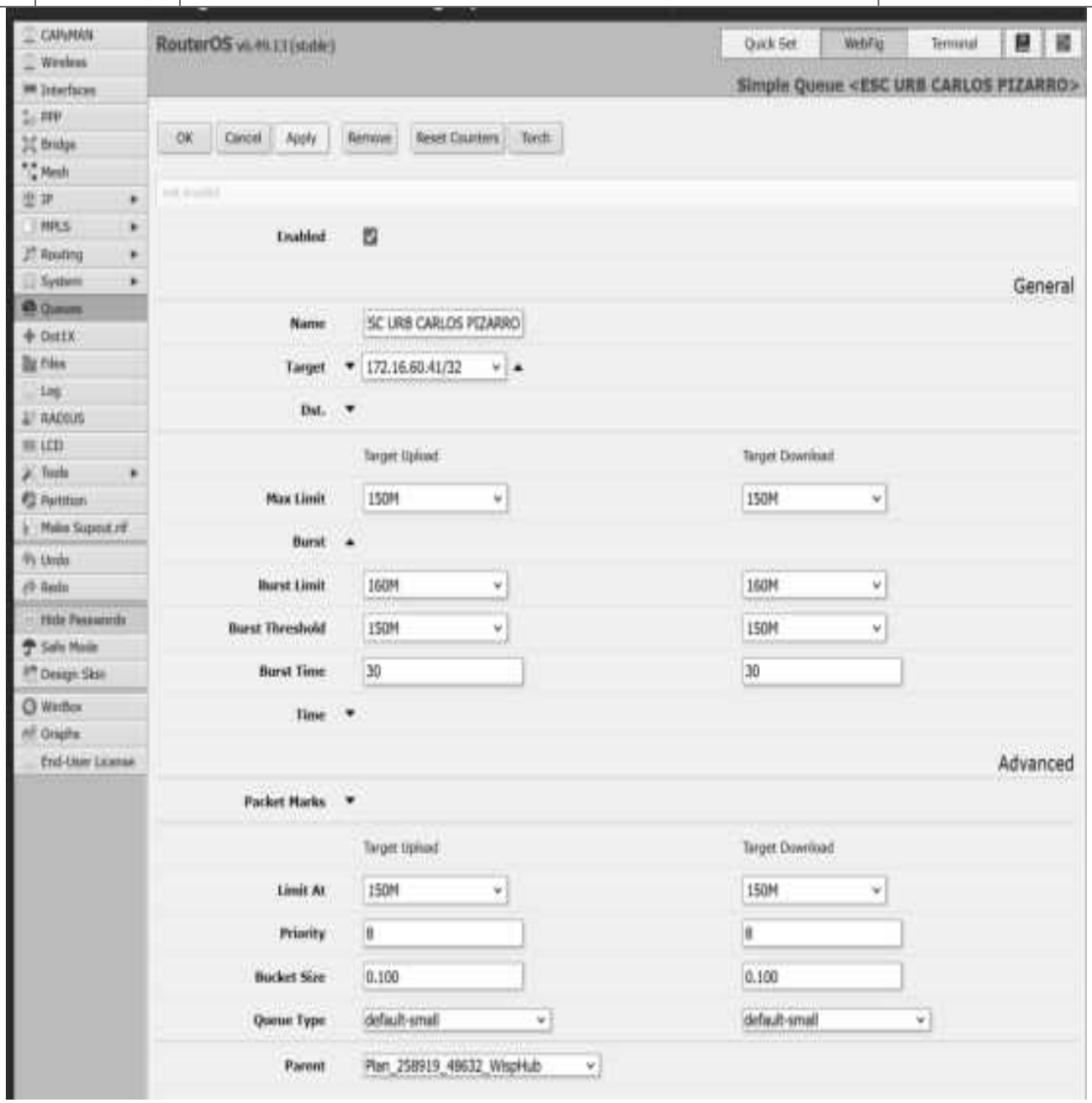
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	150



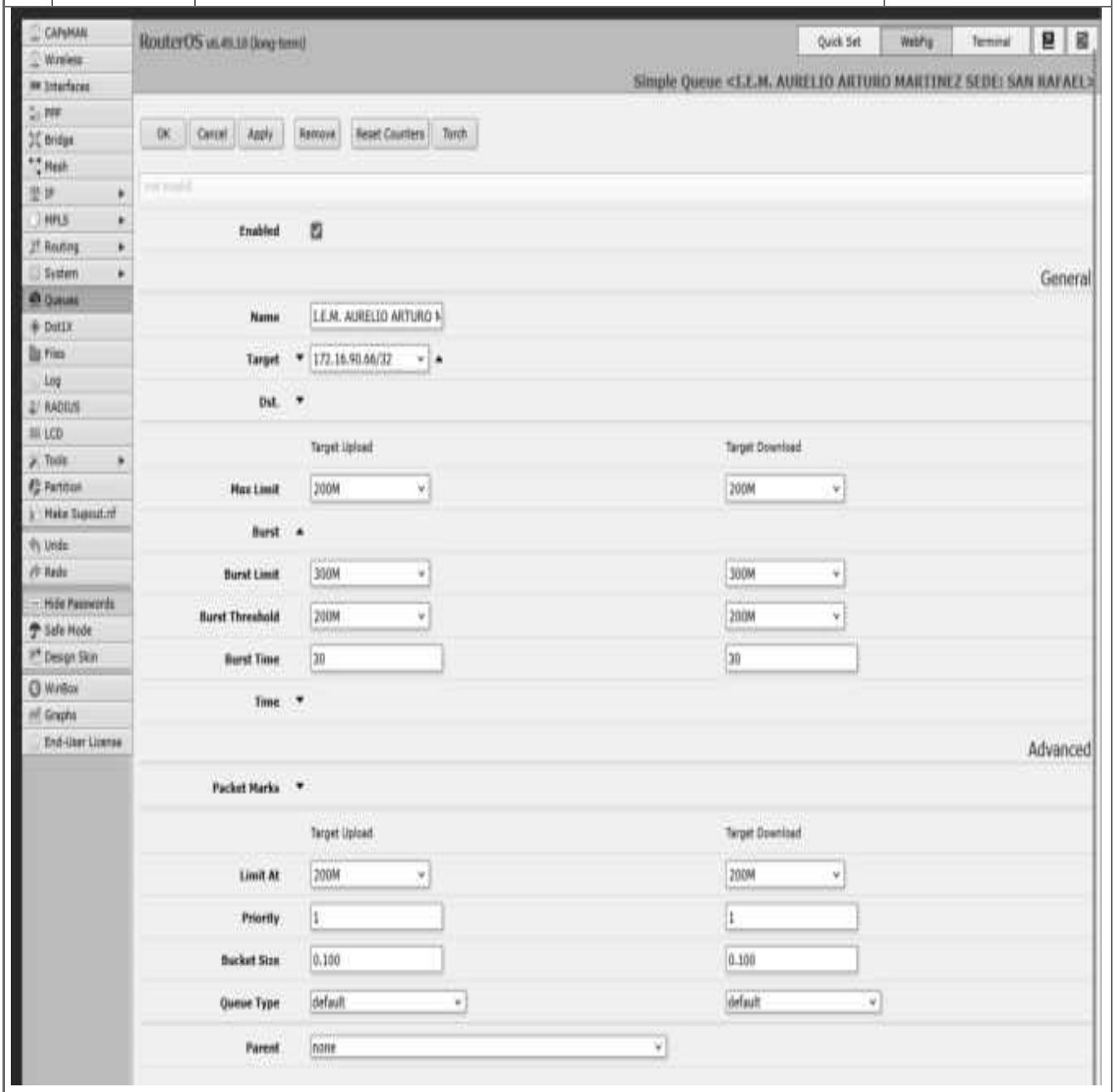
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	150



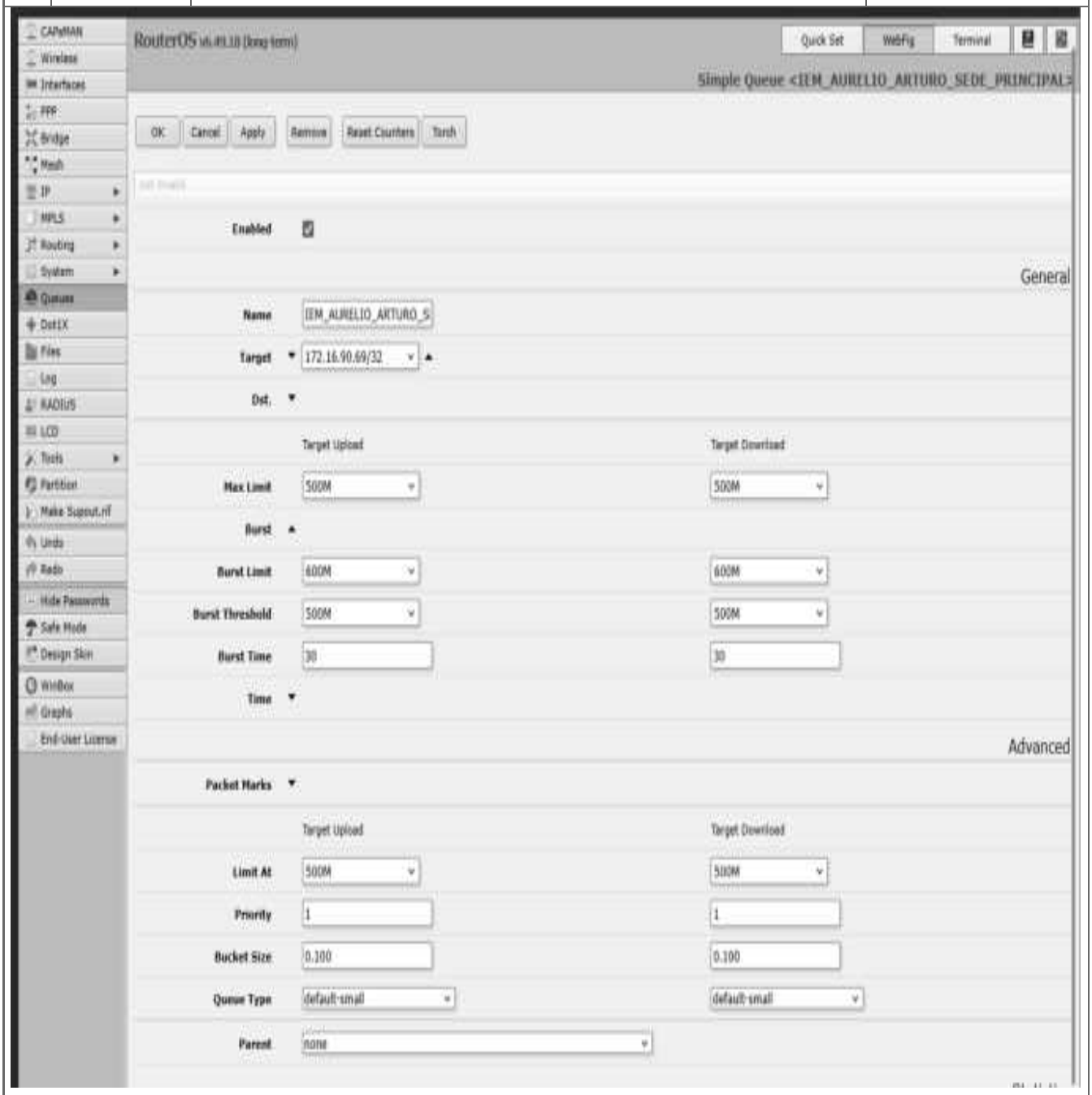
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	250



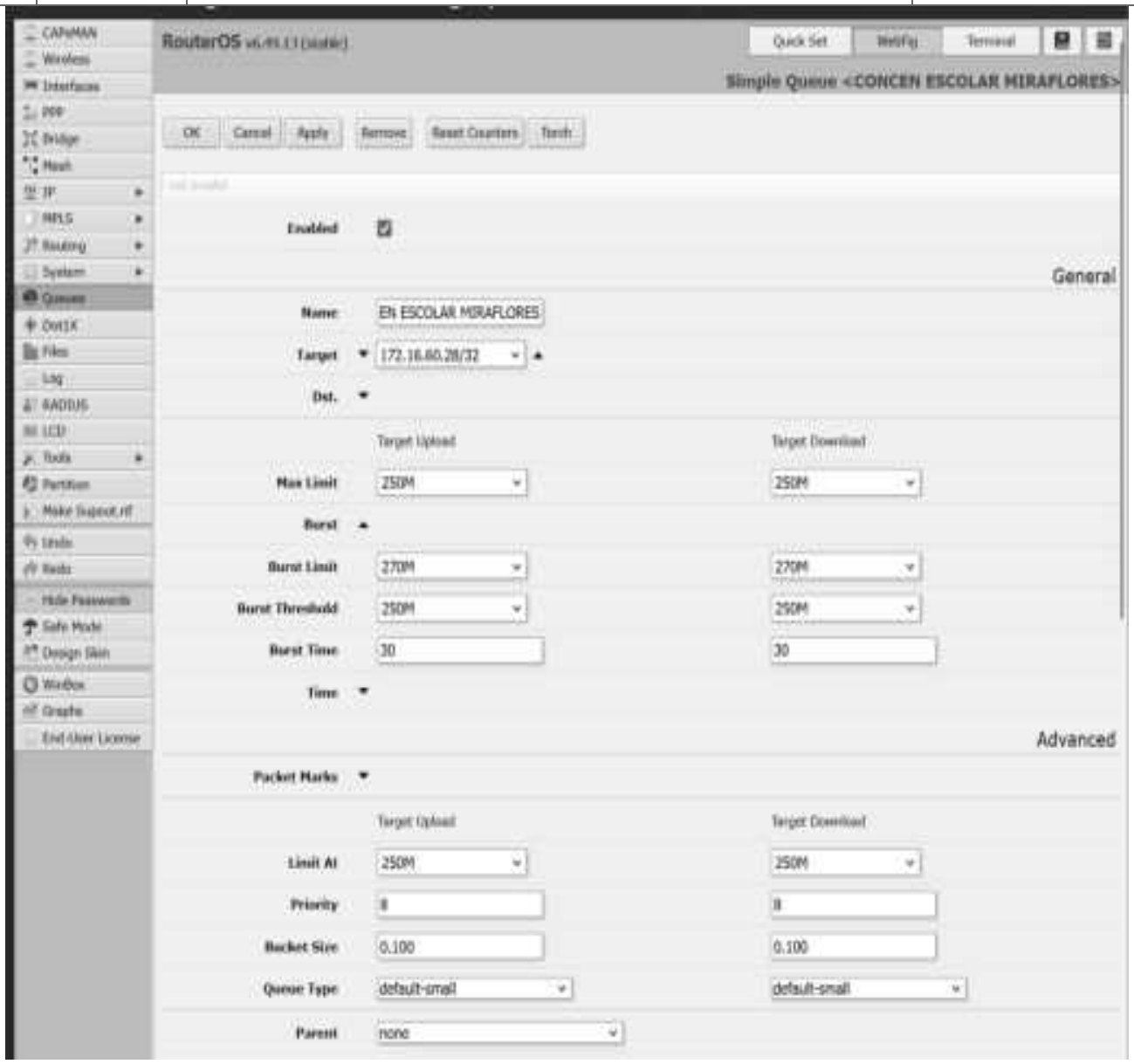
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	440



