INFORME DE CONECTIVIDAD
ESCOLAR PASTO 2025
PERIODO OCTUBRE

Educación

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ALCALDÍA DE PASTO

conectividad ESCOLAR

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 10

5. ANEXO OPERATIVIDAD DE SERVICIO 13

5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS 13

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..... 81

7. MEDICIÓN DE LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS).....92

8. SUGERENCIAS Y COMENTARIOS 92

9. OBSERVACIONES 92

10. APROBACIÓN DEL INFORME 93

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 Mes Octubre 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.

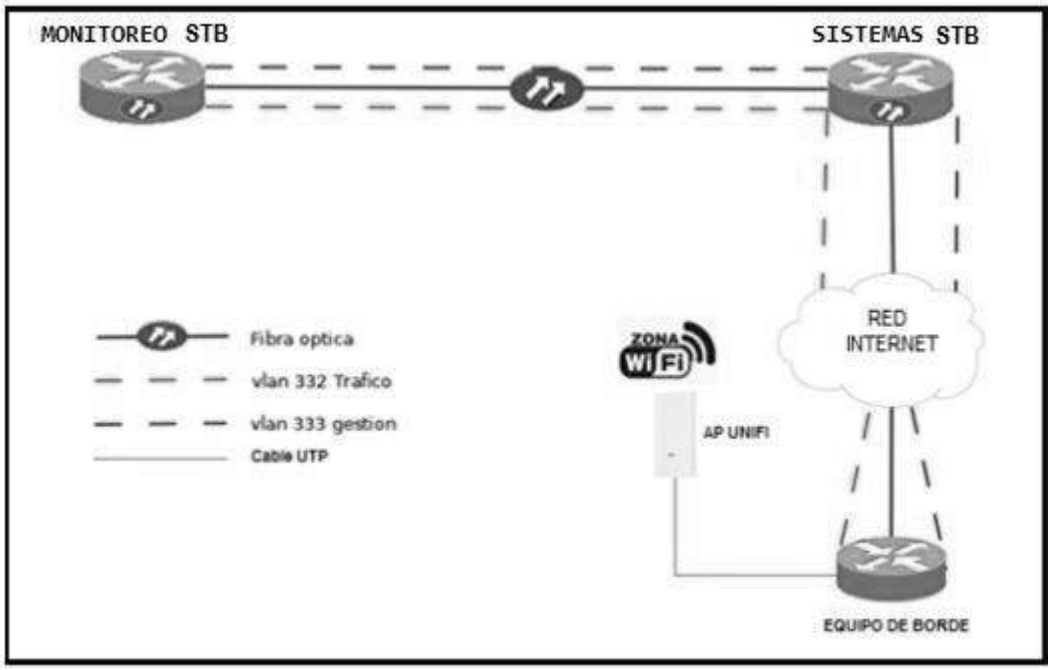


Figura1: Topología

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

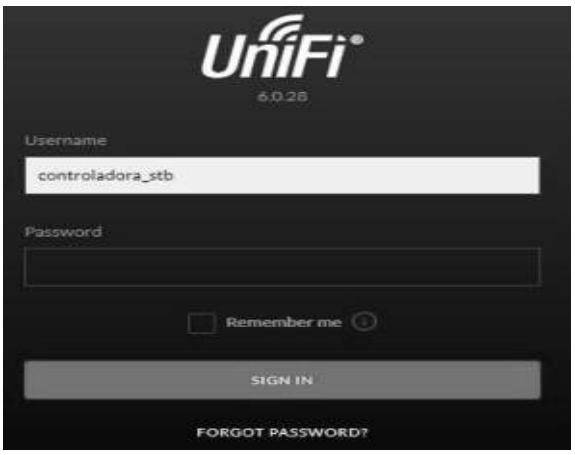


Figura 3. Plataforma UN

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
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

ITEM	CODIGO DANE SEDE	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	ANCHO DE BANDA (GB)	TECNOLOGIA
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
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.

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula a Beneficiar	Zona	Municipio	Tecnología Última Milla	Ancho de Banda (Mbps)	Re-uso	Valor Servicio Mensual OCTUBRE
1	252001001603	C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL	142	Rural	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
2	252001002103	C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	188	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
3	252001001263	C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	58	Rural	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
4	252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	160	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
5	152001000319	SEDE CAPUSIGRA	416	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
6	152001001277	SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO	455	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
7	152001000700	CONC ESCOL CLUB DE LEONES	200	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
8	152001003300	CONC ESCOL SANTA MATILDE	166	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
9	152001005124	ESC URB CARLOS PIZARRO	80	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
10	152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL	838	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
11	152001003661	CEDIT SAN RAFAEL	402	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
12	152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	404	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
13	252001000500	I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL	229	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
14	152001000343	CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN	103	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
15	152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL	413	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
16	152001004209	COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL	464	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
17	152001003181	ESC SANTA CLARA	96	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
18	152001000360	CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES	900	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
19	152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	3185	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	400	1:1	$ 3.062.572,00
20	152001006589	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL	694	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00

No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula a Beneficiar	Zona	Municipio	Tecnología Última Milla	Ancho de Banda (Mbps)	Re-uso	Valor Servicio Mensual OCTUBRE
21	152001005116	SEDE NUEVO SOL	95	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
22	152001001021	ESC # 5 EL CARMEN	174	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
23	252001002219	ESC RUR MIX DE PUERRES	124	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
24	152001005051	I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1959	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	300	1:1	$ 2.062.679,00
25	152001000131	SEDE SANTA MONICA	570	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
26	252001000283	I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL	558	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
27	252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL	265	Rural	Pasto	Fibra Óptica	80	1:1	$ 1.023.458,00
28	452001002528	SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	355	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
29	252001001247	I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL	169	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
30	252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	252	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
31	452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	323	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
32	252001000186	I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	167	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
33	152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL	155	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
34	152001003113	SEDE HERALDO - LA CAROLINA	750	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
35	252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL	253	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
36	252001000232	I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL	127	Rural	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
37	252001003258	I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL	167	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
38	152001000564	ESC JULIAN BUCHELY	226	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
39	152001000769	I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	2243	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	300	1:1	$ 2.062.679,00
40	152001001706	I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL	886	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	200	1:1	$ 1.514.349,00
41	152001001421	CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO	347	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
42	152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL	2972	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	300	1:1	$ 2.062.679,00
43	152001001536	JARD INF NACIONAL PILOTO	299	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
44	152001002303	ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA	226	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00

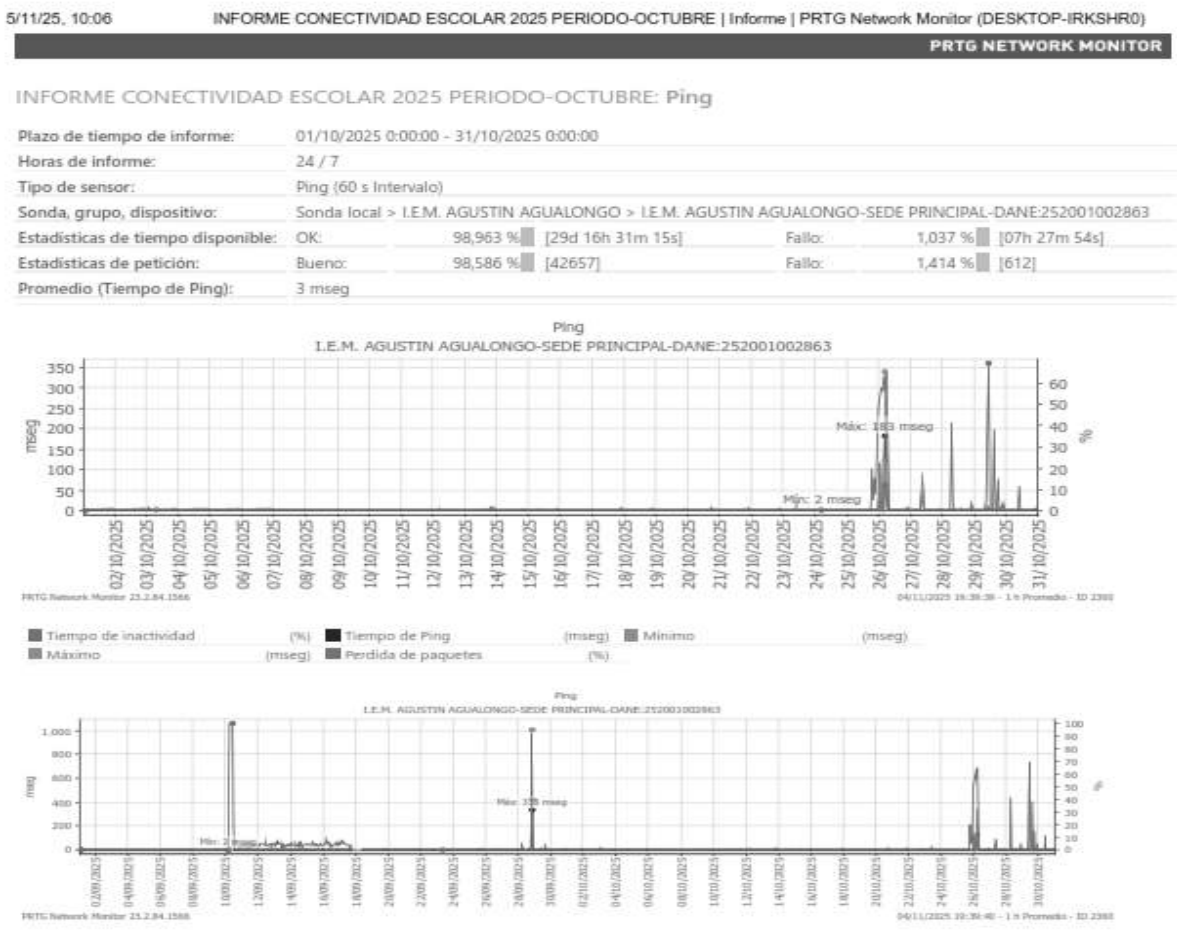
No.	Código DANE	Nombre Sede Educativa	Matrícula a Beneficiar	Zona	Municipio	Tecnología Última Milla	Ancho de Banda (Mbps)	Re-uso	Valor Servicio Mensual OCTUBRE
45	152001002044	ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE	112	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
46	252001001255	ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES	371	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
47	152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL	941	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
48	152001006406	SEDE LA MINGA	149	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
49	252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL	497	Rural	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
50	152001000891	ESC # 6 EL TEJAR	381	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
51	152001002842	I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL	642	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
52	252001000127	I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL	147	Rural	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
53	152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	2680	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	300	1:1	$ 2.062.679,00
54	252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	1230	Rural	Pasto	Fibra Óptica	200	1:1	$ 1.514.349,00
55	252001000275	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL	224	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
56	252001002006	ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	233	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
57	452001004024	I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL	403	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
58	352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL	549	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	200	1:1	$ 1.514.349,00
59	252001000097	ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL	124	Rural	Pasto	Fibra Óptica	30	1:1	$ 435.052,00
60	152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL	644	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
61	252001001221	CEDIT SANTA TERESITA	240	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
62	252001000518	ESC SANTO TOMAS DE AQUINO	177	Rural	Pasto	Fibra Óptica	50	1:1	$ 588.406,00
63	252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL	540	Rural	Pasto	Fibra Óptica	200	1:1	$ 1.514.349,00
64	152001000947	ESC SAN VICENTE NO 1	632	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
65	152001000955	ESC SAN VICENTE NO 2	321	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	100	1:1	$ 999.893,00
66	152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL	1647	Urbana	Pasto	Fibra Óptica	300	1:1	$ 2.062.679,00
								Total	**$ 60.136.396,00**

El valor del servicio de conectividad a internet del mes de Octubre de 2025, según el ancho de banda y el medio de transmisión para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por la Estrategia de Conectividad Escolar Pasto 2025, es de **SESENTA MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS MCTE ($ 60.136.396,00 COP)**

5. ANEXO OPERATIVIDAD DE SERVICIO

5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS 2025

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



5/11/25, 10:06 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO > I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001002863				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	98,963 %	[29d 16h 31m 15s]	Fallo:	1,037 % [07h 27m 54s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	98,586 %	[42657]	Fallo:	1,414 % [612]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				

Ping

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

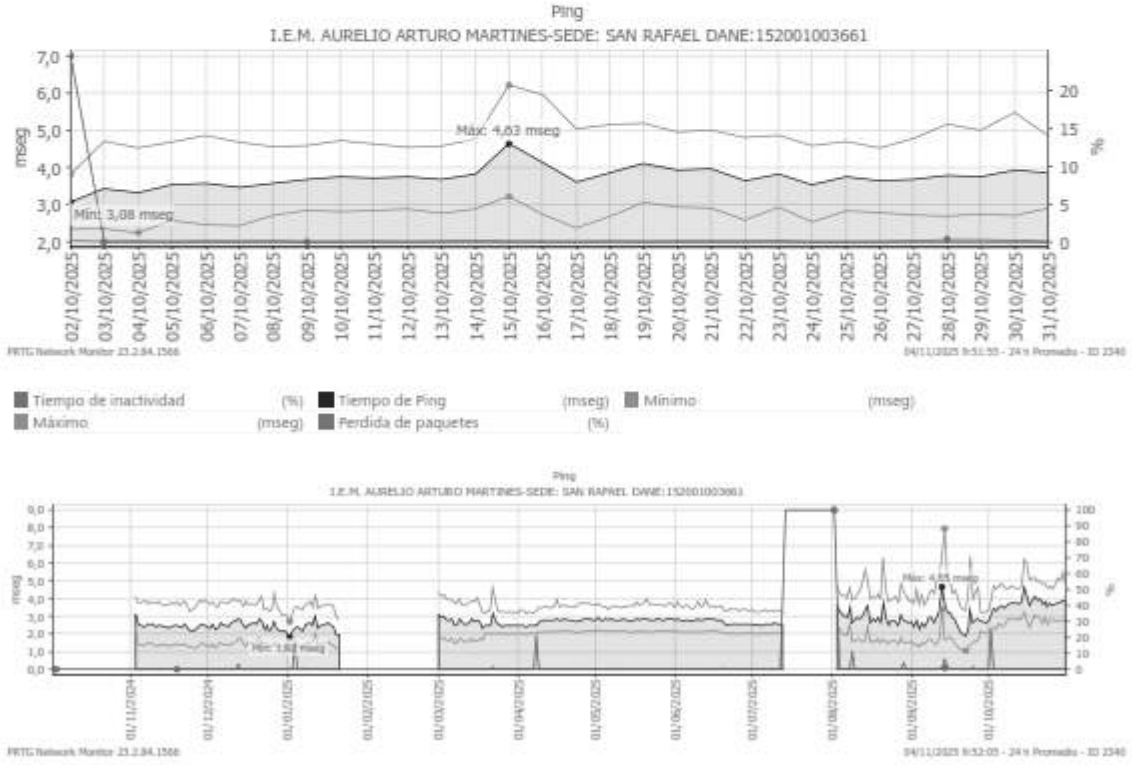
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 98,963%, afectada los días 25 y 29 por fallas eléctricas que ocasionaron el bloqueo del equipo de borde.
El evento del 25 de octubre correspondió a un apagón general que afectó varios sectores de la ciudad, provocando interrupción total en la conectividad institucional.
Ambas incidencias fueron atendidas oportunamente y registradas bajo los tickets N.º 255 y 257.

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

PRTG NETWORK MONITOR

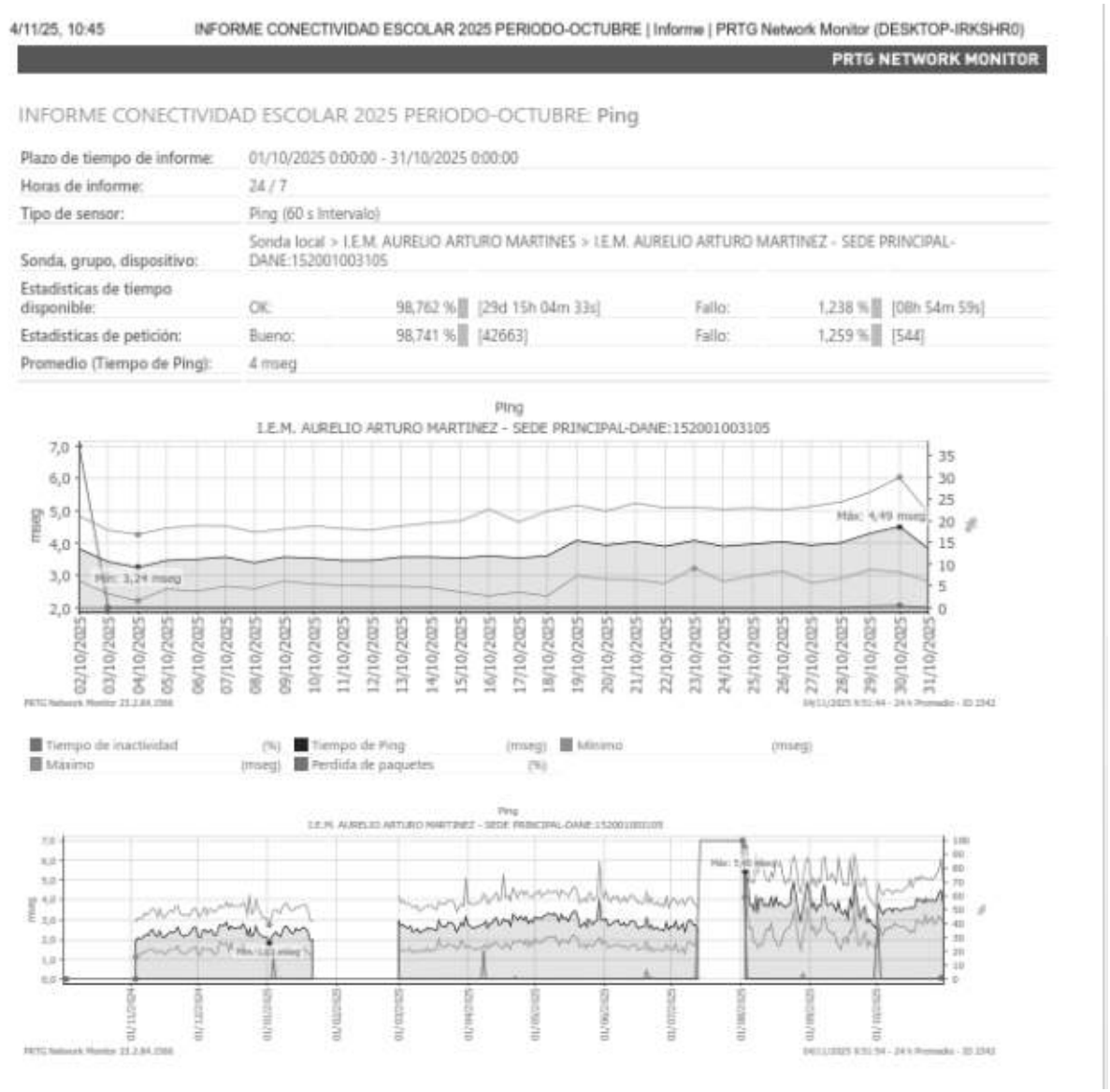
INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINES > I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINES-SEDE: SAN RAFAEL DANE:152001003661					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,178 %	[29d 18h 04m 39s]	Fallo:	0,822 %	[05h 54m 59s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,141 %	[42841]	Fallo:	0,859 %	[371]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 99,178%, afectada por un evento ocurrido el 1 de octubre, correspondiente a una falla eléctrica que interrumpió temporalmente la conectividad. La incidencia fue atendida oportunamente y registrada bajo el ticket N.º 241.