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	420



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	250



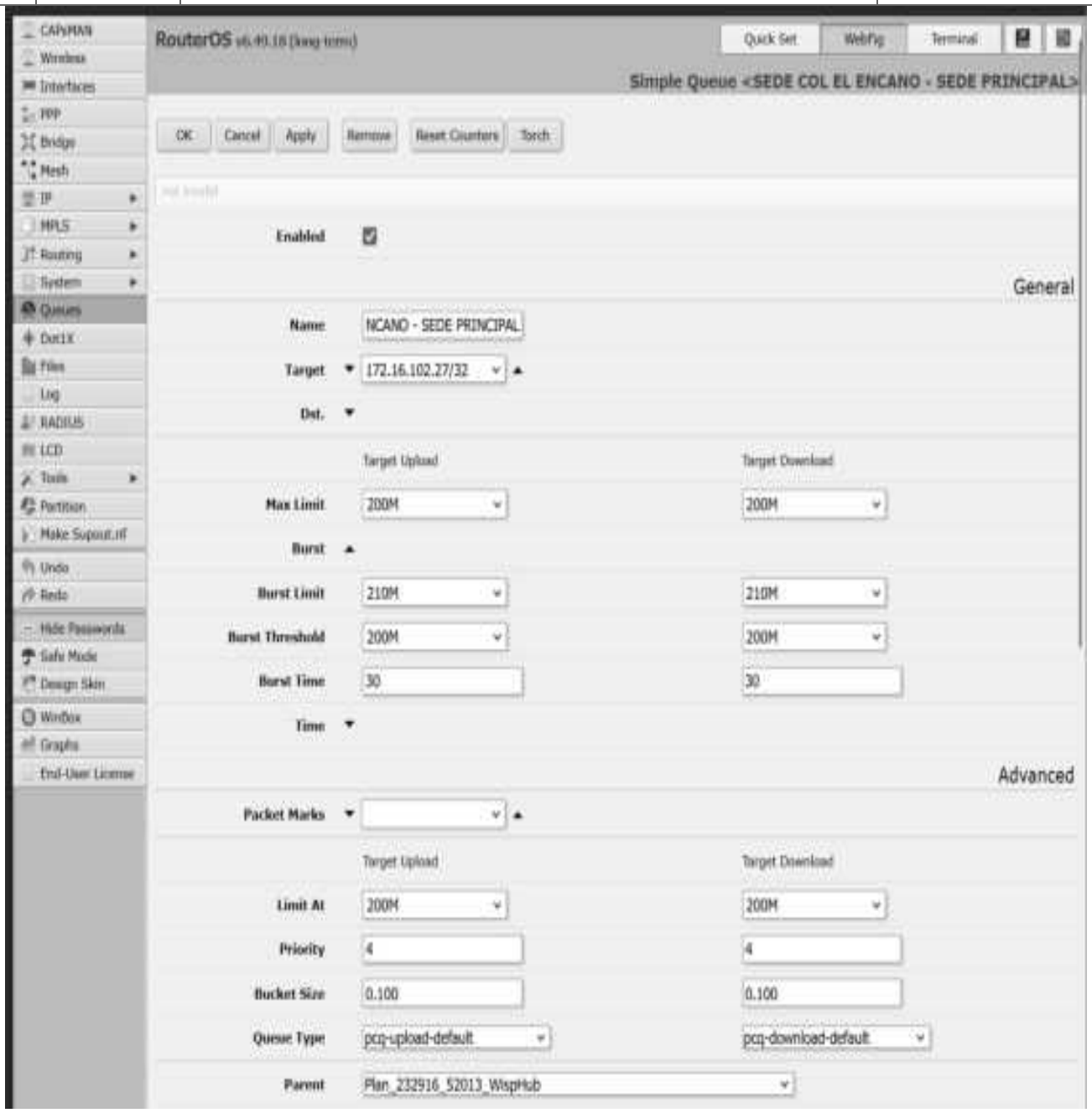
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	170



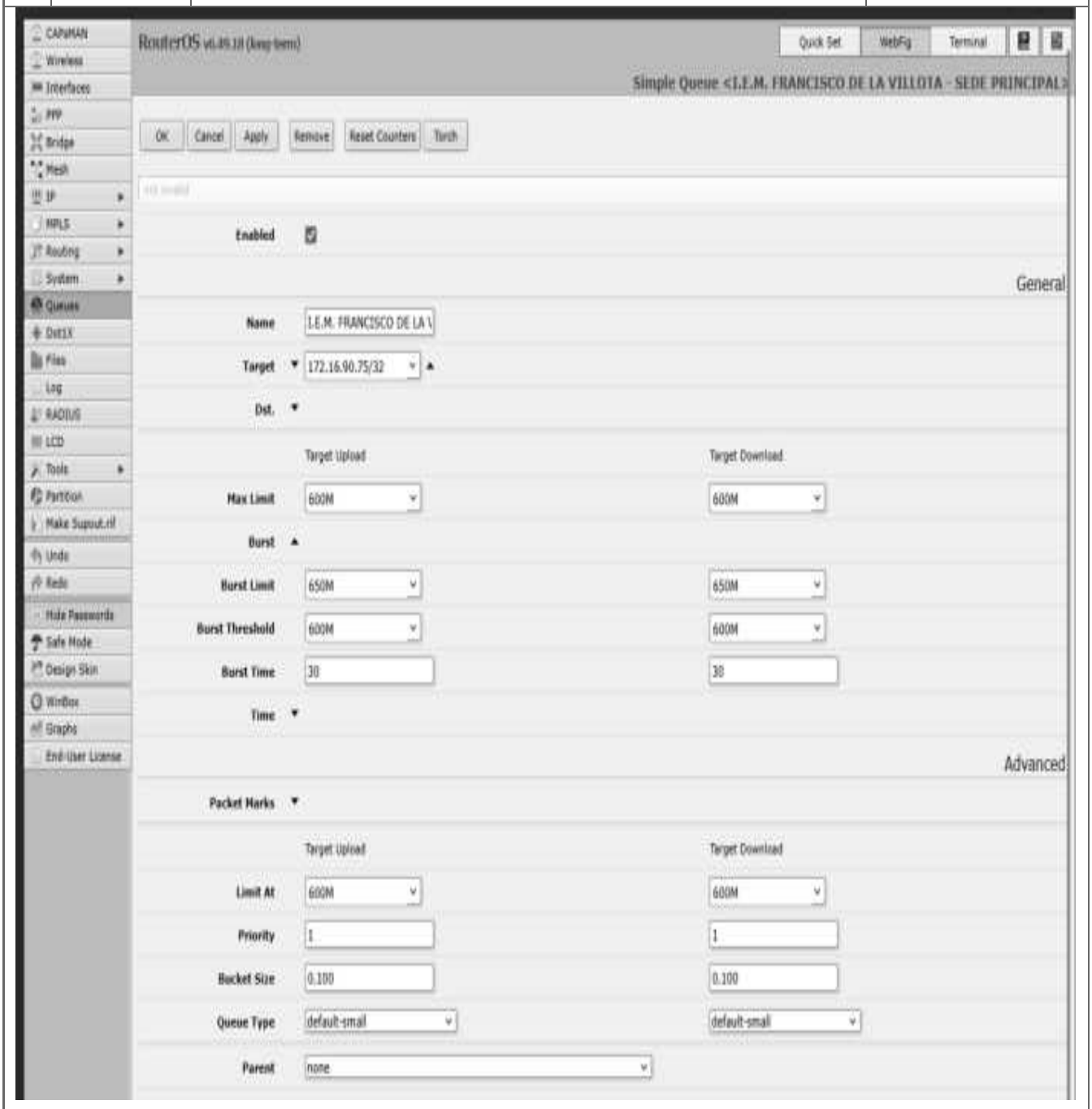
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	250



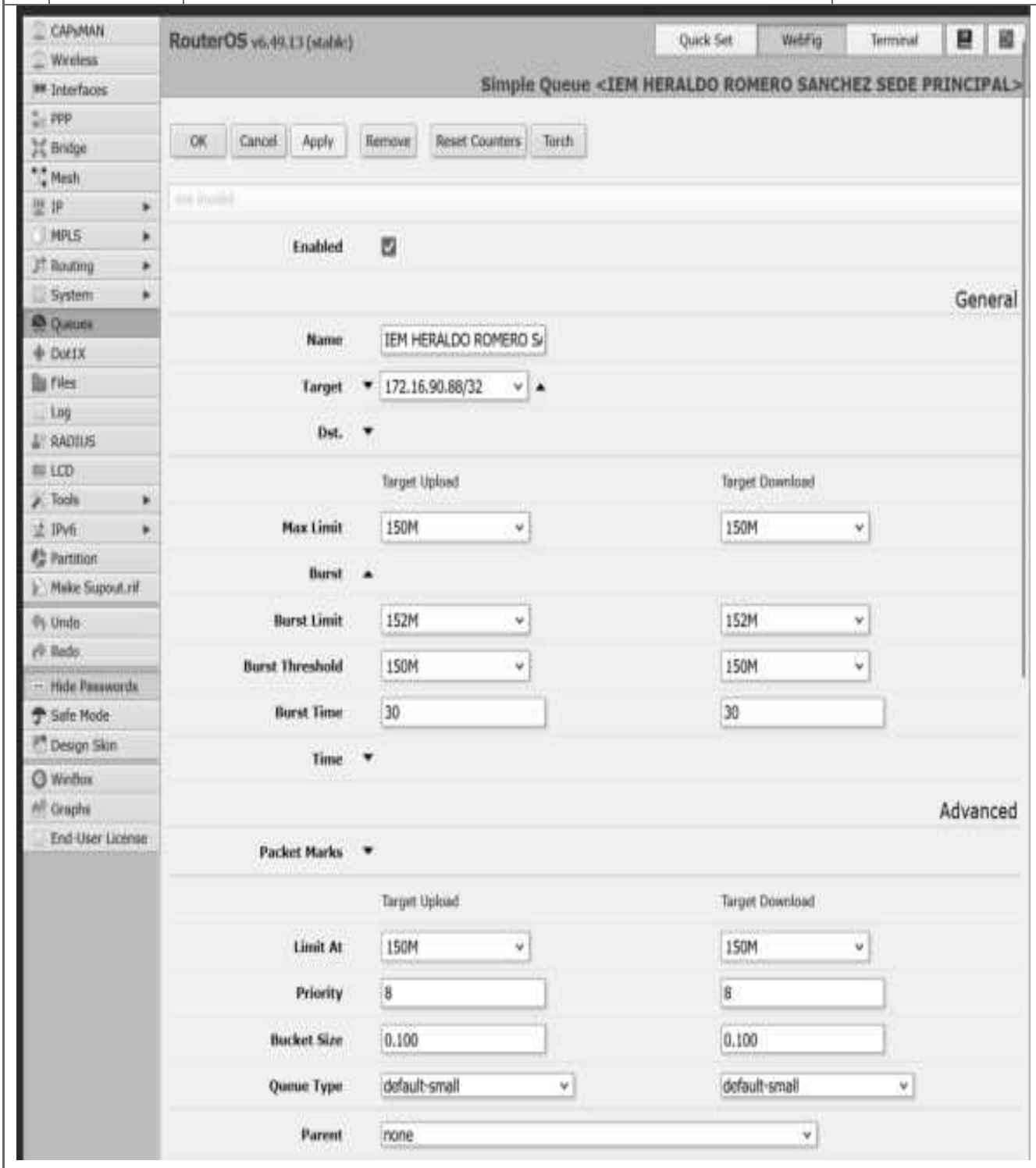
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	250



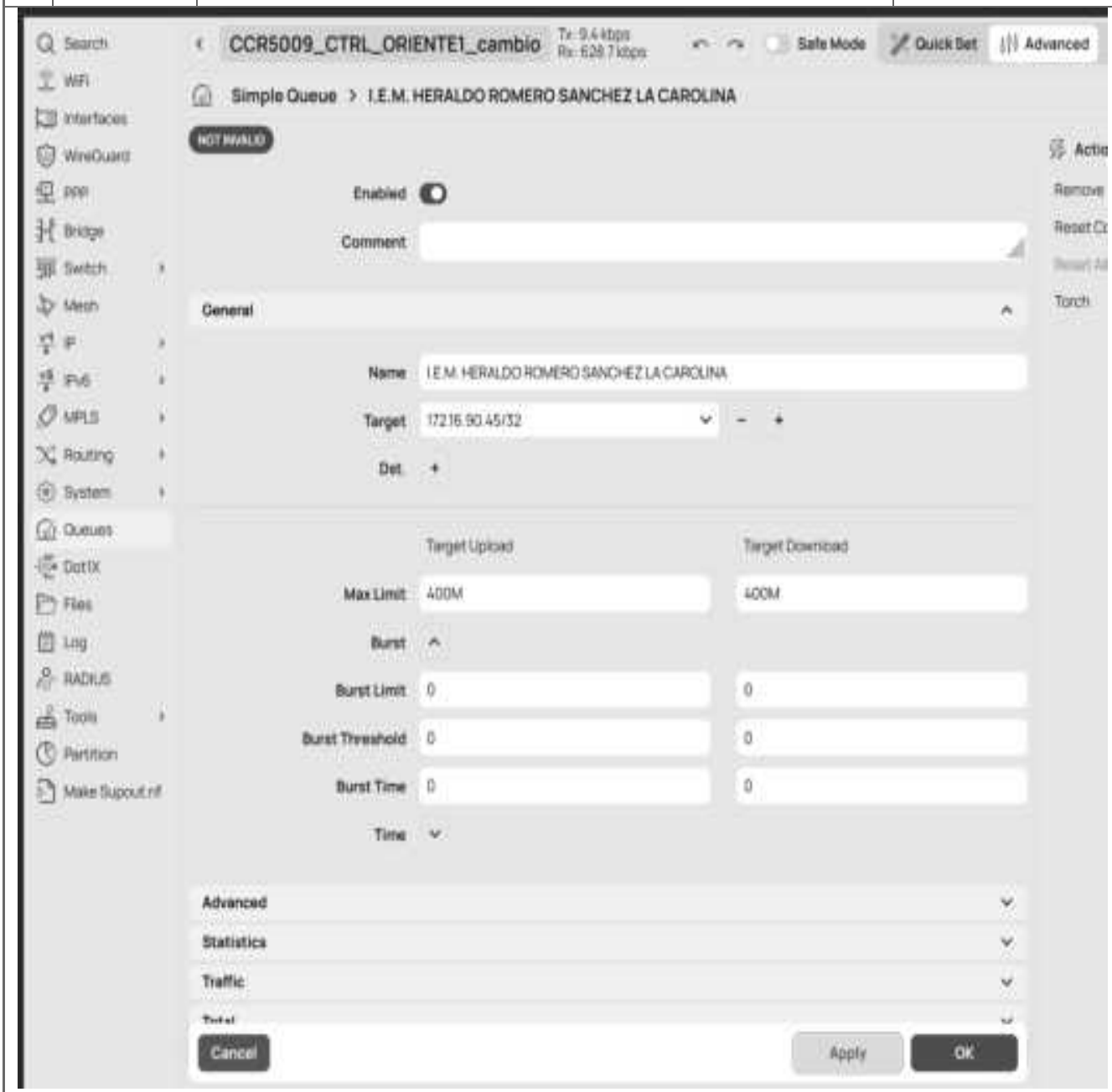
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	200



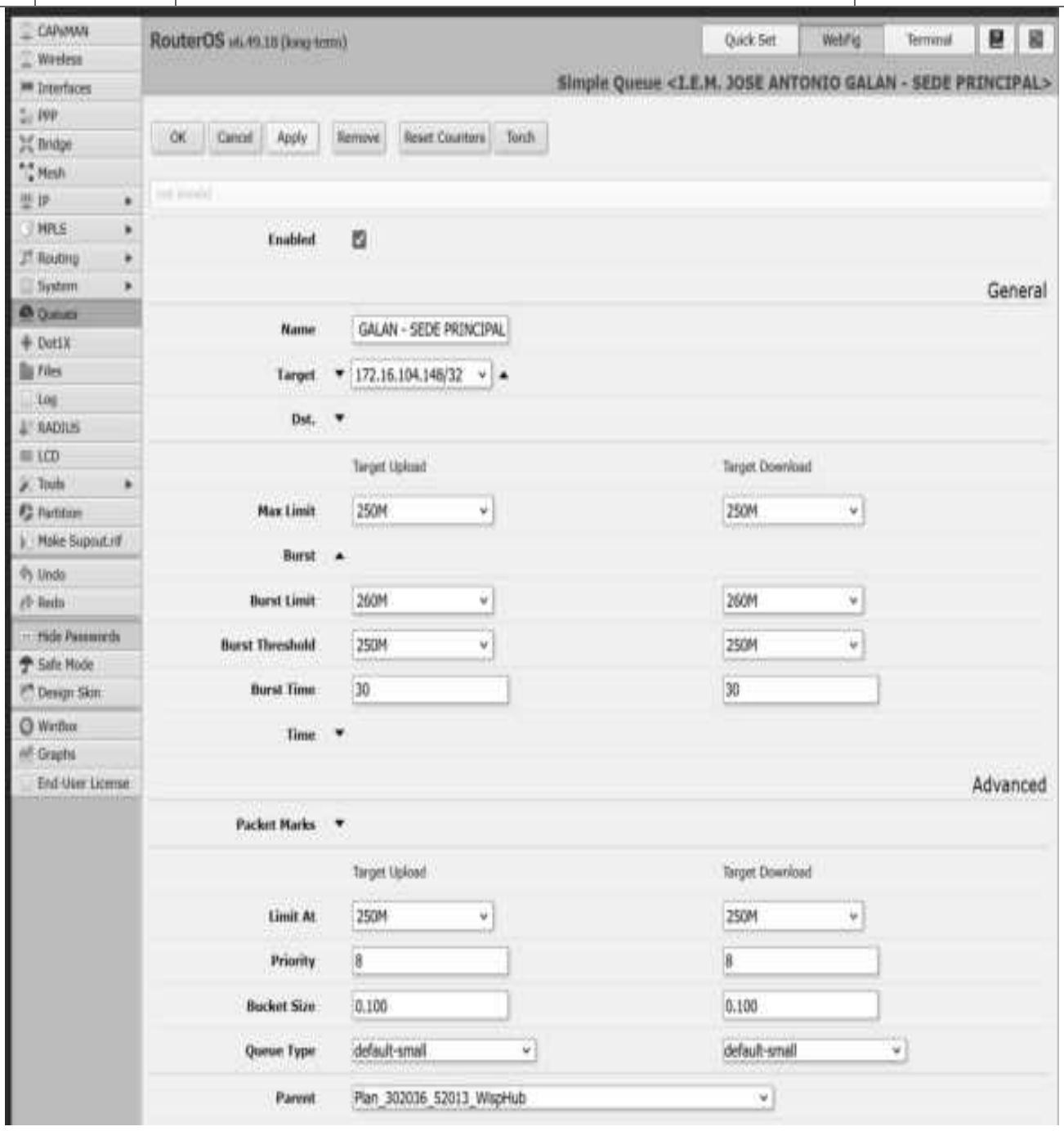
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	150



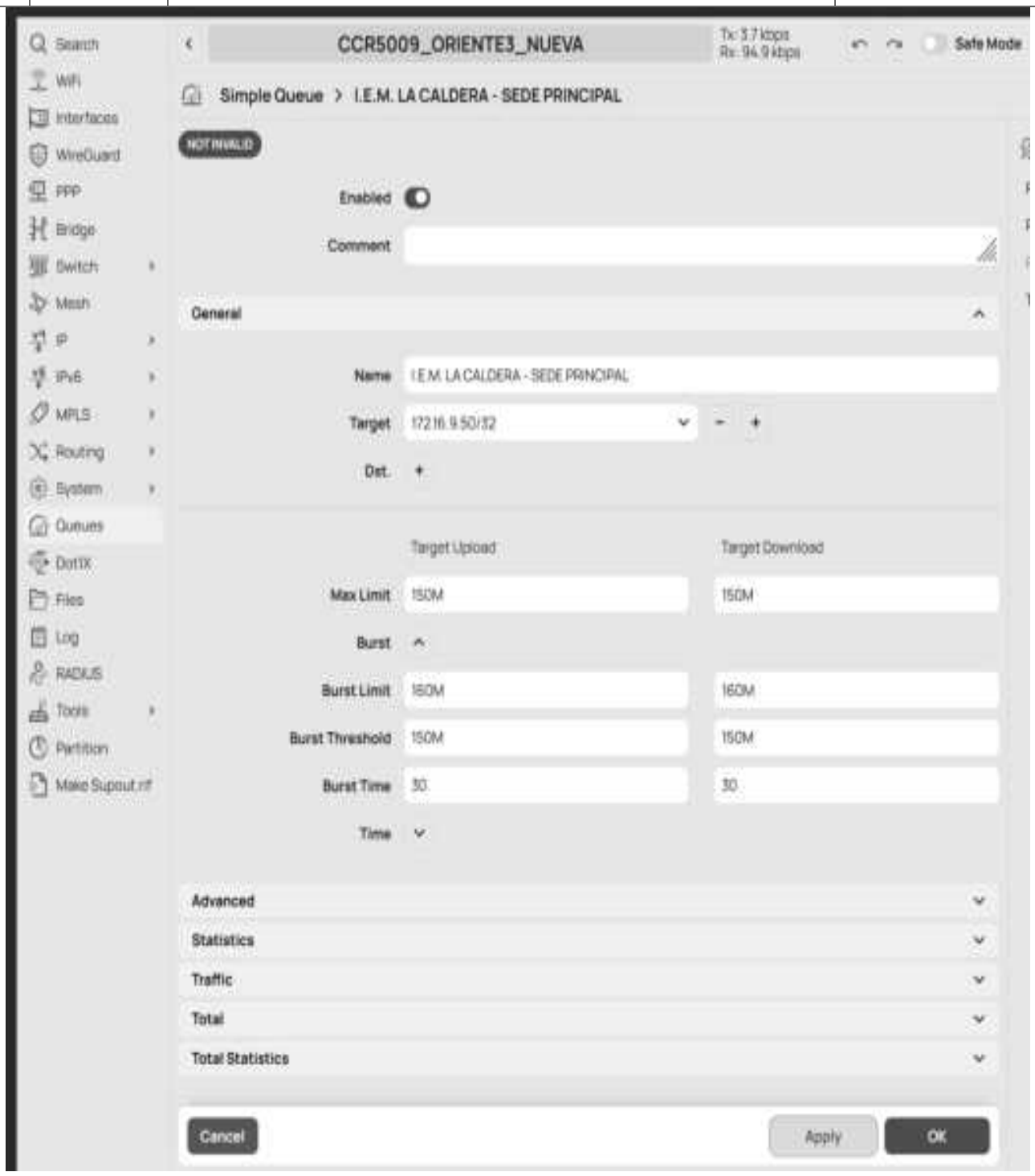
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	420



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	330



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	250



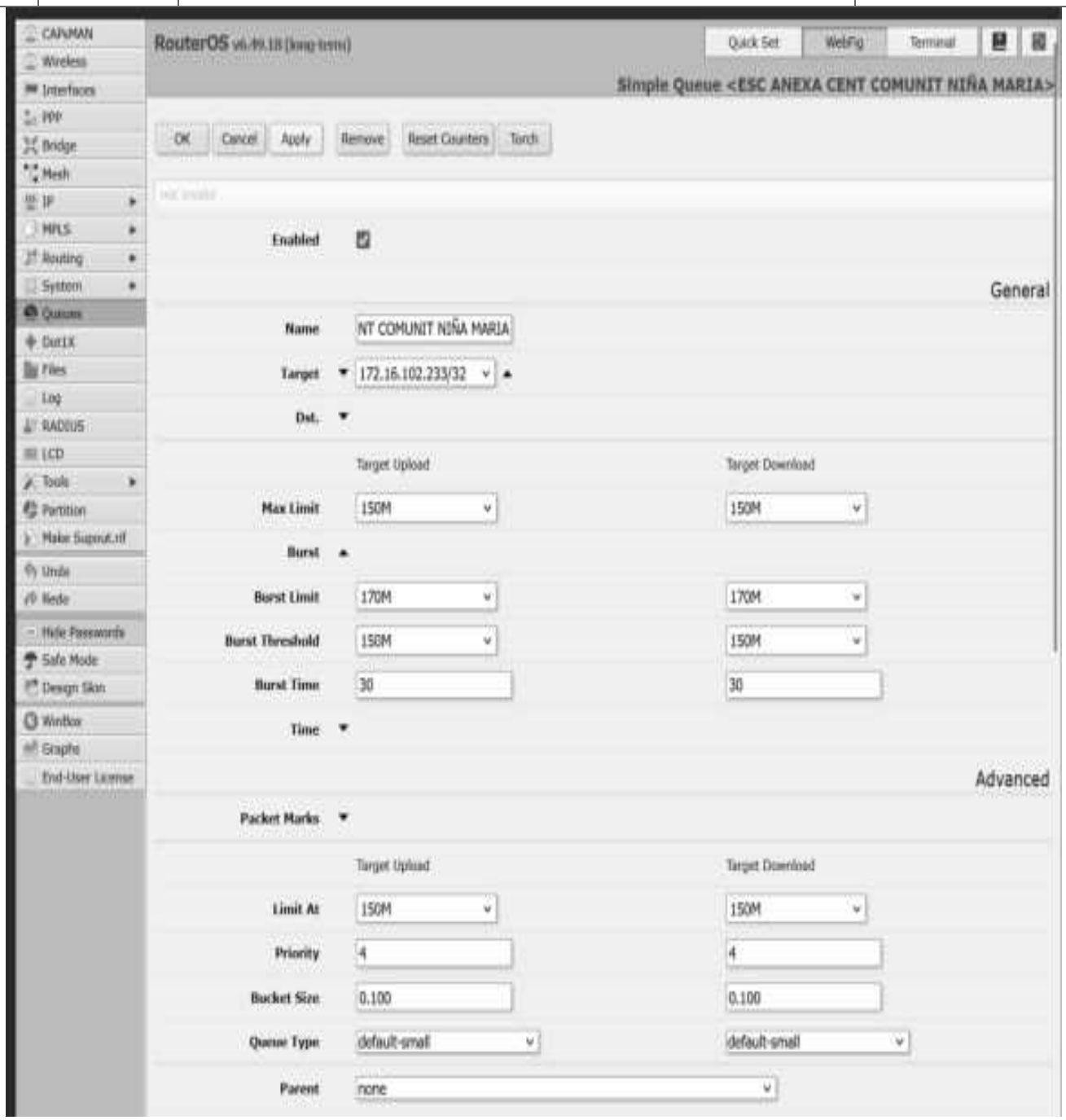
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	420