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



4/11/25, 10:45 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINES > I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL-DANE:152001003105				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	98,762 %	[29d 15h 04m 33s]	Fallo:	1,238 % [08h 54m 59s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	98,741 %	[42663]	Fallo:	1,259 % [544]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				

Ping

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

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

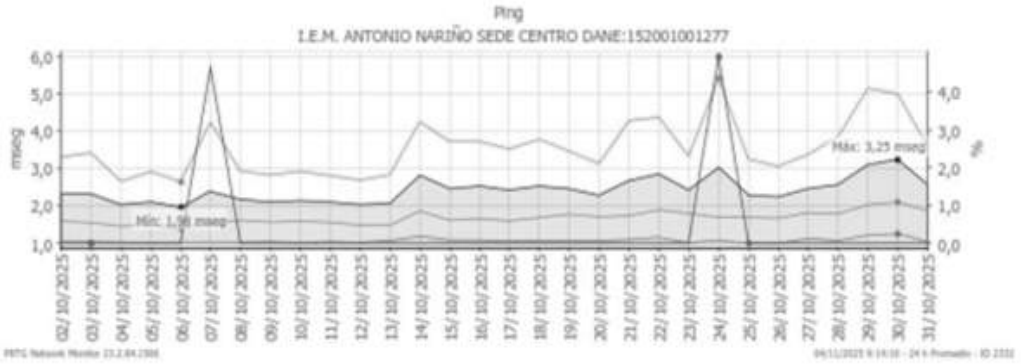
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 98,762%, afectada por un evento ocurrido el 1 de octubre, correspondiente a la desconexión del cable Ethernet por manipulación indebida. La incidencia fue atendida oportunamente y registrada bajo el ticket N.º 242

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

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

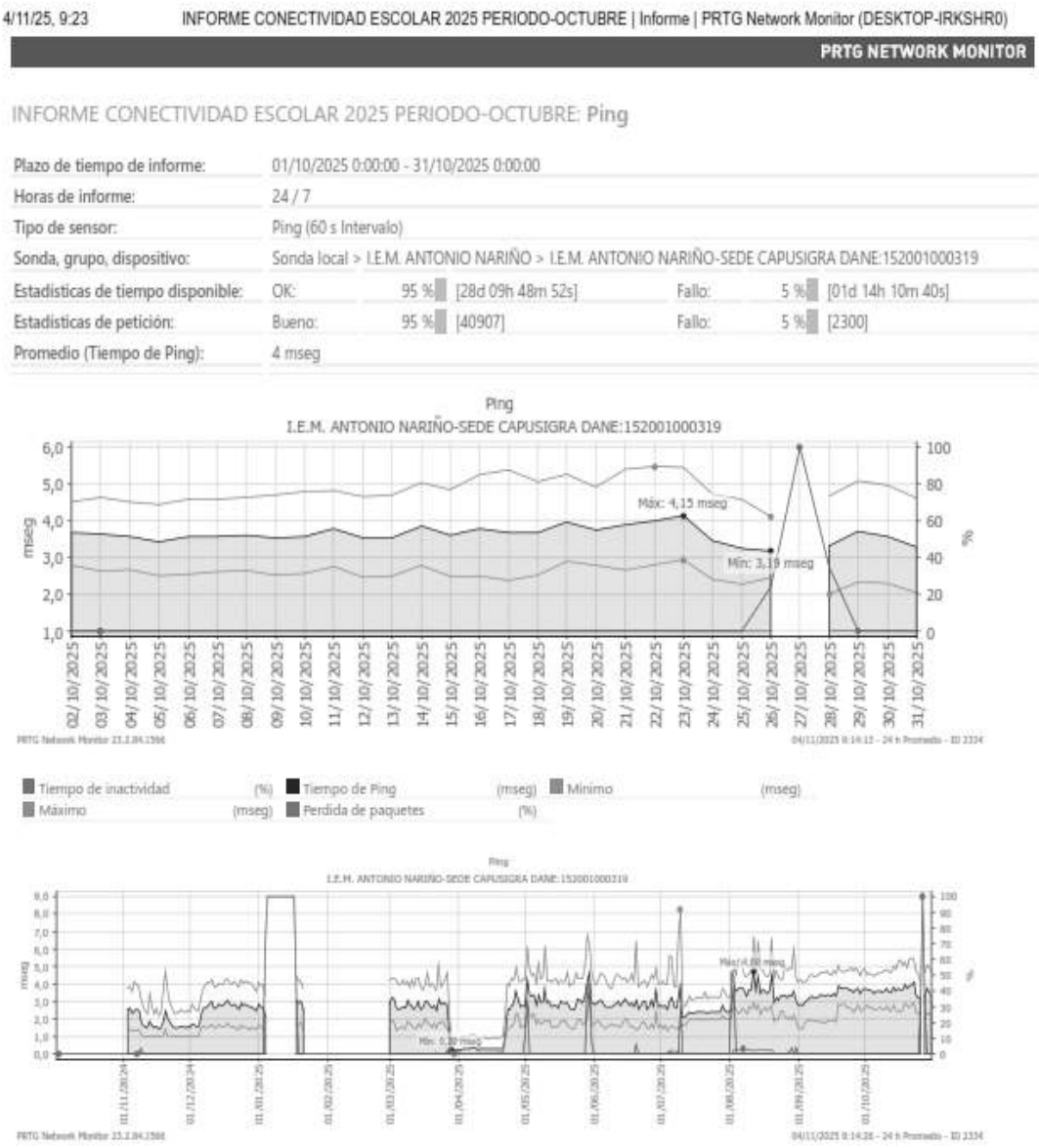
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ANTONIO NARIÑO > I.E.M. ANTONIO NARIÑO SEDE CENTRO DANE:152001001277				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.681 %	[29d 21h 41m 39s]	Fallo:	0.319 % [02h 17m 54s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.646 %	[43055]	Fallo:	0.354 % [153]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



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



4/11/25, 9:23 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ANTONIO NARIÑO > I.E.M. ANTONIO NARIÑO-SEDE CAPUSIGRA DANE:152001000319				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 48m 52s]	Fallo:	5 % [01d 14h 10m 40s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40907]	Fallo:	5 % [2300]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				

Ping

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

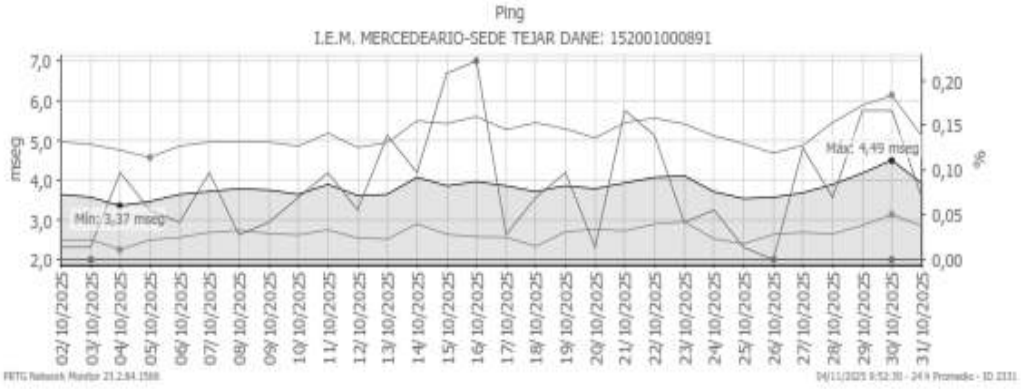
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 95%, afectada por un evento ocurrido el día 25, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.

La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255.

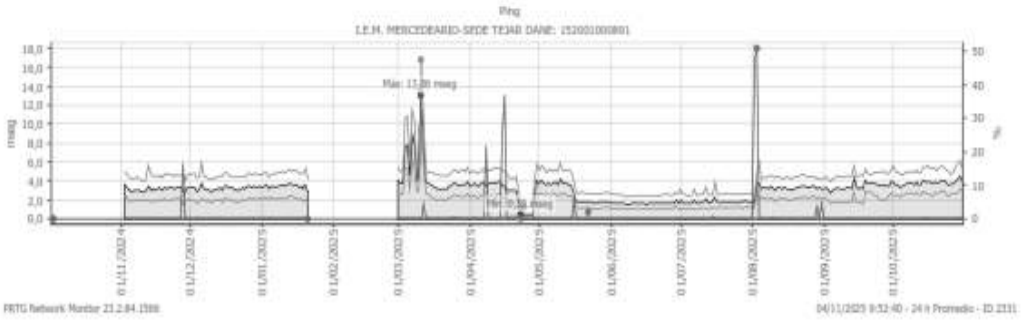
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. MERCEDEARIO > I.E.M. MERCEDEARIO-SEDE TEJAR DANE: 152001000891					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 56s]	Fallo:	0 %	[00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43199]	Fallo:	0,014 %	[6]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



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

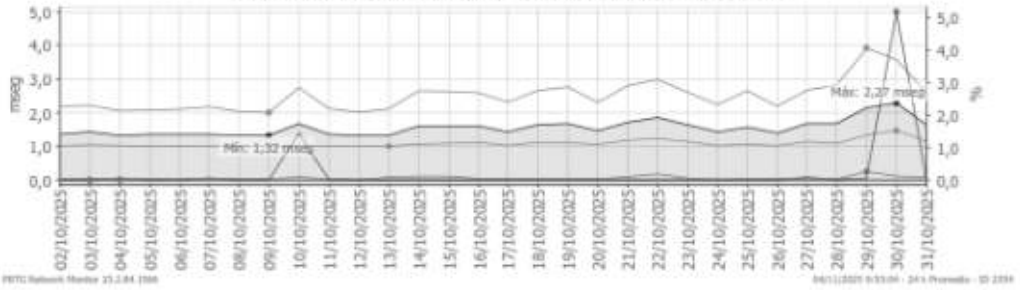
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

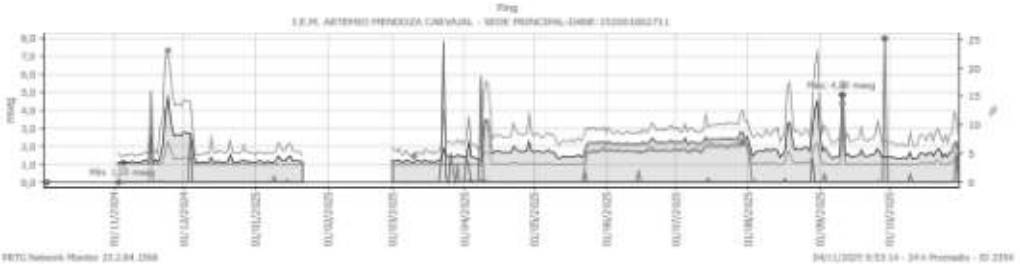
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL-DANE:152001002711					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,769 %	[29d 22h 20m 08s]	Fallo:	0,231 %	[01h 39m 51s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,665 %	[43080]	Fallo:	0,335 %	[145]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg					