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	250



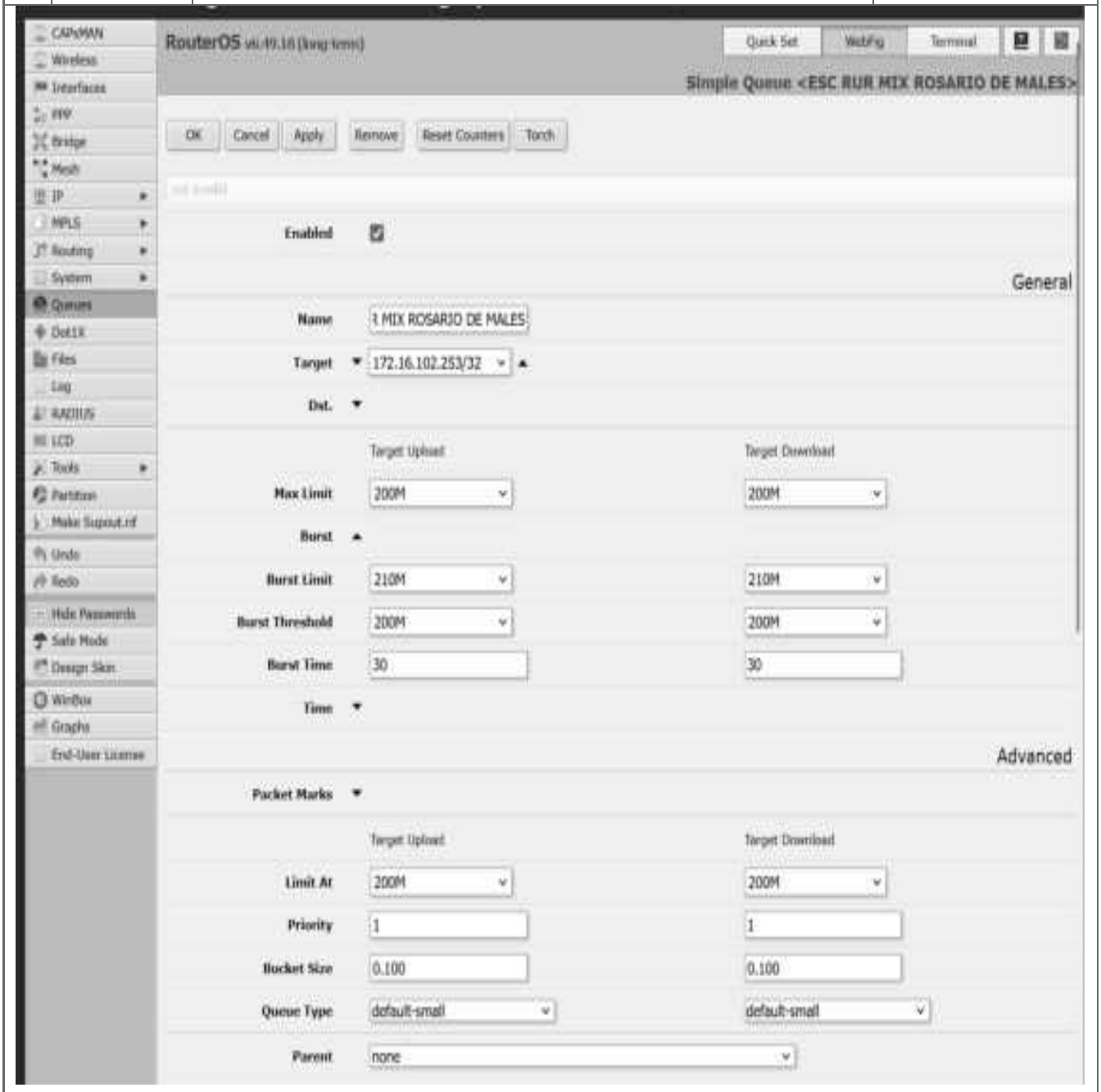
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	250



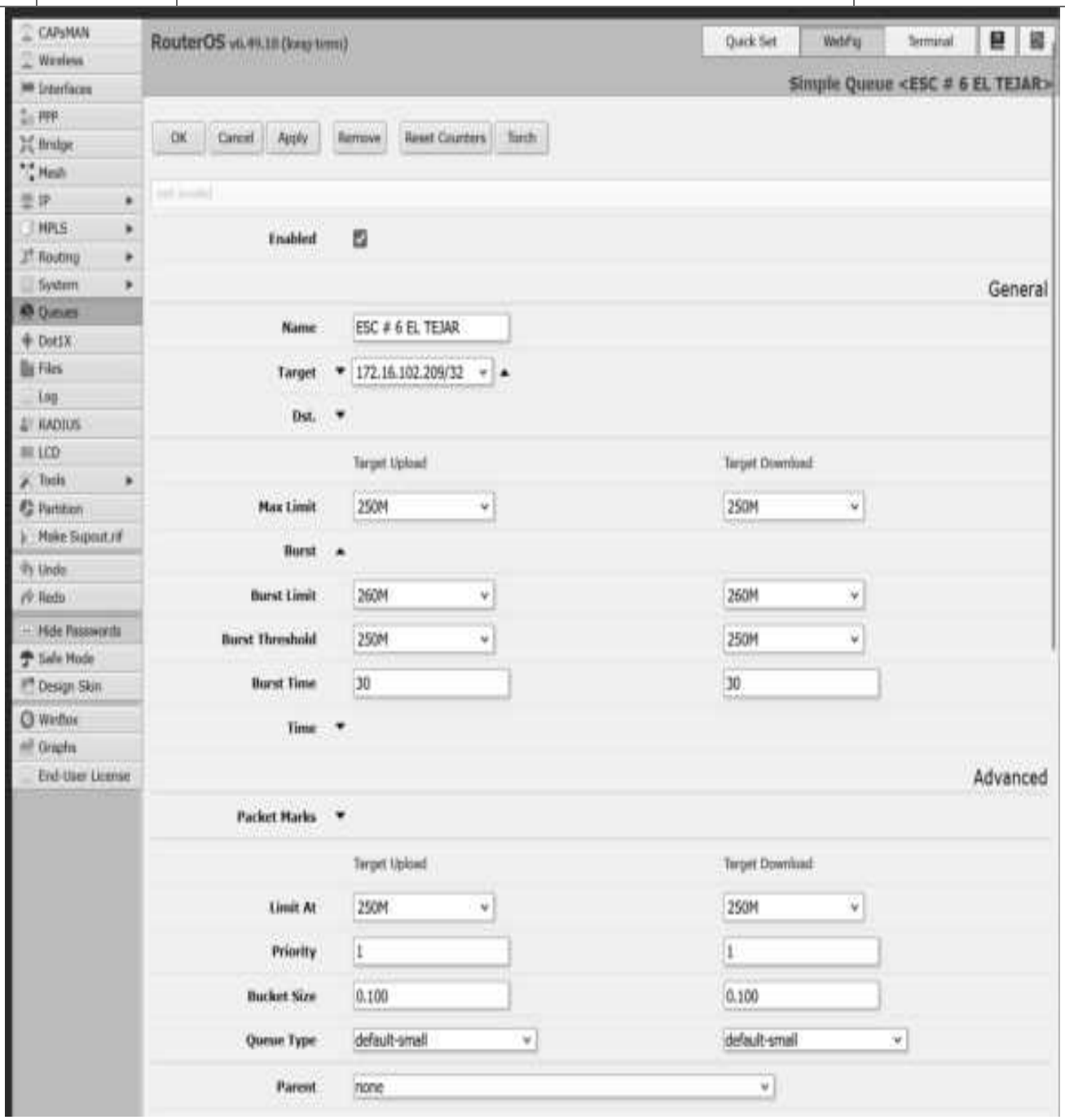
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
48	152001006406	SEDE LA MINGA	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	250



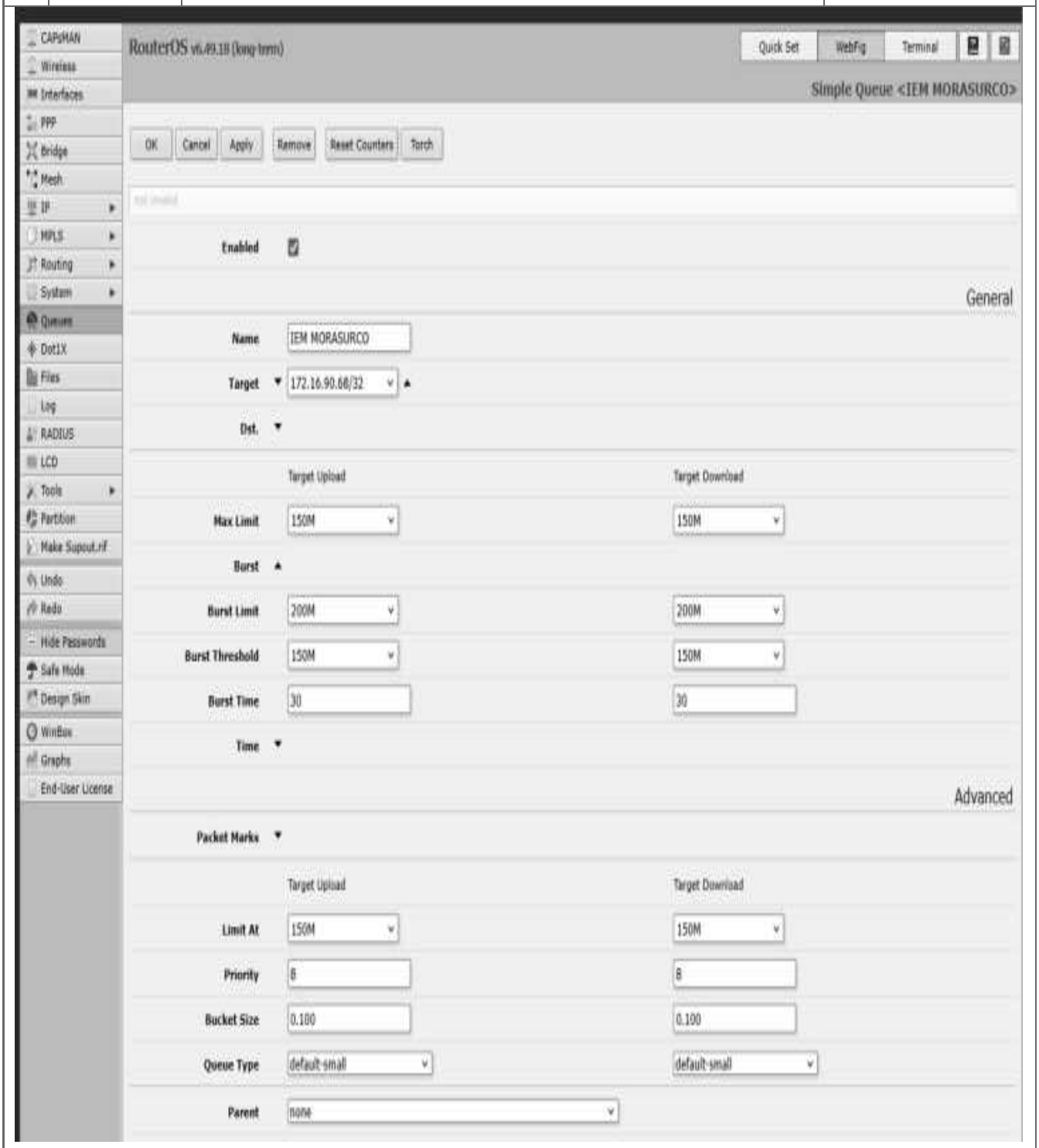
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	250



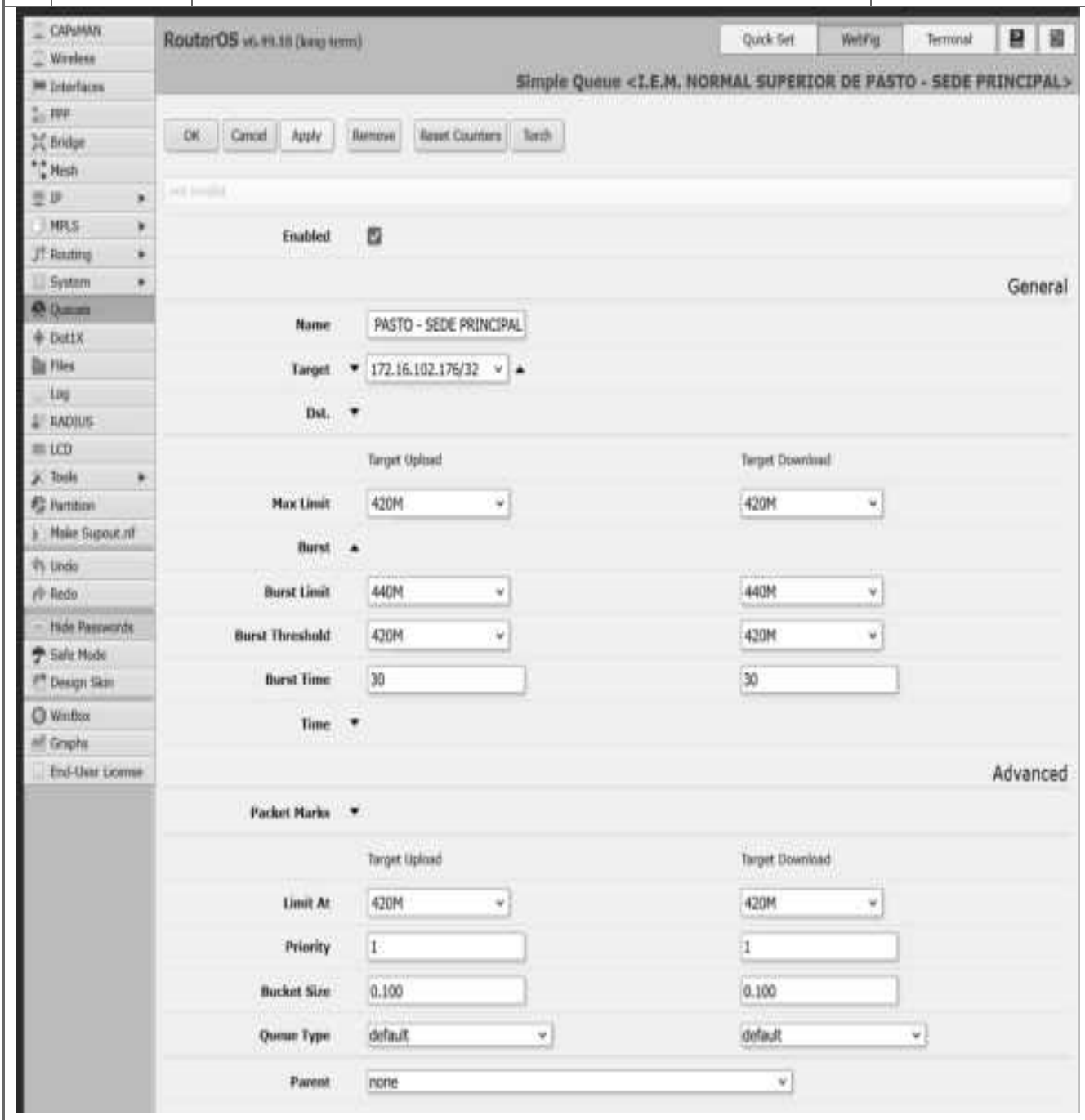
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	150