Ping

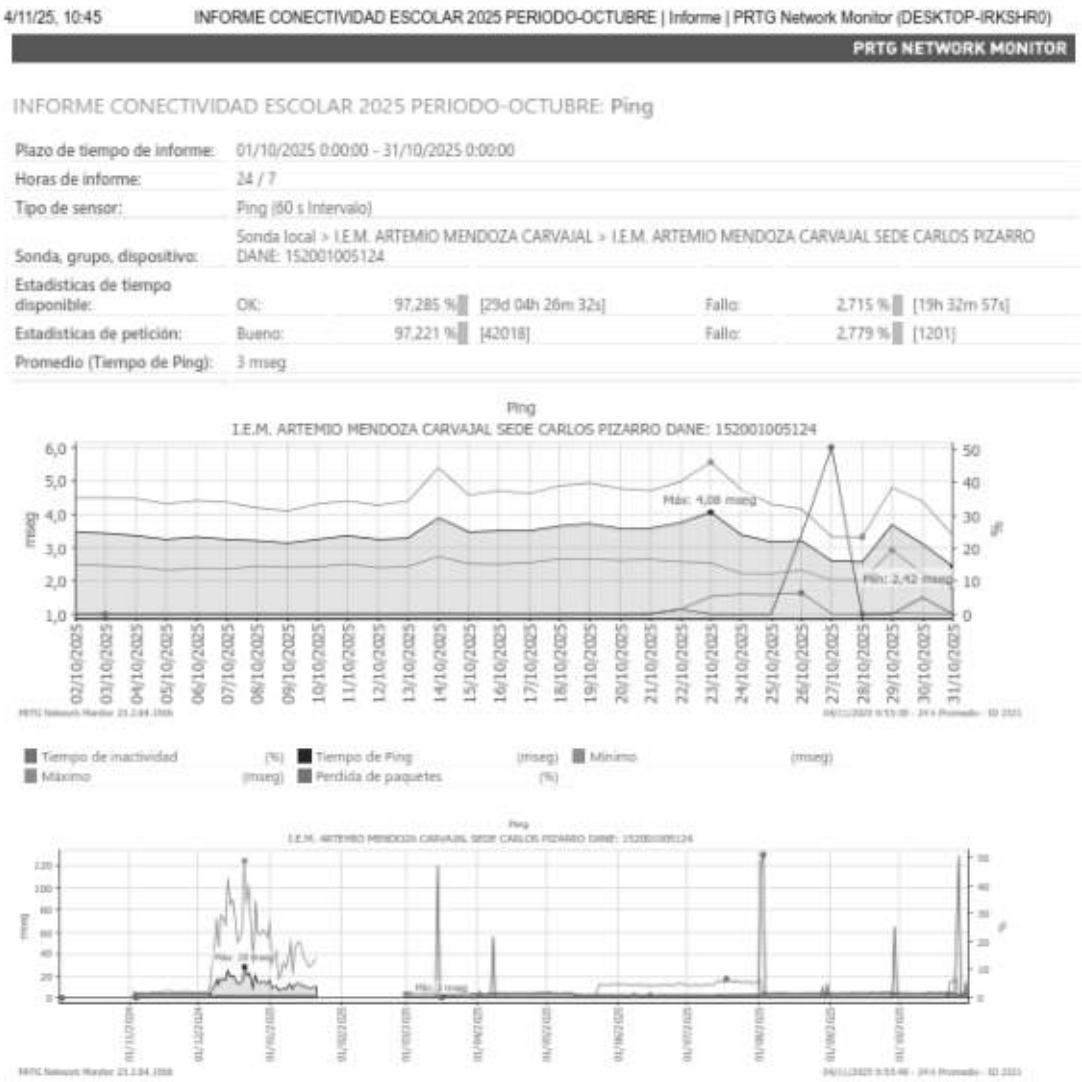
I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL-DANE:152001002711



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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



4/11/25, 10:45 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL SEDE CARLOS PIZARRO DANE: 152001005124					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	97,285 %	[29d 04h 26m 32s]	Fallo:	2,715 %	[19h 32m 57s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	97,221 %	[42018]	Fallo:	2,779 %	[1201]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					

Ping

I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL SEDE CARLOS PIZARRO DANE: 152001005124

Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.

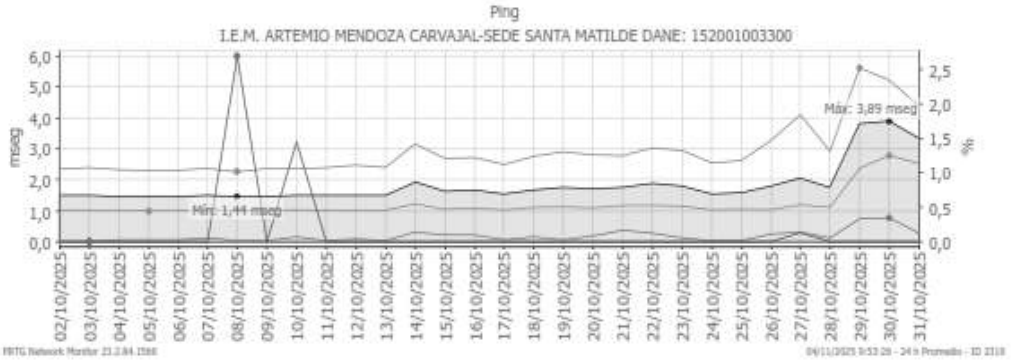
La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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

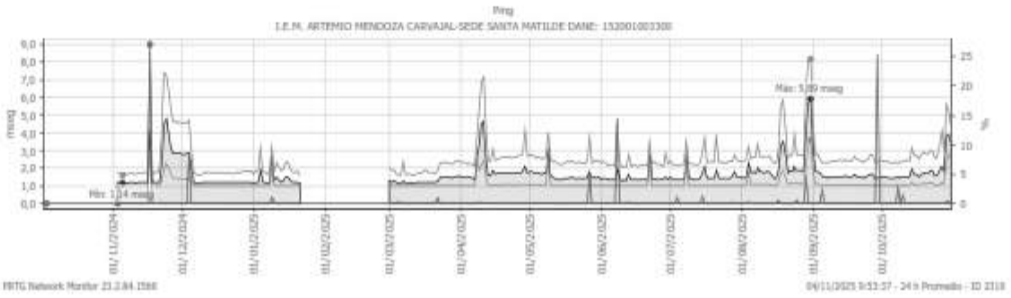
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL-SEDE SANTA MATILDE DANE: 152001003300				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,857 %	[29d 22h 57m 23s]	Fallo:	0,143 % [01h 01m 59s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,759 %	[43121]	Fallo:	0,241 % [104]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

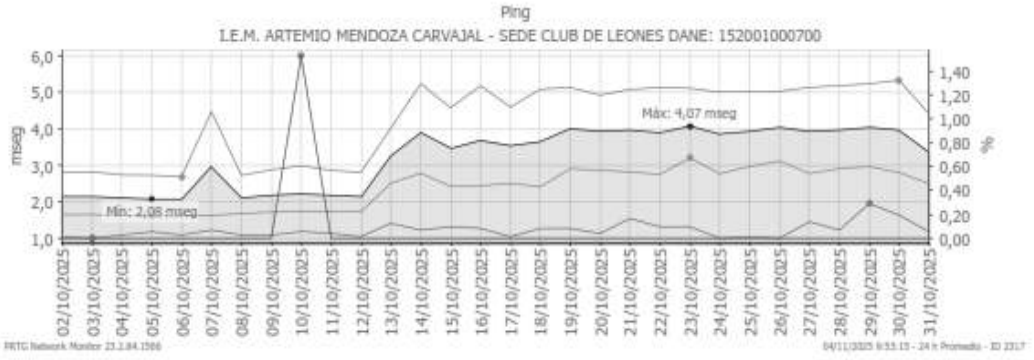


I.E.M ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL CLUB DE LEONES- 152001000700

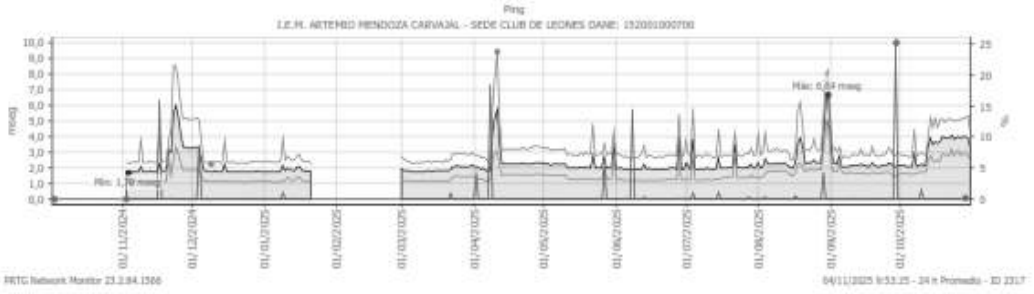
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL > I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE CLUB DE LEONES DANE: 152001000700					
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,949 %	[29d 23h 37m 28s]	Fallo:	0,051 %	[22m 04s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,903 %	[43173]	Fallo:	0,097 %	[42]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Perdida de paquetes	(%)		

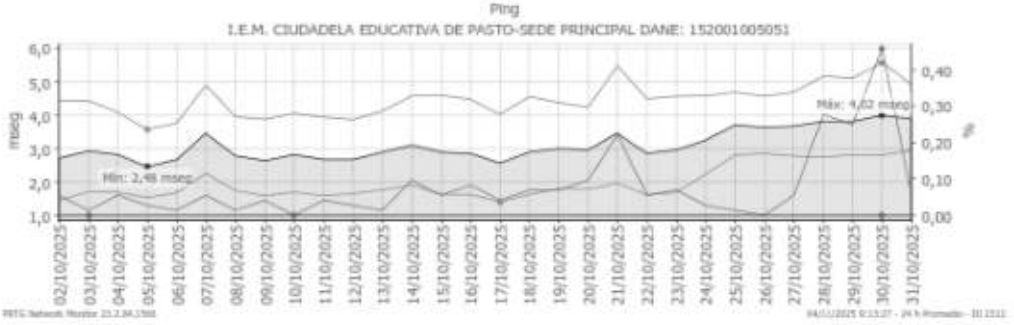


I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001005051

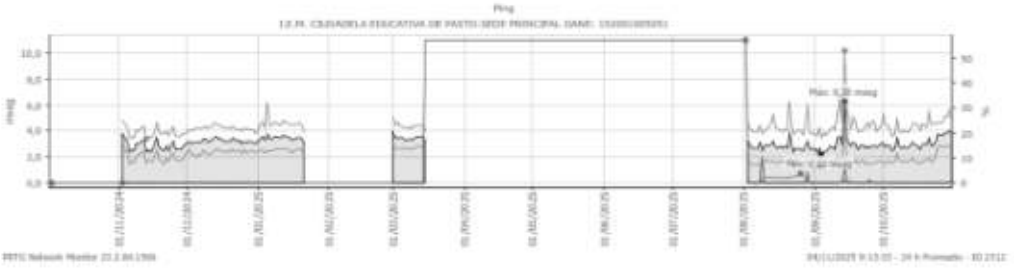
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO > I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001005051				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 54s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,979 %	[43198]	Fallo:	0,021 % [9]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				



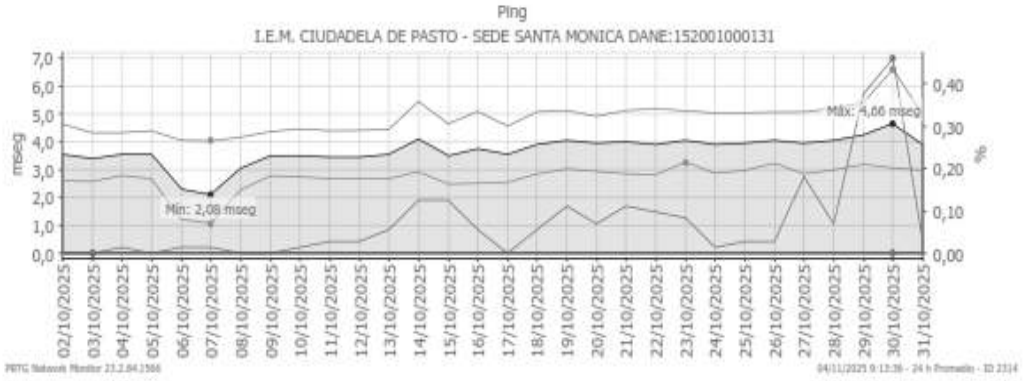
Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



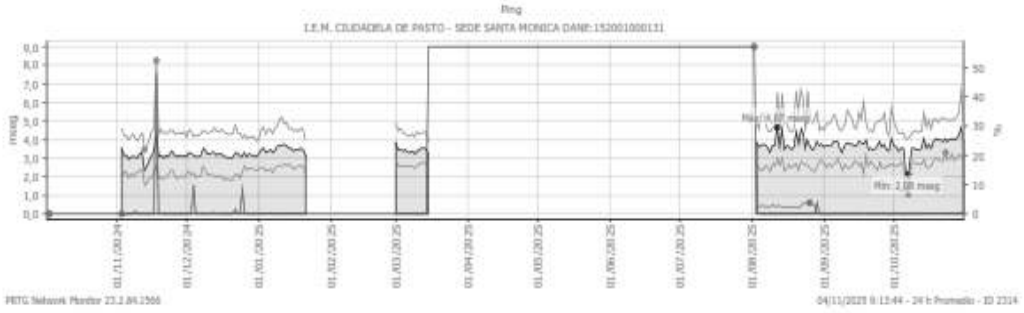
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO - SEDE SANTA MONICA DANE:152001000131				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 57m 00s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,963 %	[43186]	Fallo:	0,037 % [16]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Perdida de paquetes	(%)		



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

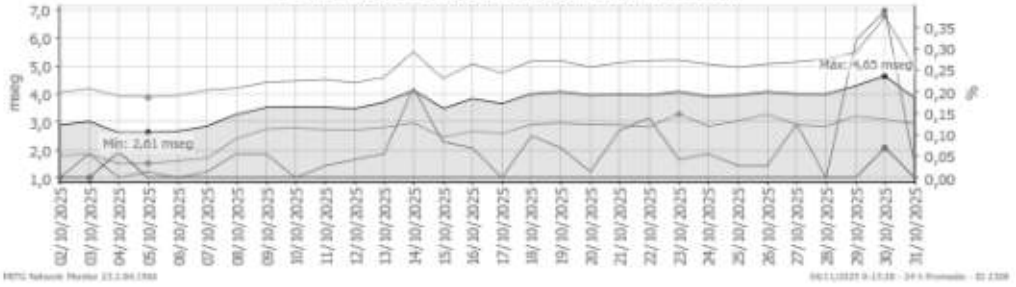
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

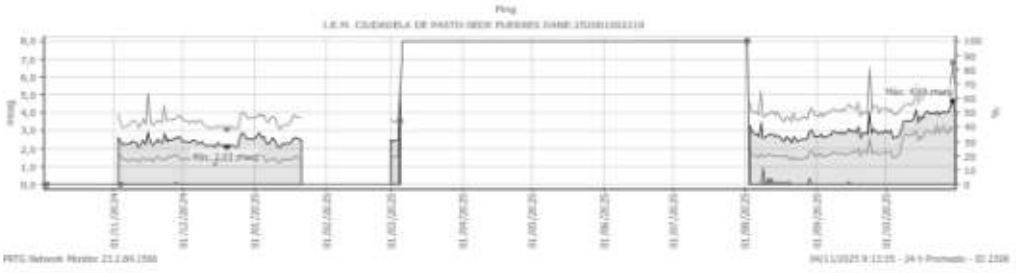
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO-SEDE PUERRES DANE:252001002219					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,995 %	[29d 23h 54m 34s]	Fallo:	0,005 %	[02m 01s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,972 %	[43188]	Fallo:	0,028 %	[12]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

I.E.M. CIUDADELA DE PASTO-SEDE PUERRES DANE:252001002219



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

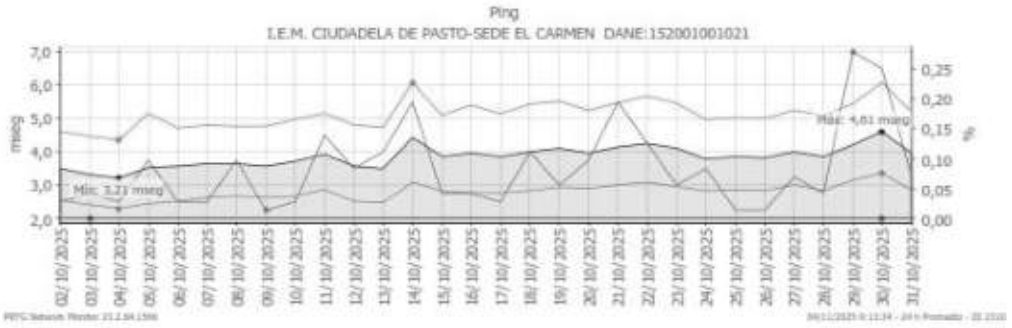


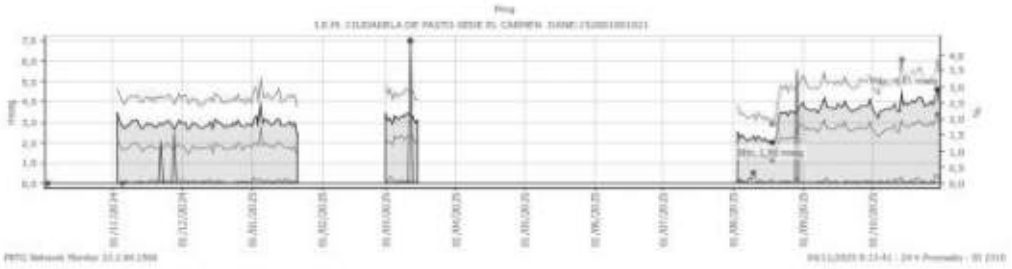
I.E.M. CIUDADELA DE PASTO ESC # 5 EL CARMEN- 152001001021

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO > I.E.M. CIUDADELA DE PASTO-SEDE EL CARMEN DANE:152001001021				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[25d 23h 59m 30s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43198]	Fallo:	0,014 % [6]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				





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

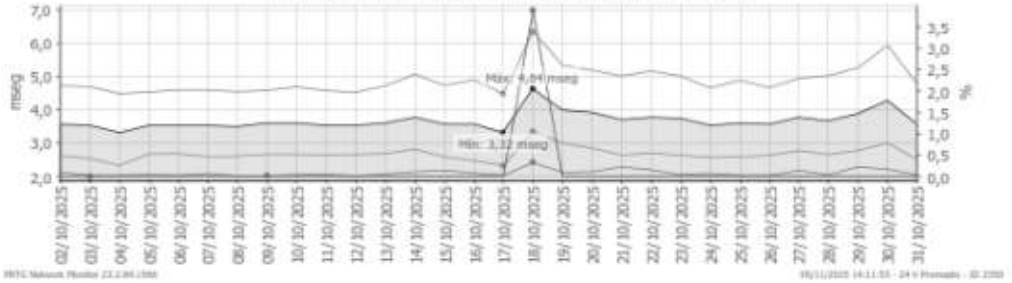
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

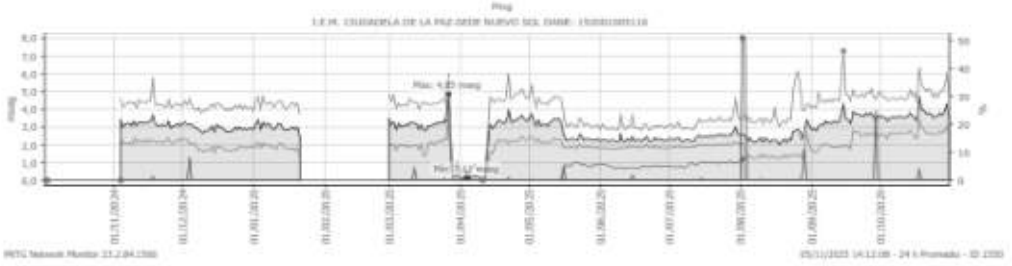
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ > I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ-SEDE NUEVO SOL DANE: 152001005116					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,87 %	[29d 23h 03m 25s]	Fallo:	0,13 %	[56m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,838 %	[43138]	Fallo:	0,162 %	[70]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