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	420



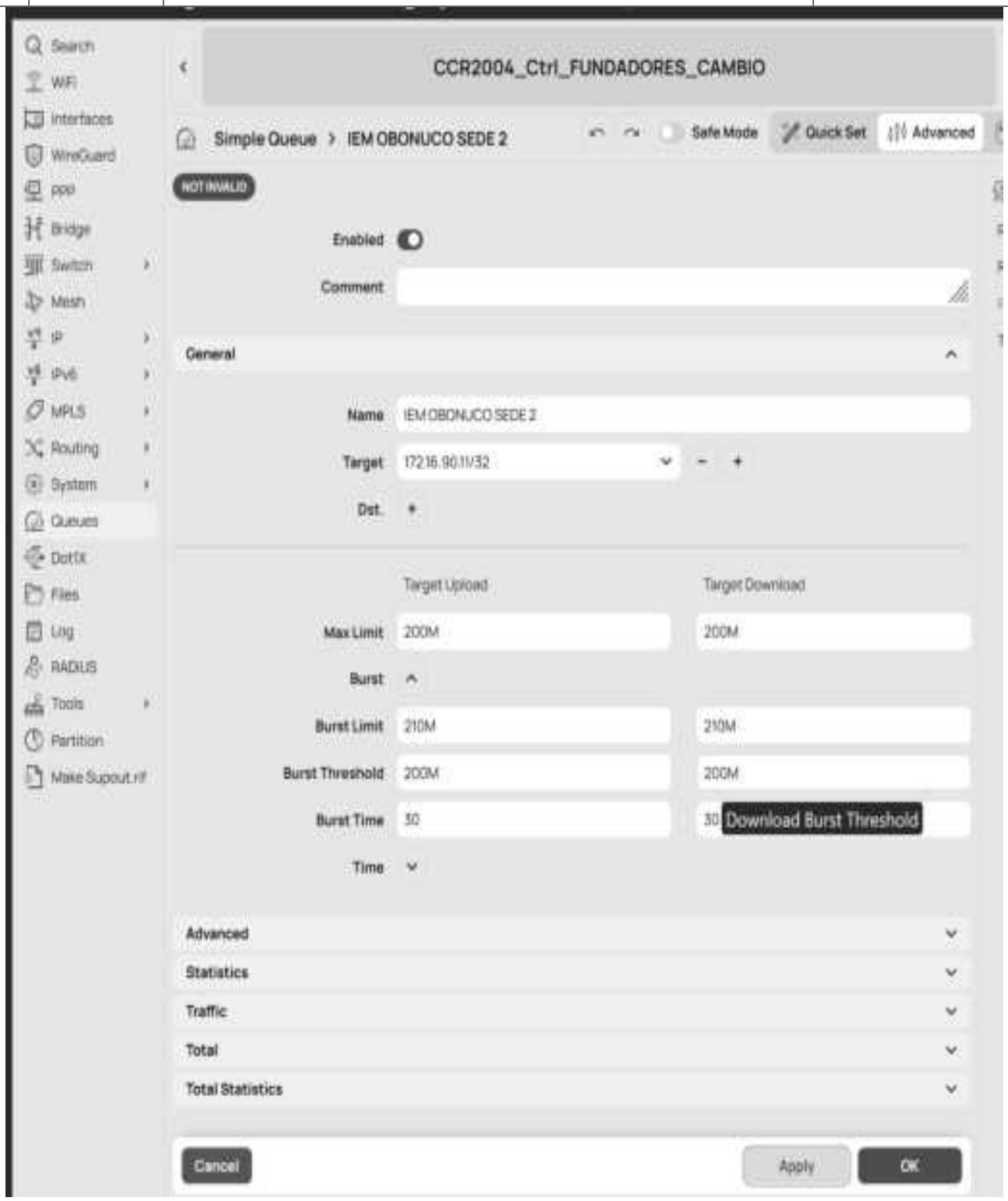
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	330



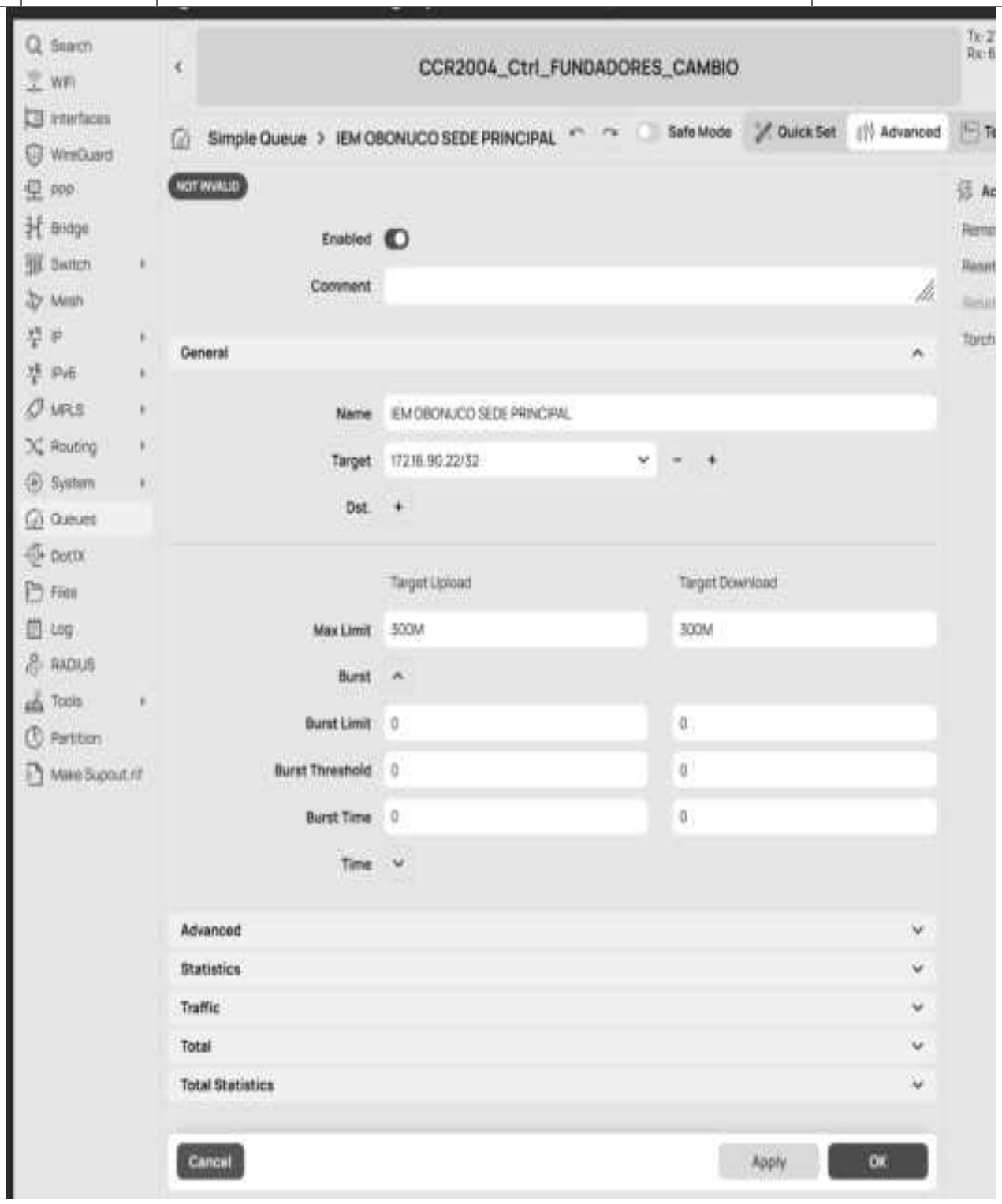
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	200



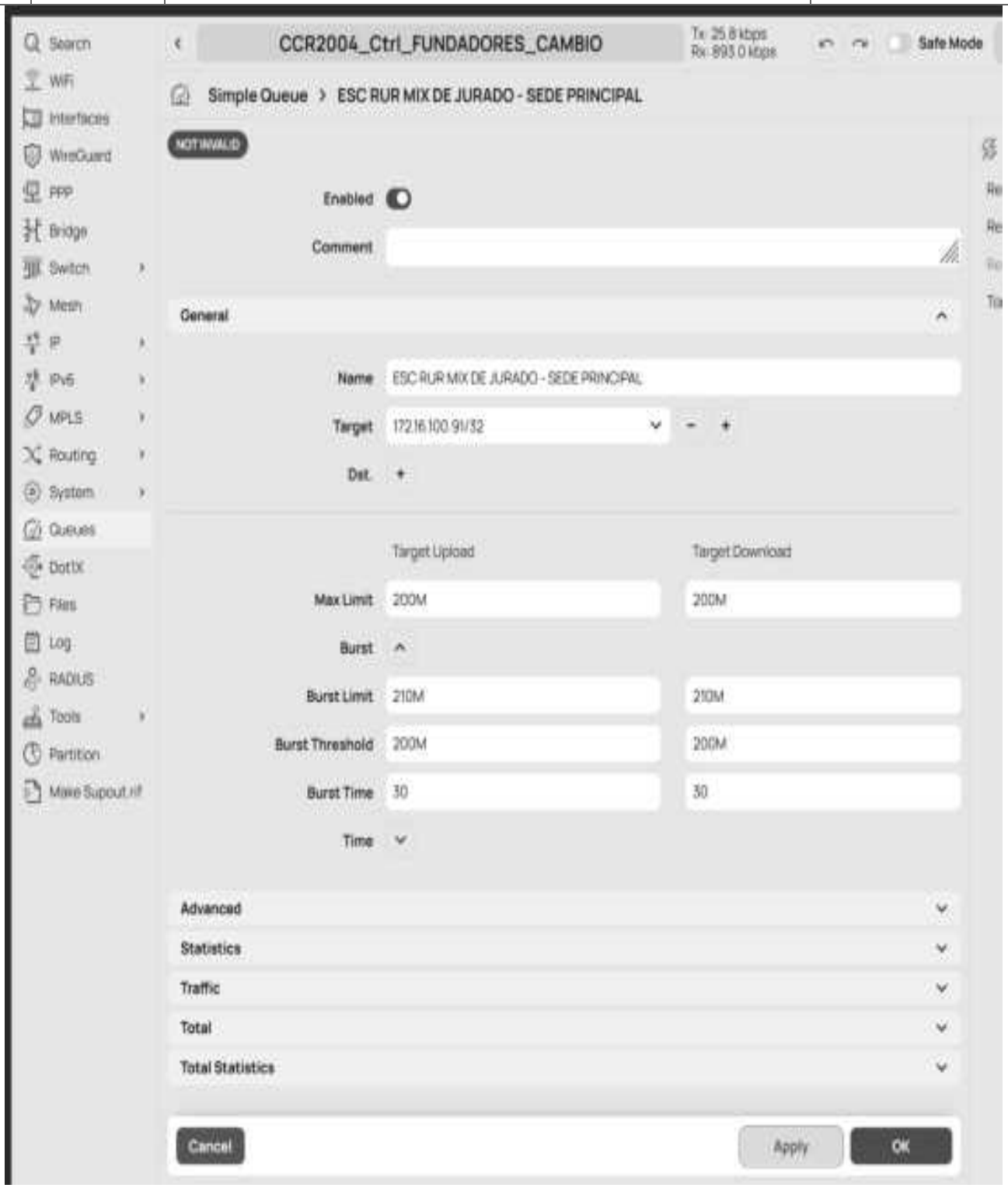
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	200



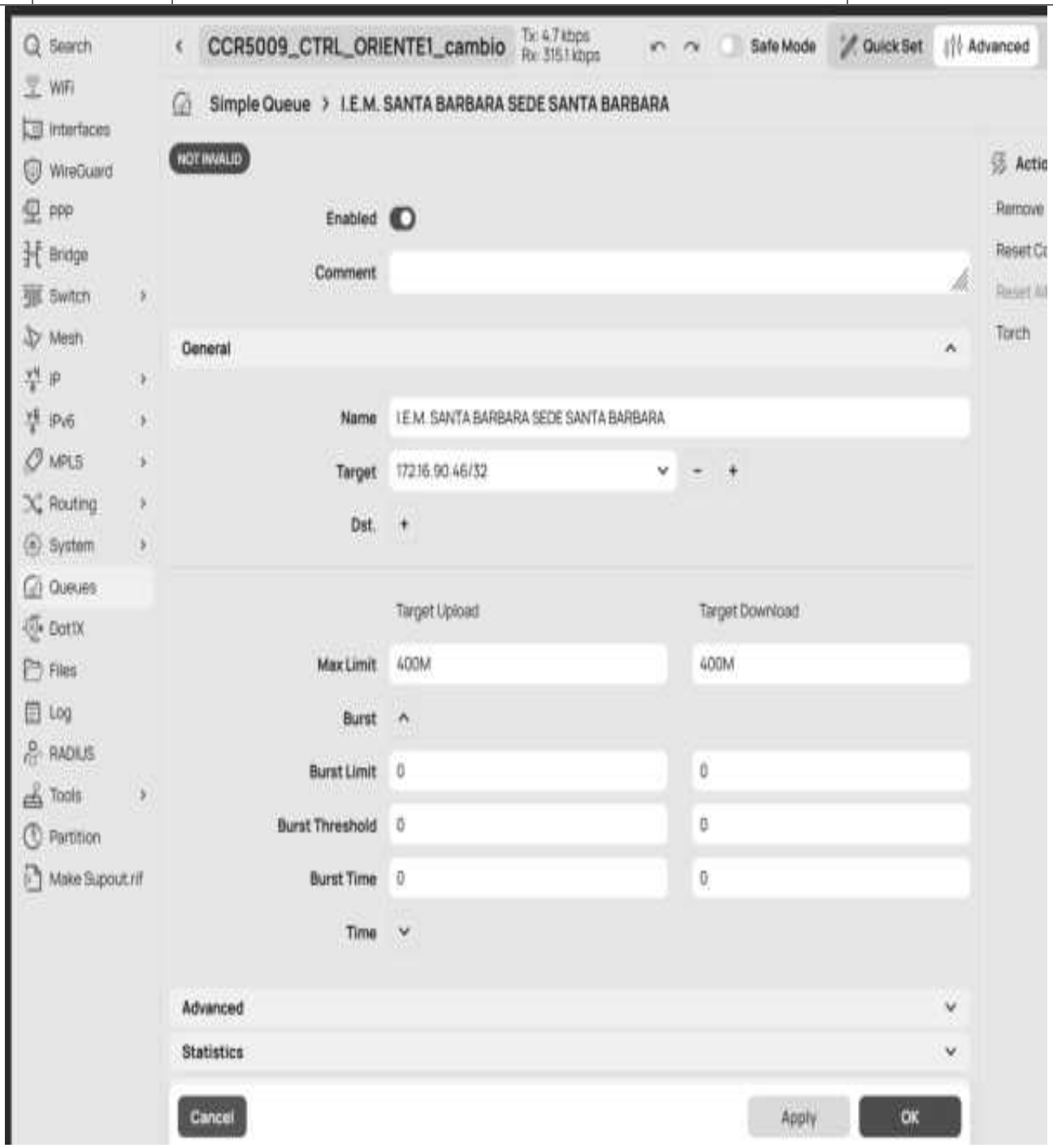
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	330