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



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

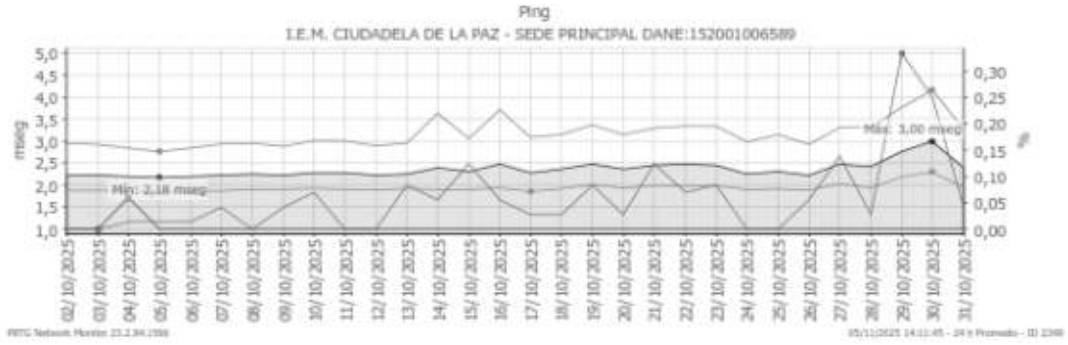


I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL- 152001006589

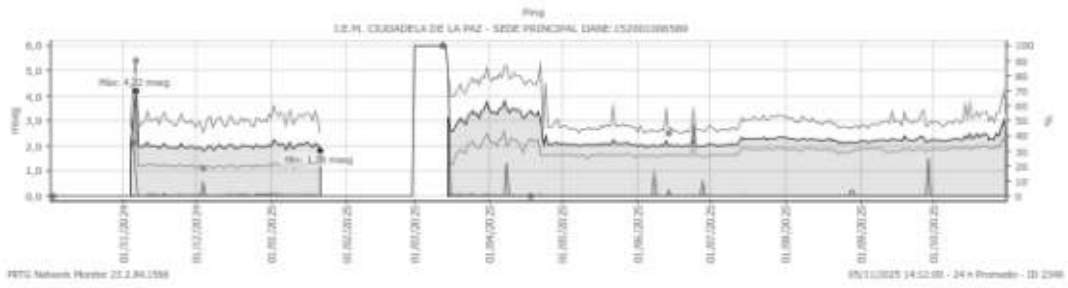
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ > I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ - SEDE PRINCIPAL DANE:152001006589				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 18s]	Fallo:	0,002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,972 %	[43194]	Fallo:	0,028 % [12]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

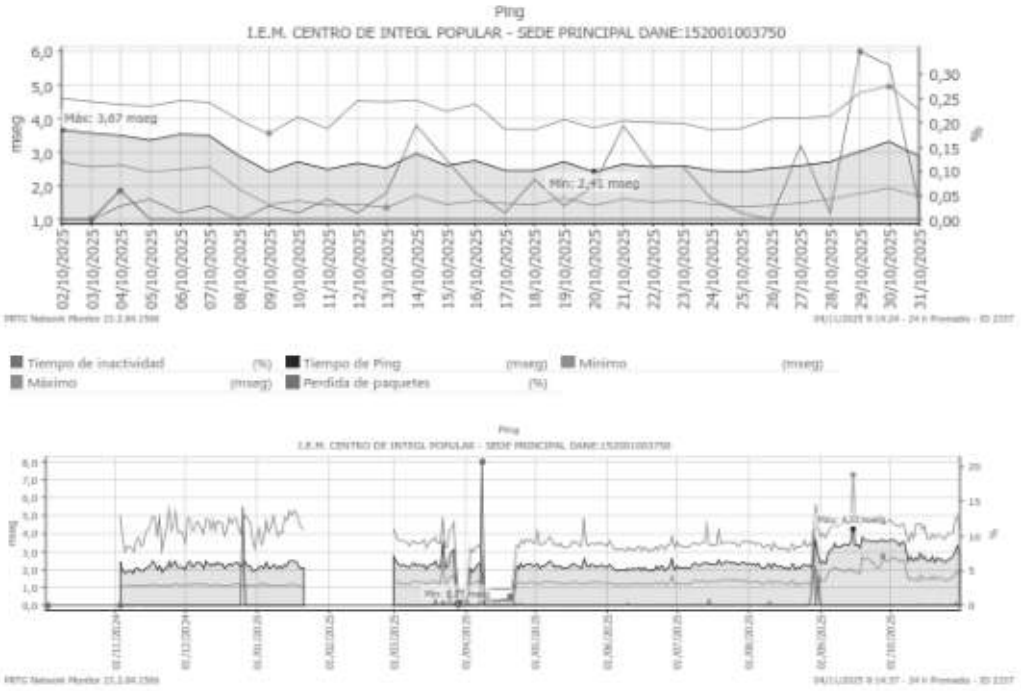


I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL- 152001003750

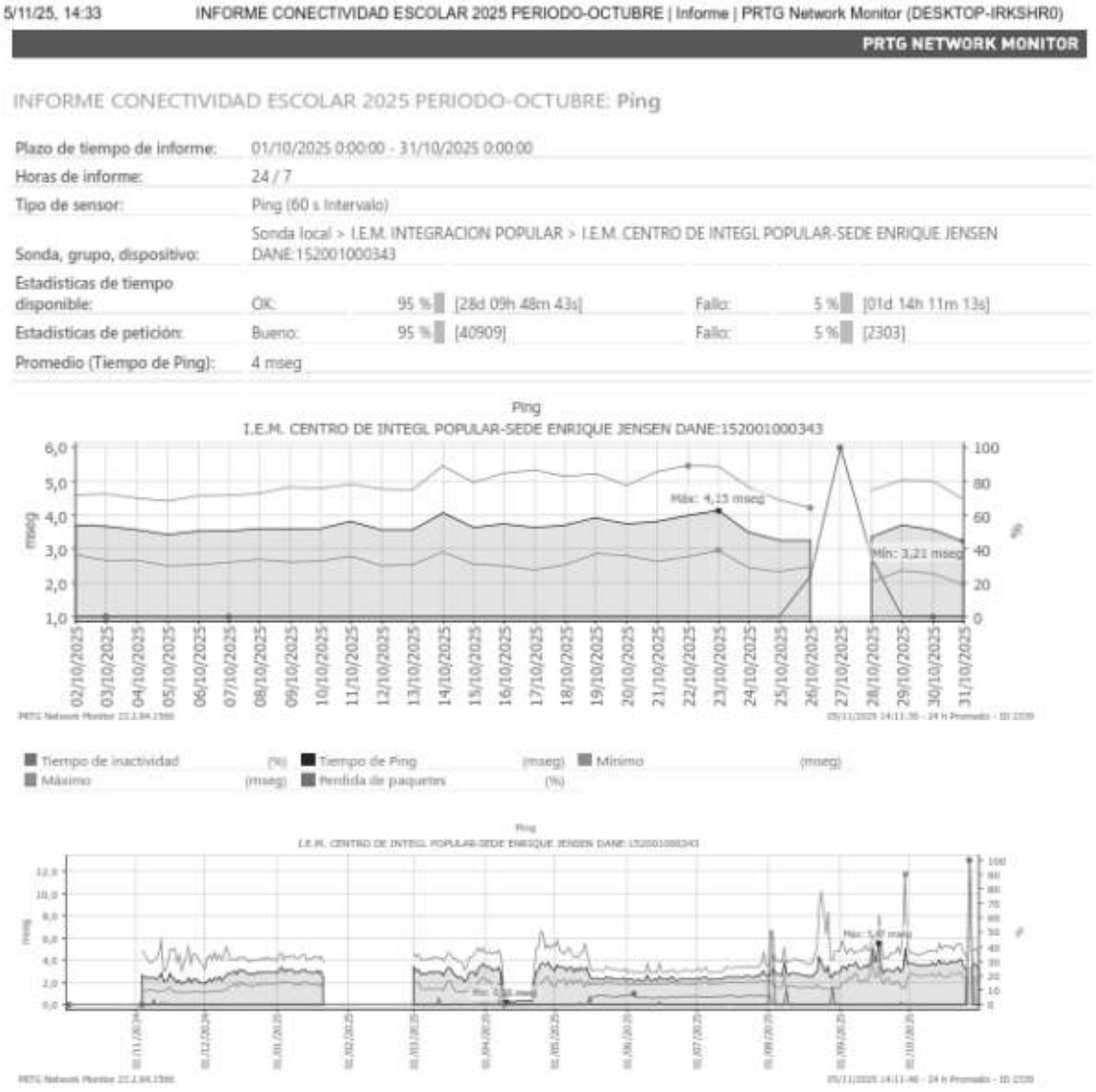
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. INTEGRACION POPULAR > I.E.M. CENTRO DE INTEGL POPULAR - SEDE PRINCIPAL DANE:152001003750					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 59s]	Fallo:	0,002 %	[01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,972 %	[43195]	Fallo:	0,028 %	[12]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					



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



5/11/25, 14:33 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. INTEGRACION POPULAR > I.E.M. CENTRO DE INTEGL POPULAR-SEDE ENRIQUE JENSEN DANE:152001000343					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 48m 43s]	Fallo:	5 %	[01d 14h 11m 13s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40909]	Fallo:	5 %	[2303]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

I.E.M. CENTRO DE INTEGL POPULAR-SEDE ENRIQUE JENSEN DANE:152001000343

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

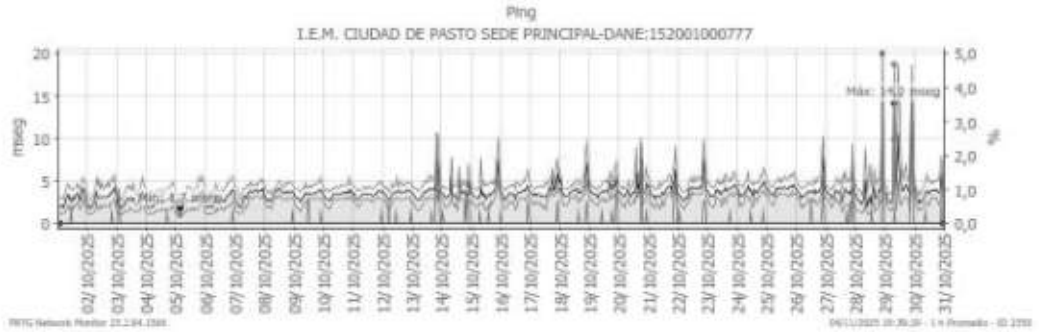
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 y 29, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución. La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

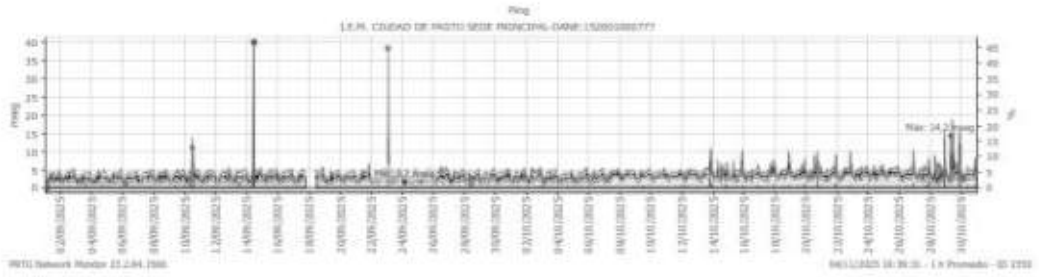
I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001000777

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDAD DE PASTO > I.E.M. CIUDAD DE PASTO SEDE PRINCIPAL-DANE:152001000777				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 47s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43198]	Fallo:	0,014 % [6]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



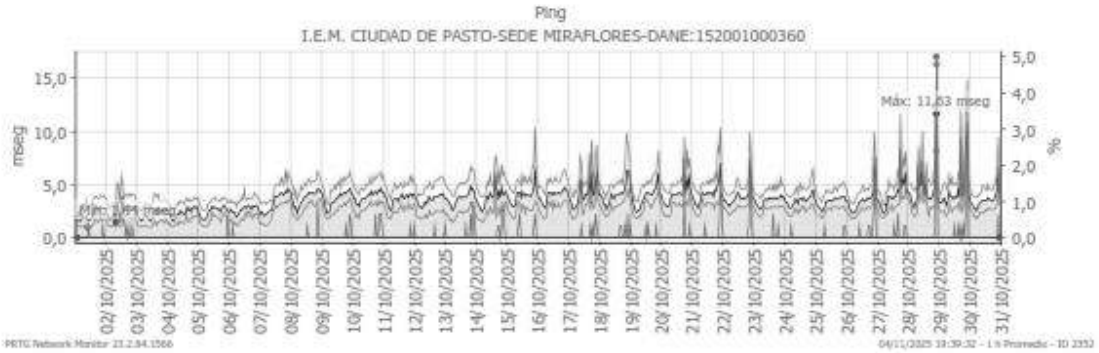


I.E.M CIUDAD DE PASTO SEDE ESCOLAR MIRAFLORES- 152001000360

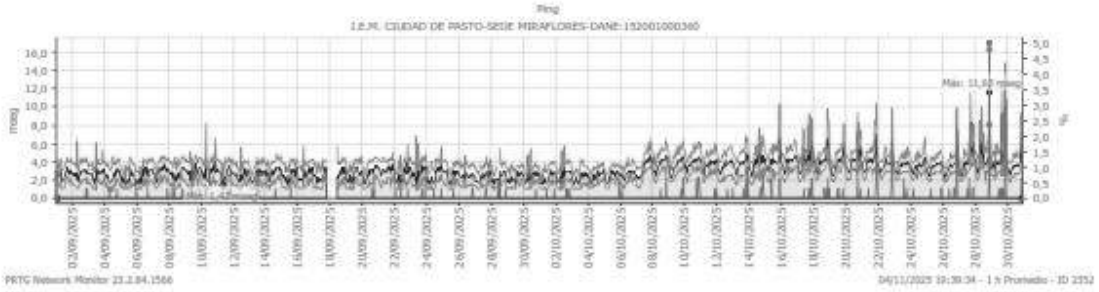
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CIUDAD DE PASTO > I.E.M. CIUDAD DE PASTO-SEDE MIRAFLORES-DANE:152001000360				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 10s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,993 %	[43200]	Fallo:	0,007 % [3]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

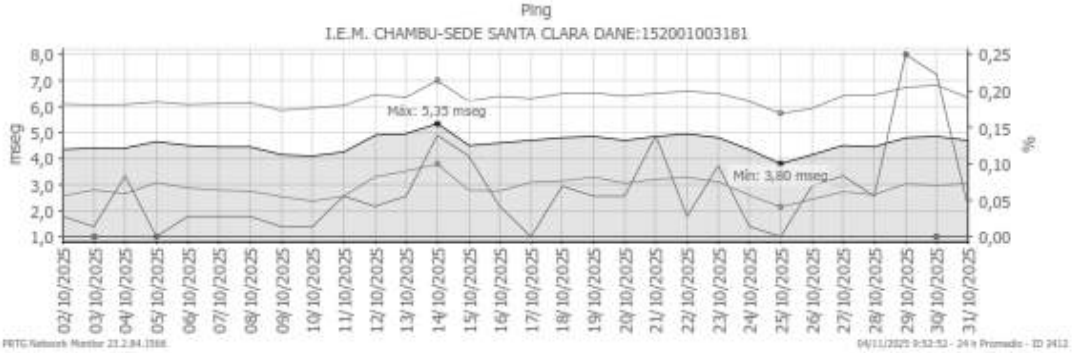


I.E.M. CHAMBU SEDE ESC SANTA CLARA- 152001003181

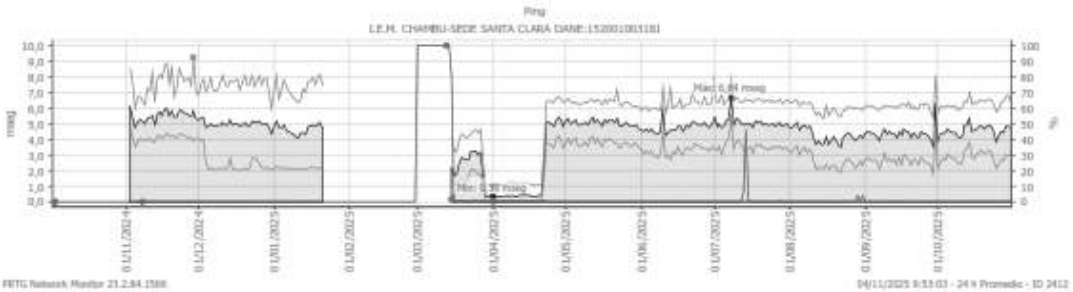
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CHAMBU > I.E.M. CHAMBU-SEDE SANTA CLARA DANE:152001003181				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 53s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43198]	Fallo:	0,014 % [6]
Promedio (Tiempo de Ping):	5 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

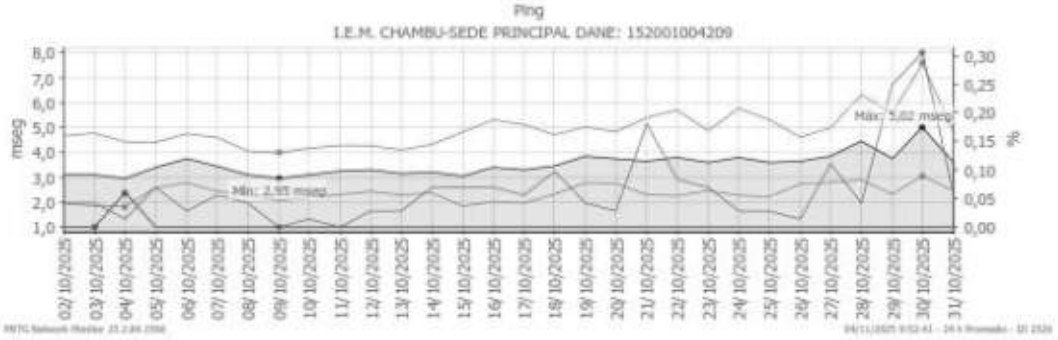


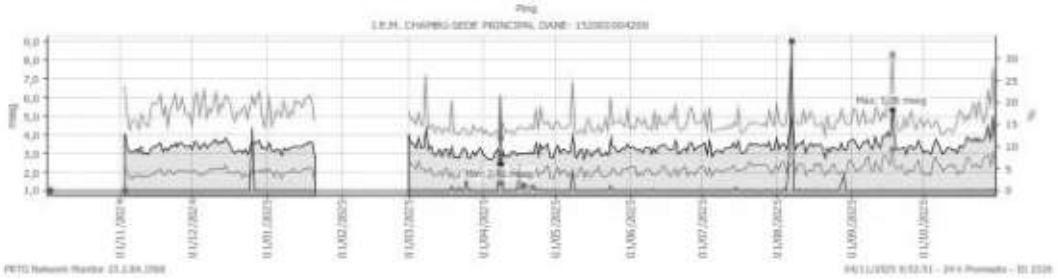
I.E.M. CHAMBU - SEDE PRINCIPAL- 152001004209

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CHAMBU > I.E.M. CHAMBU-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001004209					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 08s]	Fallo:	0,002 %	[01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,984 %	[43197]	Fallo:	0,016 %	[7]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



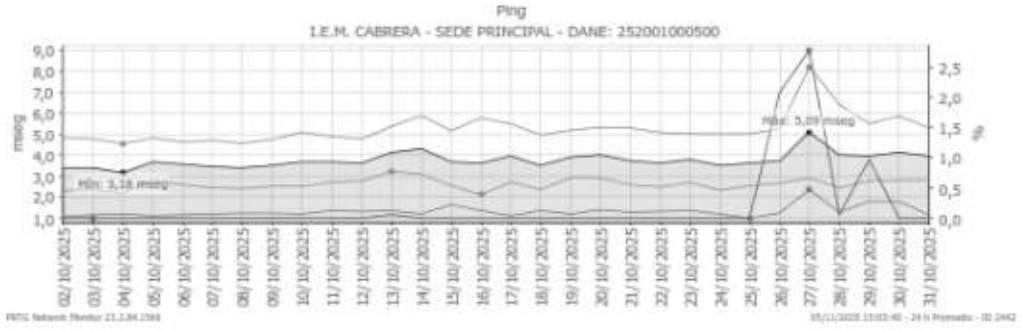


I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL- 252001000500

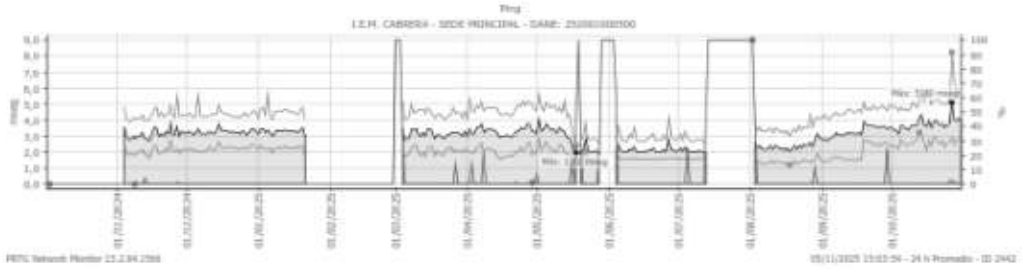
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