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	150



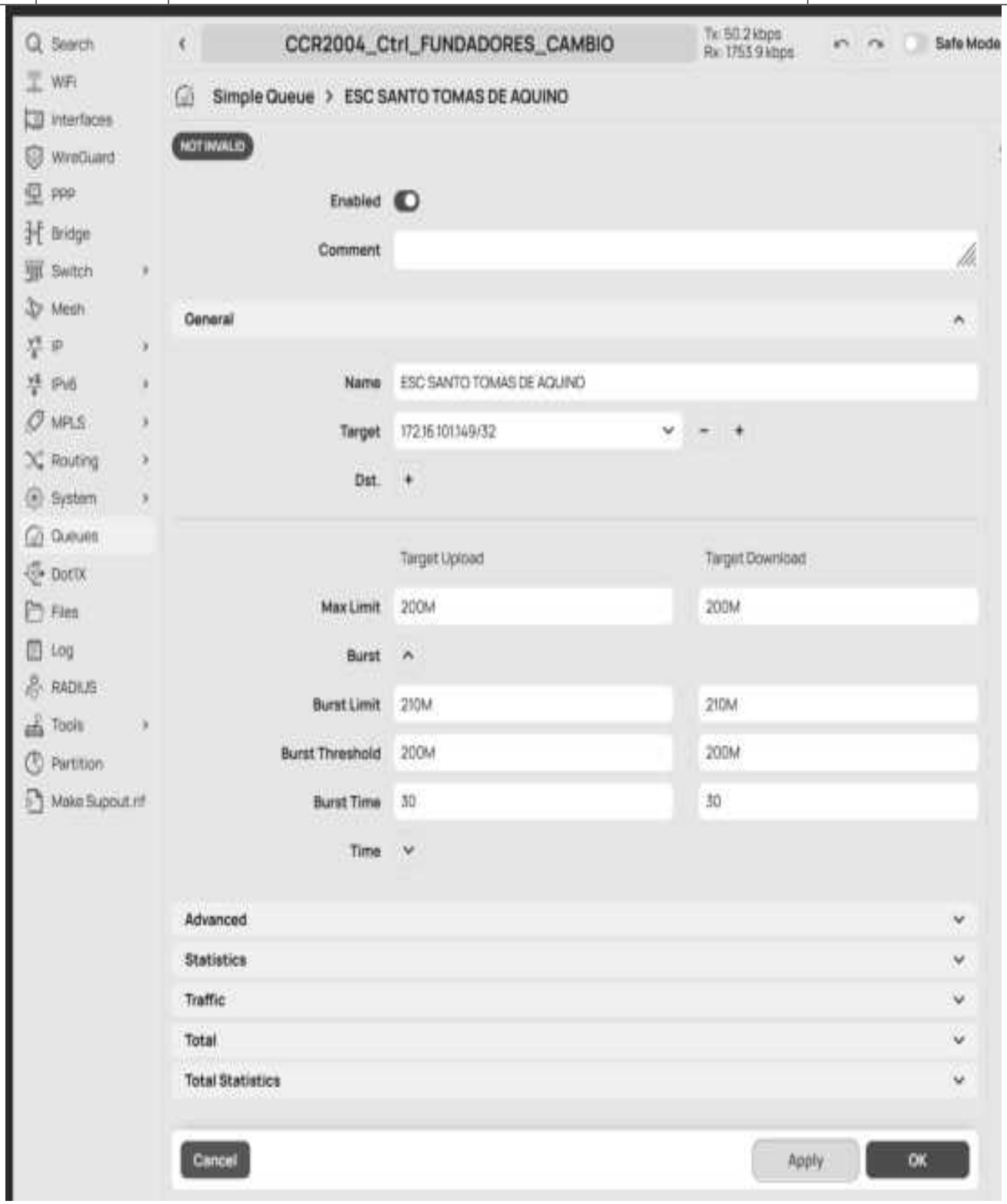
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	250



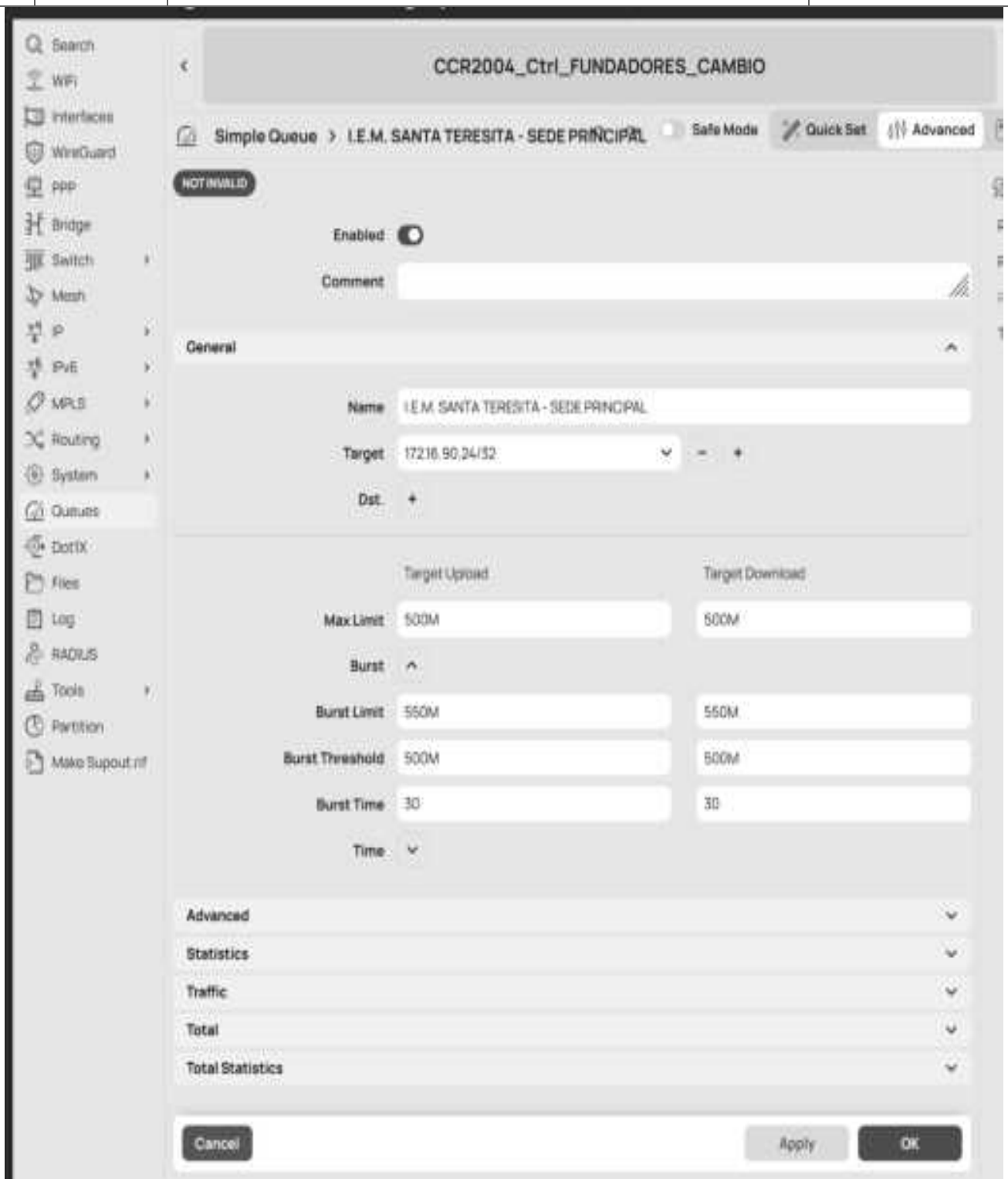
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	200



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	330



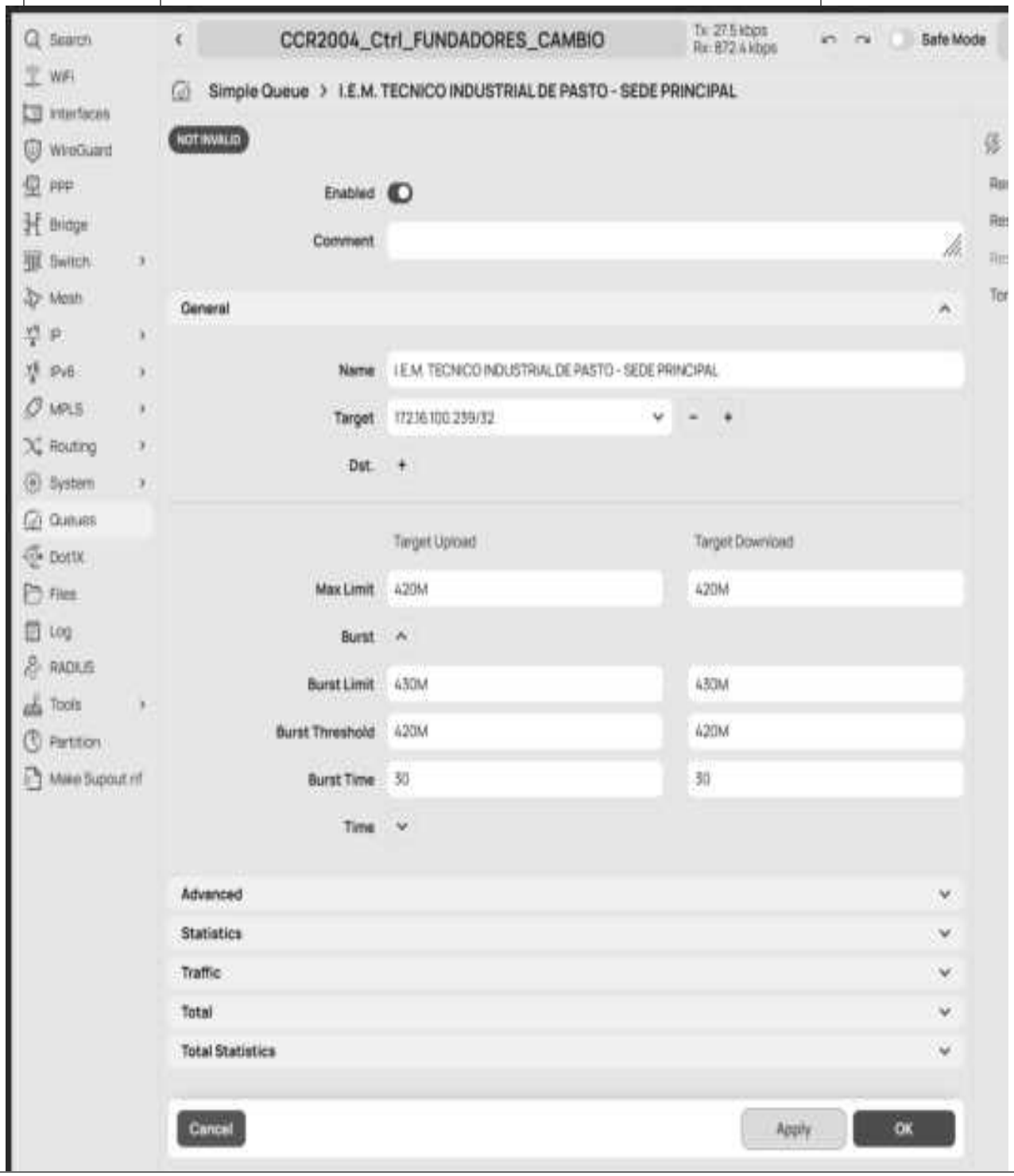
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	250



No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Ancho de Banda Total
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	420



4. APROBACIÓN DEL INFORME

Este informe corresponde al modificatorio No. 01 del Contrato de conectividad a Internet. Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento a los (04) días del mes de diciembre de 2025.

_____			
SUPERVISOR			
Nombre:	Rusbelly Maricel Cabrera Rosero		
Cargo:	Subsecretaria de Calidad Educativa	Fecha:	18 de Noviembre 2025 al 30 de Noviembre de 2025

San Juan de Pasto, 21 de Noviembre de 2025

Estimada
RUSBELLY MARICEL CABRERA ROSERO
Subsecretaria de Calidad Educativa
Secretaria de Educación Municipal
Alcaldía de Pasto (N)

Asunto: Aplicación I Ventana de Mantenimiento a los Servidores y Equipos de Monitoreo.

Cordial Saludo,

Como ejecutores del Contrato de Prestación de Servicios No. 20253908, suscrito entre la Alcaldía de Pasto y la Empresa Sistemas Telecomunicaciones y Biomédicos STB de Colombia SAS, cuyo objeto es: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO.

Se informa que el sábado 22 de Noviembre de 2025 en el horario comprendido entre las 4:00 a.m a las 10:00 a.m., se tiene programado la ejecución de la Primera Ventana de Mantenimiento a los Servidores y Equipos de Monitoreo de las sesenta y ocho (68) sedes educativas por parte del equipo técnico de STB de Colombia, lo cual afectará el monitoreo de los Acuerdos de Niveles de Servicio ANS. La ventana se aplica un sábado para la no afectación en las labores académicas de las sedes educativas, por no ser un día académico común.

A causa de ello, es posible que varias sedes educativas presenten un corte prolongado, pero que en realidad no es una caída del servicio sino una caída en el monitoreo de los canales. Se realizará las labores correspondientes esperando afectar la menor cantidad de sedes educativas posible.

Sin otro particular agradecemos la atención prestada, y de antemano se solicita excusas por las molestias en el servicio causadas.

Cordialmente

OMAR GIOVANNI DELGADO GUERRERO
Representante Legal
SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS STB DE COLOMBIA SAS
Nit. 901028579-2
Pasto, Nariño

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
1	Prestar los servicios según las condiciones técnicas exigidas y cumplir con las disponibilidades establecidas en los acuerdos de niveles de servicio ANS.	Se realizó la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet contratado, para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas en el mes de Noviembre cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
2	Cumplir y presentar los anexos técnicos establecidos dentro del proceso con toda la documentación para llevar a cabo la prestación del servicio de conectividad en todos los puntos a beneficiar de este proyecto.	- Se presentó informe completo mensual de la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet de las 66 sedes educativas beneficiadas, conforme a todos los parametros solicitados por el lineamiento de conectividad del MEN	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
3	Presentar al supervisor del contrato las actas de entrega de cada uno de los servicios de internet, zonas wifi, canales de datos, plataformas de monitoreo y portal cautivo, firmadas en original por los responsables de cada servicio.	- Se entregan al supervisor las actas de instalación firmadas por cada rector, validando con su firma la entrega a satisfación del servicio. - Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de Monitoreo PRTG - Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de PRQS	- 66 Actas de Instalación - link y credenciales de acceso PRTG - Link y credenciales de acceso PRQS Zoho	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ https://38.224.56.248:9097/ https://38.224.56.248:9098/ https://38.224.56.248:9096/ https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001	100%	NA	100%
4	Prestar el servicio de INTERNET a los establecimientos educativos focalizadas en el anexo técnico, según lo especificado en el Anexo Alcance Técnico de la Solución.	- Se prestó el servicio de internet a los establecicimientos beneficiados según lo especificado en el lineamiento técnico para el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
5	Poner en funcionamiento, en un término de cinco (5) días calendario, la conectividad de las 68 Instituciones Educativas del Municipio de Pasto, con su respectiva configuración de los equipos de borde según anexo técnico Instituciones Educativas.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
6	Georreferenciar las sedes educativas donde se instalará la solución tecnológica, lo cual se hará teniendo en cuenta los lineamientos técnicos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
7	Garantizar que la conectividad a implementar en las sedes educativas focalizadas por el programa se ejecute en los mejores términos que garanticen el uso adecuado de los servicios a entregar (anexo listado de IEM - Instituciones	- Se prestó el servicio de internet en los mejores términos para el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
8	Manejar la identidad visual de acuerdo con los lineamientos técnicos definidos por el programa, cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas financiera y comerciales presentadas en la propuesta.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
9	Establecer, aplicar y mantener para todos los servicios, las políticas de seguridad de red, relativas a uso de antivirus, filtrado de contenido, listas de acceso, firewall antispam, detectar intrusos entre otros.	- Se implementó políticas de seguridad de red y configuraciones de protección en cada uno de los 66 equipos de borde instalados en cada sede educativaen el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	90%	95%
10	Resolver las observaciones y solicitudes de ajuste por parte del supervisor en el término de cinco 5 días hábiles.	Se atendió las observaciones y solicitudes del supervisor en el plazo establecido durante el mes de Noviembre de 2025	Reportes y respuesta de atención a observaciones o solicitudes mes de Noviembre WhatsApp y Correo Electrónico.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1JHlIEx8J4KcBxQzQdkqJsRXLDqrVuYG-	NA	NA	80%
11	Presentar por parte del contratista el certificado ASN (número de sistema autónomo) público registrado a su nombre, coincidente con su denominación comercial con el fin de garantizar que El contratista es un proveedor de servicios de Internet legítimo y que cuenta con la capacidad técnica para proporcionar el servicio de conectividad requerido por la Alcaldía, la entidad verificará que la información del ASN proporcionada por El contratista coincida con la información registrada en el organismo de registro de ASN, El ASN del contratista garantizará la gestión propia de las IPs públicas, asegurando su disponibilidad y control para aplicaciones críticas, servicios externos de Alcaldía Municipal de Pasto, Dominios, entidades públicas y sus respectivos respaldos a los canales.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	100%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
12	Demostrar por parte del contratista que cuenta con registro en LACNIC y con IPs públicas a su cargo. Se realizará una verificación a través de pantallazos de la plataforma de LACNIC y validación por correo electrónico a hostmaster@lacnic.net para garantizar la autenticidad.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	100%
13	Demostrar por parte del contratista la redundancia de canales de internet, con el fin de garantizar los niveles de servicio óptimos para la prestación del servicio en las Instituciones Educativas, en este proceso se realizarán pruebas mensuales para garantizar la estabilidad de los canales.	Se brindó el servicio de conectividad garantizando niveles de servicio óptimos, los cuales se presentan en los infomres de servicio entregados.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	NA	80%
14	Contar por parte del contratista con al menos 60 direcciones públicas IPv4 y UN PULL de direcciones IPv6 /44 con el fin de proporcionar el suficiente direccionamiento para cubrir con los servicios de Alcaldía Municipal de Pasto, esto se verificará mediante registros de propiedad de IPs públicas con el fín de cubrir todos los servicios hacia Internet.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
15	Proporcionar por parte del contratista todos los servicios de NOC administrado y será el responsable del proceso de migración de las IPs según el nuevo pull de IPs que la nueva empresa contratista asigne a la Alcaldía de Pasto. Todo el proceso de migración, enrutamiento de los diferentes sistemas (Canales de Internet, Sistemas de CCTV, Sensores de Monitoreo y Gestión, Servicios Bancarios y otros), configuración de servidores y de todas las herramientas de software con las que cuenta la Alcaldía de Pasto y que requieran ajustes por las IPs públicas deberán estar a cargo de la empresa contratista y deberán disponer de todo el personal de ingenieros necesarios para realizar este procedimiento en coordinación con el personal de la Subsecretaría de Calidad Educativa	Se prestó el servicio de NOC y se realizó las configuraciones asociadas en el mes de Noviembre de 2025	- Configuración de los equipos de las sedes educativas entregados que se puede evidenciar en el registro fotográfico entregado por sede educativa.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
16	El contratista deberá proporcionar y configurar un pull de IPv6 en el equipo de borde de la red. Esta configuración debe cumplir con los estándares y requisitos técnicos para garantizar una implementación eficiente y segura, en cumplimiento de la Fase 2 de Implementación la configuración de IPv6 en el equipo de borde debe alinearse con los objetivos de la fase 2 de implementación del proyecto según Ministerio de las Tecnologías de Información y Comunicación Esto incluye la activación y asignación adecuada de direcciones para respaldar la conectividad y operación eficientes de la red, el contratista se compromete a proporcionar capacitación al personal de la Subsecretaría de calidad Educativa. La capacitación abordará los aspectos técnicos y operativos de la nueva configuración, asegurando que el personal adquiera las habilidades necesarias para gestionar y	Se está organizando la agenda para realizar taller de capacitación en aspectos técnicos y operativos de la nueva configuración, asegurando que el personal de la subsecretaria adquiera las habilidades necesarias	No Aplica	No Aplica	NA	NA	
17	El contratista debe contar con una Plataforma de mesa de ayuda Online para registro y gestión de PQR la cual podrá ser modificada en su funcionamiento de acuerdo con los requerimientos de la entidad. Todos los canales de comunicación para la solicitud de soporte técnico deberán ser entregados a la firma del acta de inicio. Todas las solicitudes que se realicen por parte de la Alcaldía de Pasto y/o Subsecretaría de calidad Educativa deberán ser resueltas en un término no superior a las 3 horas desde el momento de radicada la solicitud por cualquiera de los canales suministrados por el contratista.	Se brindó el funcionamientode la plataforma de mesa de ayuda para gestión de PQR para el mes de Noviembre	Plataforma habilitada y reportes de PQR, durante el mes de Noviembre de 2025	https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001	100%	80%	90%
18	Activar las herramientas de monitoreo vía Web, con disponibilidad las 24 horas del día donde de manera directa y sin necesidad de cálculos adicionales, el funcionario designado por la Alcaldía Municipal de Pasto aprecie el Porcentaje de utilización y el porcentaje de Disponibilidad del canal, como mínimo por períodos mensuales, esta plataforma deberá ser entregada mediante un acta con los usuarios y contraseñas para su monitoreo en un tiempo no superior a cinco (5) días calendario	Se activó herramientas de monitoreo web con acceso continuo y reportes disponibles, durante el mes de Noviembre	Plataforma de monitoreo operativa, dutrante el mes de Noviembre de 2025	https://38.224.56.248:9097/ https://38.224.56.248:9098/ https://38.224.56.248:9096/	100%	80%	90%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
19	. Implementar y activar un portal cautivo el cual permita captura por cada usuario que se conecte al sistema de Zonas Wifi como mínimo los siguientes datos; Nombres y Apellidos, Número de Celular y Correo Electrónico. Los reportes deberán ser entregados a la Alcaldía Municipal de Pasto cada 30 días calendario, donde se especifique la cantidad de usuarios conectados en cada una de las zonas wifi o canales de datos dispuestos para la Alcaldía en ese lapso de tiempo, este informe deberá ser entregado máximo los 3 días siguientes a la finalización de la prestación del servicio y/o cuando el supervisor del contrato lo requiera y el termino de entrega será el mismo, tres (3) días	El contrato no contempla la instalación de Zonas WiFi.	No Aplica	No Aplica	NA	NA	NA
20	Presentar por parte del contratista la Certificación de conexión al NAP Colombia expedida por el operador de primer nivel, la cual informe una capacidad mínima de 1GB que es el consumo mínimo de la Alcaldía Municipal de Pasto teniendo en cuenta la posibilidad de la escalabilidad del ancho de banda.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
21	Garantizar la correcta configuración y funcionamiento de la solución planteada, El contratista debe contar con un Centro de Operaciones de Red (NOC) centralizado que permita administrar y monitorear de forma remota los equipos de comunicaciones del enlace a internet, de forma proactiva y no reactiva Incluyendo una plataforma de software de gestión la cual debe estar certificada con los siguientes documentos: Certificar plataforma con derecho de propiedad intelectual o su respectiva licencia a a favor del contratista, la cual debe cumplir con las siguientes características: •Registro de tickets web. •Sincronización con App Móvil. •Reporte y realización de informes sobre los mismos Seguimiento de reportes en tiempo real. Nota: no se permite la	Se configuró y puso en marcha la solución con el NOC centralizado y la plataforma de gestión requerida desde STB de Colombia SAS.	-Configuración operativa y plataforma NOC activa durante el mes de Noviembre de 2025	NOC ubicado en Calle 22#1A 106 Pucalpa 2 bloque 1 Apto 101, Cerca al C.C UNICO	100%	80%	90%
22	Contar con un Gerente de Proyecto asignado en la Ciudad de Pasto quien será el responsable del contrato y quien asistirá a las reuniones periódicas presenciales para el seguimiento de los diferentes procesos de conectividad.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	100%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
23	El contratista deberá proporcionar servicios de NOC administrado de acuerdo con las características técnicas del Anexo - Alcance de la Solución. No se permite la subcontratación del NOC.	Se prestó el servicio de NOC administrado cumpliendo las condiciones técnicas, durante el mes de Noviembre de 2025	Servicios de NOC operativos durante el mes de Noviembre de 2025	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	NA	80%
24	El contratista deberá entregar cada veinte (20) días un informe con mínimo dos (2) visitas a los puntos de internet como zonas wifi, enlaces de datos, enlaces de internet y/o todos los servicios de las fichas técnicas. Este recorrido deberá realizarse en compañía de un funcionario de la Subsecretaría de Calidad Educativa quien certificará el correcto funcionamiento. Se deberá diligenciar por parte del contratista la respectiva acta de visita.	Se realizó visitas periódicas con Carlos Rodriguez Lider TIC de la Secretaria de Educación Municipal, durante el mes de Noviembre de 2025	Visitas físicas a las sedes educativas enel mes de Noviembre.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1vFQ9LjIsYaCg0IUkNAzTcJZjg8avVibB	NA	80%	80%
25	El contratista deberá incluir el soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los canales de internet y canales de datos de acuerdo con los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio. Todos los repuestos y/o equipos necesarios durante el proceso de mantenimiento serán asumidos por el contratista a todo costo.	Se prestó soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a los canales de internet y datos de las 66 sedes educativas cumpliendo con los ANS del lineamiento de conectividad escolar, durante el mes de Ocubre de 2025	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	80%	80%
26	Garantizar por el contratista la ejecución del contrato, que todos los servicios de Internet, conexión a través de enlaces de datos, mantenimiento preventivo a zonas Wifi y PVD, gestión de Zonas Wifi, NOC Administrado y Monitoreo NO serán subcontratados o tercerizados; deberán prestarse directamente por el contratista.	Se ejecutó directamente todos los servicios contratados sin subcontratación, para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
27	El contratista deberá presentar el Registro o documento que certifique la propiedad, uso y acceso de las IP públicas por las cuales se enruta el servicio de Internet y que serán asignadas por la Alcaldía.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
28	Todos los daños que se encuentren en la infraestructura de FO de Operador que comprometan la conectividad de los diferentes servicios de la Alcaldía deberán ser reparados en su totalidad y a todo costo por el contratista, en un tiempo no mayor a tres (3) horas, ya que este debe garantizar 24/7 todos los servicios de internet contratados.	Se reparó oportunamente los daños en la infraestructura de fibra óptica que se presentaron en el tiempo de prestación efectiva del servicio de conectividad en las 66 sedes educativas beneficiadas, durante el mes de Noviembre de 2025.	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	80%	80%
29	Actuar con la mayor diligencia en el desarrollo de las actividades que se derivan en la naturaleza del contrato y garantizar la calidad en el servicio prestado	Se desarrolló las actividades con diligencia y calidad en el servicio de conectividad escolar para las sedes educativas oficiales de la Secretaria de Educación Municipal, durante el mes de Noviembre de 2025.	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	80%	80%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
30	El contratista se obliga a responder por los daños y perjuicios ocasionados a la entidad o a terceros durante el desarrollo del objeto contractual y como consecuencia del mismo.	Se asumió las responsabilidades por daños ocasionados durante la ejecución contractual.	- Registros de atención a reclamaciones mes de Noviembre de 2025.	-No se presentan en el mes de Noviembre.	NA	NA	80%
31	Estar al día en el pago de aportes a la seguridad social y aportes parafiscales (si aplica)	Se mantuvo al día los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, durante el mes de Noviembre de 2025.	- Certificados de pago vigentes del mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1erhApSxaEkXP1D8ZZ_AS42fzQnA3MZdv	NA	NA	80%
32	Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta del servicio solicitado.	Se ejecutó las actividades conforme a las condiciones de la propuesta presentada por STB de Colombia para la conectividad a internet de 66 sedes educativas focalizadas, durante el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
33	El suministro de todos los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades relacionadas en el objeto del contrato estará a cargo del contratista.	Se suministró los elementos requeridos para la ejecución de las actividades del contrato durante el mes de Noviembre de 2025.	- Suministro de equipos - Suministro canales de conectividad	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
34	Presentar los informes mensuales sobre el cumplimiento de los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio al finalizar la prestación efectiva del servicio cada 30 días.	Se elaboró y entregó los informes mensuales sobre cumplimiento de ANS para cada una de las sedes educativas beneficiadas, durante el mes de Noviembre de 2025	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	NA	80%	80%
35	Coordinar en conjunto con la Subsecretaría de Calidad Educativa y la ejecución del contrato, el cual implica elaboración de cronogramas y la ejecución estricta de los mismos.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
36	Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad requeridos; teniendo en cuenta lo establecido en los estudios previos, pliego de condiciones, con sus respectivos anexos y la oferta presentada.	Se cumplió con el objeto contractual en los términos acordados, durante el mes de Noviembre de 2025	Servicios y productos ejecutados conforme al contrato, durante el mes de Noviembre	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
37	Cumplir con el objeto del contrato, especificaciones técnicas y con las actividades asignadas en el contrato con estricta sujeción a las cláusulas y a lo establecido en los estudios previos, en la propuesta presentada y por las normas vigentes en materia contractual.	Se ejecutó las actividades cumpliendo especificaciones técnicas y contractuales, durante el mes de Noviembre de 2025	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
38	El proponente deberá garantizar que, al momento de la ejecución de las actividades para el cumplimiento del objeto contractual, cuenta con las licencias, permisos, autorizaciones o concesiones necesarios ante el ente municipal, departamental o nacional que tenga la competencia para tal efecto.	Se gestionó y presentó las licencias y permisos requeridos para el mes de Noviembre de 2025	- Se gestionó los permisos con la SEM para el ingreso a la sedes.		100%	NA	100%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
39	Garantizar que cuenta con los equipos, y personal idóneo necesarios para cumplir oportunamente con el objeto del contrato, de conformidad con lo señalado en el lugar de ejecución del contrato del presente documento.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	100%
40	Cumplir con las instrucciones impartidas por los supervisores del contrato, encargados de su control y vigilancia, siempre que las mismas se encuentren dentro del objeto.	Se atendió las instrucciones impartidas por los supervisores dentro del marco contractual, durante el mes de Noviembre de 2025.	Reportes de atención a instrucciones vía WhatsApp y correo electrónico.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1JHlIEx8J4KcBxQzQdkqJsRXLDqrVuYG-	NA	80%	80%
41	Constituir las garantías suficientes y necesarias conforme lo previsto en el pliego de condiciones y en el contrato	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	100%
42	Cumplir a cabalidad con el valor ofertado y el plazo establecido para la ejecución del objeto contractual.	-Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Noviembre de 2025.	- Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Noviembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpIIJe-lU	100%	80%	90%
43	Presentar informes y/o facturas de la entrega final de la ejecución del contrato en medio magnético e impreso.	No Aplica aún para el mes de Noviembre	No Aplica Aún para el mes de Noviembre	No Aplica Aún para el mes de Noviembre	NA	NA	NA
44	Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del Municipio de Pasto.	No se presentaton irregularidades durante el mes de Noviembre.			NA	80%	80%
45	No podrá revelar, durante la vigencia de este Contrato, ni dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL de propiedad del Municipio de Pasto que EL CONTRATISTA haya tenido o tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionado con el objeto contractual o con las funciones a cargo del Municipio de Pasto, sin el previo consentimiento por escrito de EL Municipio de Pasto, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley	Se garantiza la reserva y confidencialidad de la información del contrato durante el mes de Noviembre de 2025	Compromisos de confidencialidad cumplidos.		NA	NA	80%

INFORME No. 04 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**4/12/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 418.196.640,95**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Noviembre de 2025	Porcentaje de Avance General
46	Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato.	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		NA	NA	80%
47	Instalar todos los servicios ofertados en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario	Ya se cumplió con esta obligación.	Obligación cumplida		100%	NA	100%
48	Las demás contempladas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993 y las demás que sean inherentes a un cabal, eficiente, oportuno y eficaz cumplimiento del objeto contractual.	Se cumplió con las obligaciones legales inherentes al objeto contractual.	Actividades y soportes de cumplimiento legal.		NA	NA	80%
49	Aportar paz y salvo municipal para la suscripción del acta de inicio.	Se aportó el paz y salvo municipal exigido para el inicio.	- Paz y salvo municipal entregado.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1erhApSxaEkXP1D8ZZ_AS42fzQnA3MZdv	NA	NA	100%

El contratista STB de Colombia firma el presente informe bajo la gravedad del juramento, testifica y da cuenta que se prestó el servicio a satisfacción y que se cumplió cada una de las obligaciones establecidas en el contrato No 20253908

Nombres y apellidos: Omar Giovanny Delgado Guerrero
No cc representante Legal: 12.754.702

Firma:

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO CONTRATACIÓN			
	NOMBRE DEL FORMATO **INFORME ACTIVIDADES DE CONTRATISTAS**			
	FECHA 10_feb_25	**VERSIÓN** 03	**CÓDIGO** co_f_070	**PÁGINA** 1 de 1

Fecha de presentación del informe	**Día**	**Mes**	**Año**	**Informe Nª**	**Período de Informe**						
					Día	**Mes**	**Año**		**Día**	**Mes**	**Año**
	17	12	25	04	01	11	25	a	30	11	25

Contrato No. 20253908 del 25 de julio de 2025

Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS NIT 901028579-2

Tema del Informe: Prestación del servicio de internet mes de noviembre de 2025, a 66 sedes educativas oficiales del municipio de Pasto en el marco de la estrategia "Conectividad Escolar" del MEN

Tipo de Informe:	Parcial	**Tipo de Informe:**	

Descripción del Informe de Actividades

Objeto: El contratista se compromete para con el municipio de Pasto, secretaría de educación a prestar el servicio de internet a las sedes educativas urbanas y rurales del municipio, según las especificaciones y condiciones técnicas exigidas en los anexos técnicos.

Prestación del servicio:

Se prestó el servicio de Internet en las 66 sedes educativas beneficiadas durante el período comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2025. Cabe aclarar que las fallas presentadas en algunas sedes educativas no se atribuyen al operador ya que se presentaron por fallas de energía eléctrica o manipulación de los equipos al interior de las sedes

Las evidencias de lo anteriormente expuesto se encuentran disponibles en los siguientes enlaces:

https://drive.google.com/drive/folders/17nuXvDAbTRH3US0ZMD2K44HVpllJe-lU?usp=drive_link

La supervisión del contrato realizó visitas de verificación del servicio a algunas sedes educativas beneficiadas, en las cuales se pudo corroborar la operatividad del servicio y el cumplimiento de lineamiento técnico de la estrategia "Conectividad Escolar" del MEN.

Adjunto a este informe se anexa el informe del operador por cada una de las obligaciones del contrato. (Ver informe de noviembre del operador)

Conclusiones y Recomendaciones del Supervisor y/o Interventor

Nota: (en caso de presentar anexos con el informe enúncielos y adjúntelos a este documento)

Contratista	**Firma**
SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS NIT 901028579-2	

ALCALDIA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Contribuyente

Liquidación No:	**1300668684**	PIN No.	**20391931**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	proyectos@stbdecolombia.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2025-12-04
Fecha vence	2025-12-09

Acto gravado
Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20253908, Cobro internet sedes educativas del mes de Noviembre de 2025.
Liquidado por:

PAGADO

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,500
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 3,600
			Total	$ **$ 5,100**

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20391931

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-04

ALCALDIA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Banco

Liquidación No:	**1300668684**	PIN No.	**20391931**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	proyectos@stbdecolombia.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2025-12-04
Fecha vence	2025-12-09

Acto gravado
Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20253908, Cobro internet sedes educativas del mes de Noviembre de 2025.
Liquidado por:

PAGADO

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,500
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 3,600
			Total	$ **$ 5,100**

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20391931

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-04

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO MUNICIPAL No 202537195
SUBSECRETARIA DE INGRESOS

CERTIFICA :

Que el (la) señor (a) SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS con identificación No. 901028579, se encuentra a Paz y Salvo por concepto de Impuestos, Tasas y Contribuciones Municipales, asi como por concepto de Multas y Sanciones.

Fecha de Expedición: 2025-11-14
Válido Hasta: 2025-12-31
Se expide con destino a: Documentacion

Estado: Vigente



Javier Armando Rosero
Subsecretario De Ingresos

La expedicion del presente paz y salvo no excluye ni limita las facultades de fiscalizacion y determinacion del municipio en materia tributaria y sancionatoria.
La autenticidad de este documento puede ser verificada en www.pasto.gov.co/Tramites y servicios/Paz y salvo Municipal o en la secretaria de Hacienda de pasto.
e-mail: sistemas@haciendapasto.gov.co- Código Postal 520001

Imprimir

Cerrar

Pasto, 09 de diciembre de 2025

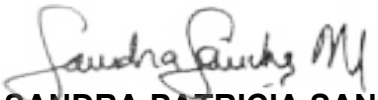
Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la ley 828 de 2003, bajo gravedad de juramento:

LA SUSCRITA CONTADORA
STB DE COLOMBIA SAS

CERTIFICA

Que la empresa SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS SAS, identificada con NIT No. 901028579 - 2, durante los seis meses anteriores a la presente certificación, se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social en cuanto a salud, pensión y riesgos laborales y Aportes Parafiscales correspondientes a Cajas de Compensación Familiar, conforme a los plazos establecidos a la norma.

La presente certificación se expide a los nueve (09) del mes de diciembre de 2025.



SANDRA PATRICIA SANCHEZ MUÑOZ
CONTADORA
TP 157900 - T

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901028579	2	SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II	PASTO-NARIÑO	7360977	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1942741914	9495002360	E	2025/11/21	2025/11/20	BANCOLOMBIA	0	$12,268,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: ADMINISTRATIVOS (8 Afiliados)																															
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 0.522% (6 Afiliados)																															
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (6 Afiliados)																															
1	CC	59314801	BENAVIDES ZAMBRANO JANETH DEL CARMEN																		25-14	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
2	CC	1080690072	CHAVES DE LA CRUZ NICOL GABRIELA											X							25-14	12	EPS005	12	CCF35	12	14-11	12	0.000%	12	Si
3	CC	1080690072	CHAVES DE LA CRUZ NICOL GABRIELA																		25-14	18	EPS005	18	CCF35	18	14-11	18	0.522%	18	Si
4	CC	1087960430	LARA GOMEZ MARITZA ELIZABETH																		23030 1	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
5	CC	1085331934	MARTINEZ PARRA KATHERINE ALEJANDRA																		23030 1	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
6	CC	1085344396	RODRIGUEZ CANCHALA JOSE LUIS																		23030 1	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
7	CC	59310817	TOVAR ALPALA JULY ADRIANA																		23030 1	30	EPS041	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 6.96% (1 Afiliados)																															
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																															
8	CC	12754702	DELGADO GUERRERO OMAR GIOVANNI																		23020 1	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
Centro de Trabajo: ADMINITRACION 2.436% (1 Afiliados)																															
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																															
9	CC	98389951	ORTIZ MENESES RICHARD NIXON																		23030 1	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	2.436%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TECNICOS (9 Afiliados)																															

Centro de Trabajo: RIESGO VI 6.96% (9 Afiliados)																															
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (9 Afiliados)																															
10	CC	1085259187	CHIRAN IMBAJOA JOSE LUIS																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
11	CC	1126448948	CUARAN MUESES GIOVANNY DARIO																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
12	CC	12977159	DELGADO MUÑOZ EDGAR OMAR											X							25-14	30	EPS005	30	CCF35	0	14-11	30	0.000%	0	Si
13	CC	87061678	DELGADO ZUÑIGA FRANKLIN DANIEL																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
14	CC	1086332623	ENRIQUEZ PINTA MANUEL FERNANDO																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
15	CC	1085279064	ENRIQUEZ PINTA VICTOR MIGUEL										X								230301	1	EPS005	1	CCF35	1	14-11	1	0.000%	1	Si
16	CC	1085279064	ENRIQUEZ PINTA VICTOR MIGUEL																		230301	29	EPS005	29	CCF35	29	14-11	29	6.960%	29	Si
17	CC	87070432	REINA SANTACRUZ OSCAR JAVIER																		230201	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
18	CC	5205083	VALLEJO CRIOLLO ANDRES ALEXANDER										X								25-14	1	EPS037	1	CCF35	1	14-11	1	0.000%	1	Si
19	CC	5205083	VALLEJO CRIOLLO ANDRES ALEXANDER																		25-14	29	EPS037	29	CCF35	29	14-11	29	6.960%	29	Si
20	CC	13065528	VALLEJO MARTINEZ WILLIAM ERNESTO																		231001	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PROYECTOS (7 Afiliados)																															
Centro de Trabajo: PROYECTOS 6.960% (7 Afiliados)																															
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (7 Afiliados)																															
21	CC	1085280659	DE LA CRUZ CAICEDO DARIO FERNANDO										X								230301	1	EPS037	1	CCF35	1	14-11	1	0.000%	1	Si
22	CC	1085280659	DE LA CRUZ CAICEDO DARIO FERNANDO							X											230301	29	EPS037	29	CCF35	29	14-11	29	6.960%	29	Si
23	CC	10297782	LOPEZ MARTINEZ JAVIER ARMANDO																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
24	CC	87065787	MENESES PISMA BAYARDO GIOVANNI										X								231001	1	ESSC18	1	CCF35	1	14-11	1	0.000%	1	Si
25	CC	87065787	MENESES PISMA BAYARDO GIOVANNI																		231001	26	ESSC18	26	CCF35	26	14-11	26	6.960%	26	Si
26	CC	87065787	MENESES PISMA BAYARDO GIOVANNI											X							231001	3	ESSC18	3	CCF35	0	14-11	3	0.000%	0	Si
27	CC	1085294859	MENESES PISMAG EDWIN IVAN																		230301	30	ESSC18	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
28	CC	1085270532	MENESES PISMAG EVER FABIAN		X																231001	2	EPS005	2	CCF35	2	14-11	2	6.960%	2	Si
29	CC	1085661729	ORDOÑEZ ORDOÑEZ ANDRES MARINO																		230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si
30	CC	12747649	TARAPUES TOBAR FRANCO ANDRES		X																230301	2	EPS005	2	CCF35	2	14-11	2	6.960%	2	Si
Total	**Afiliados(24)**																														

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901028579	2	SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II	PASTO-NARIÑO	7360977	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1942741914	9495002360	E	2025/11/21	2025/11/20	BANCOLOMBIA	0	$12,268,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$6,944,000	$0	$0	$6,944,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$470,800	$0	$0	$470,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,474,700	$0	$0	$1,474,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$3,743,100	$0	$0	$3,743,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,255,400	$0	$0	$1,255,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,960,800	$0	$0	$1,960,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$1,960,800	$0	$0	$1,960,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,650,300	$0	$0	$1,650,300
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	24	$1,650,300	$0	$0	$1,650,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$1,713,000	$0	$0	$1,713,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$112,100	$0	$0	$112,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$709,300	$0	$0	$709,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,900	$0	$0	$78,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	$812,700	$0	$0	$812,700
TOTAL				**24**	**$12,268,100**	**$0**	**$0**	**$12,268,100**