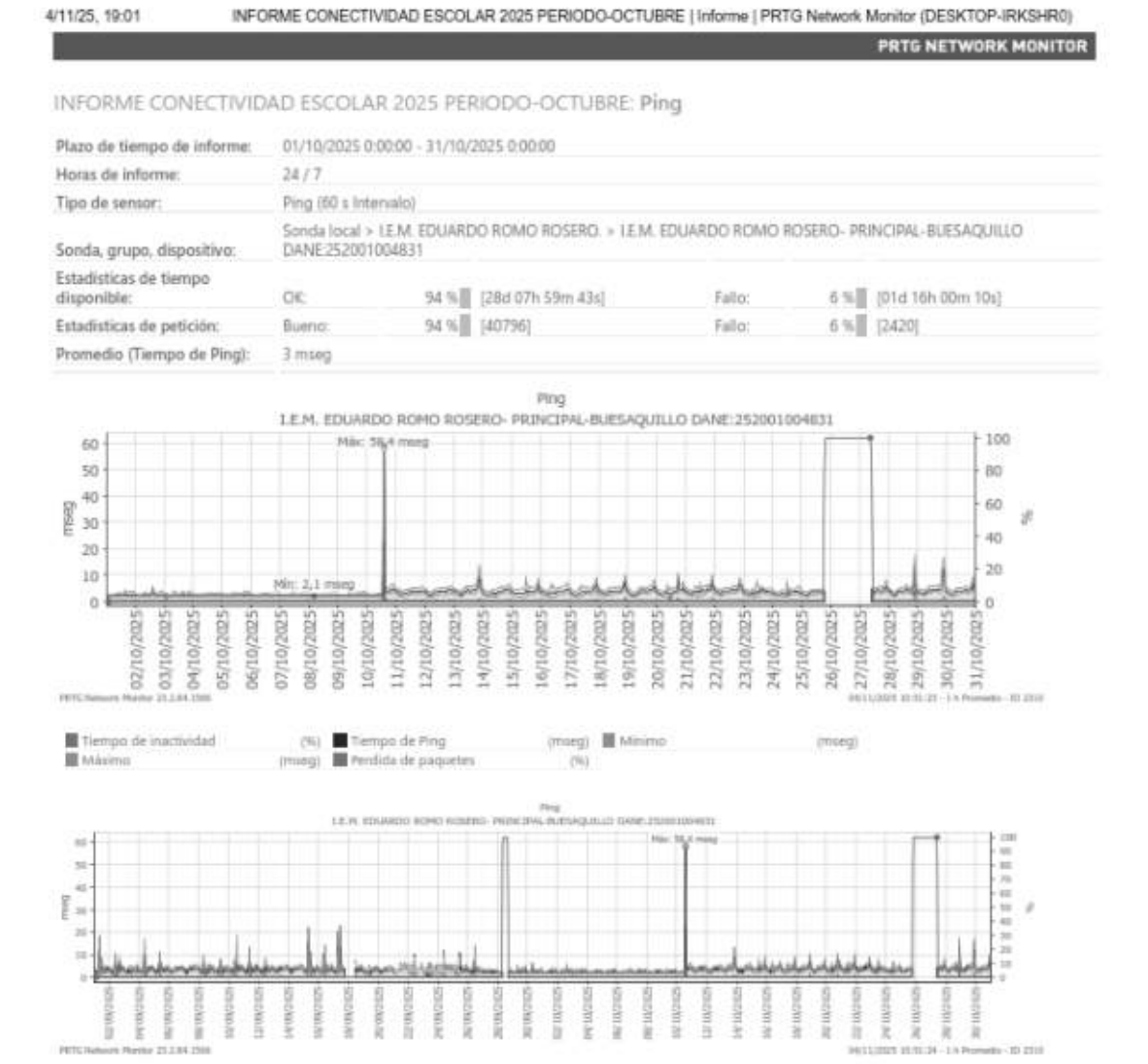
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. CABRERA > I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL - DANE: 252001000500				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,801 %	[29d 22h 33m 47s]	Fallo:	0,199 % [01h 26m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,505 %	[43032]	Fallo:	0,495 % [214]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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



4/11/25, 19:01 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO. > I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO- PRINCIPAL-BUESAQUILLO DANE:252001004831					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	94 %	[28d 07h 59m 43s]	Fallo:	6 %	[01d 16h 00m 10s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	94 %	[40796]	Fallo:	6 %	[2420]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					

Ping

I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO- PRINCIPAL-BUESAQUILLO DANE:252001004831

Máx: 58,4 mseg

Mín: 2,1 mseg

mseg

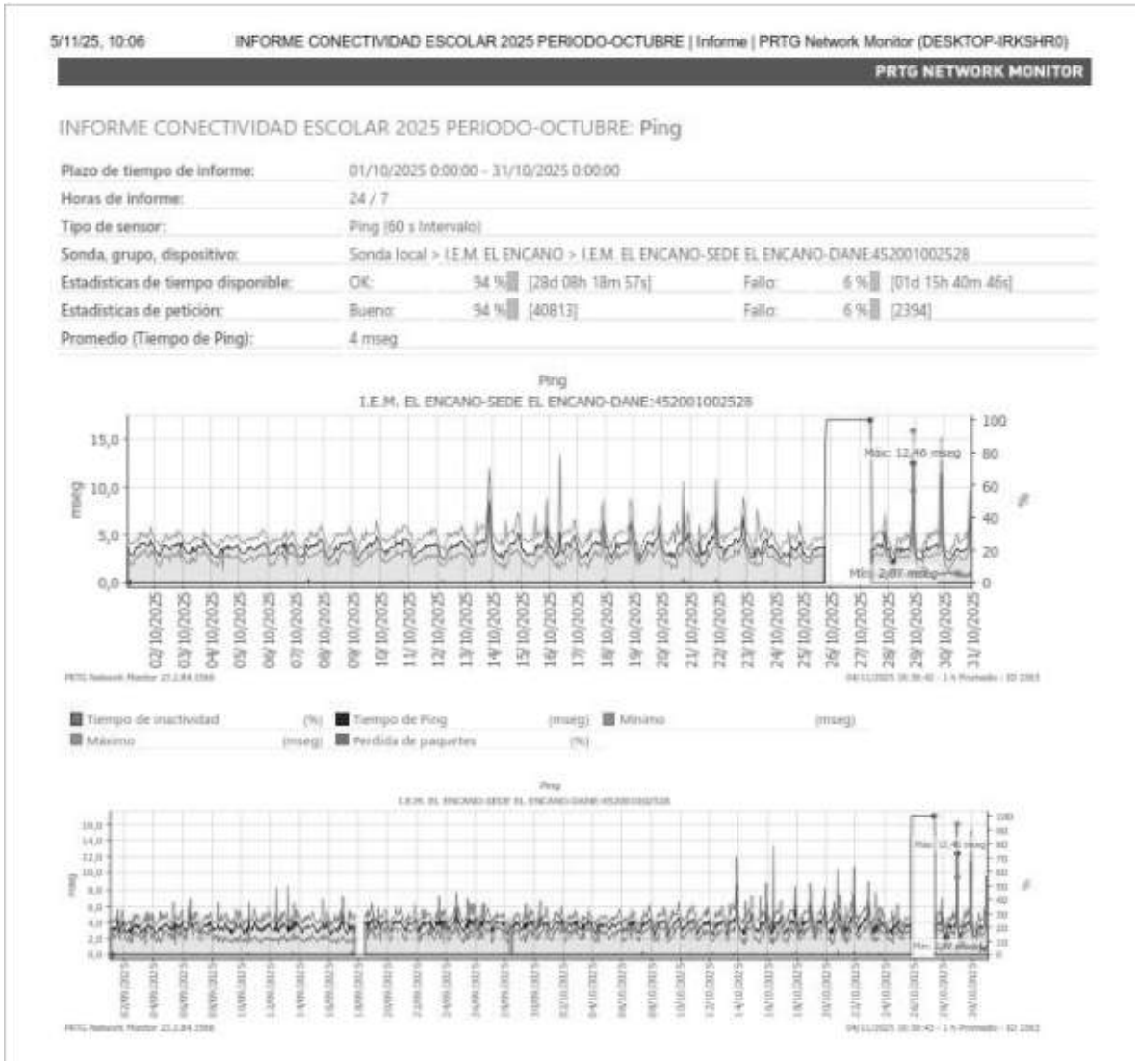
%

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)

Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 y 29, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución. La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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



5/11/25, 10:06 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. EL ENCANO > I.E.M. EL ENCANO-SEDE EL ENCANO-DANE:452001002528					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	94 %	[28d 08h 18m 57s]	Fallo:	6 %	[01d 15h 40m 46s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	94 %	[40813]	Fallo:	6 %	[2394]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

I.E.M. EL ENCANO-SEDE EL ENCANO-DANE:452001002528

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.

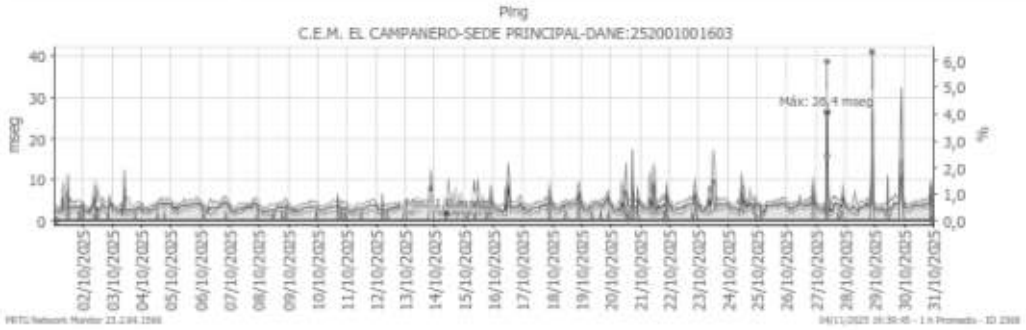
La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 254 y 255

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

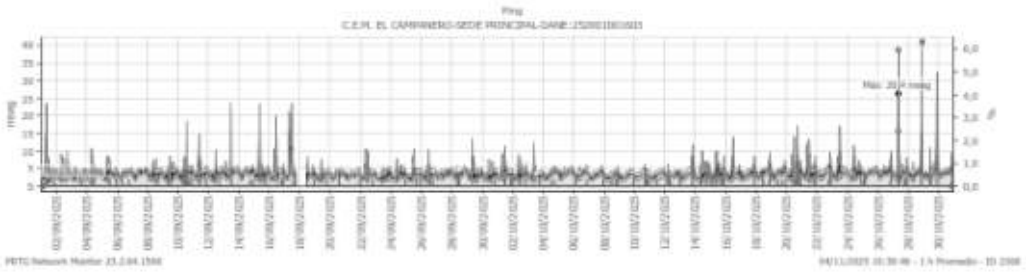
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > C.E.M. EL CAMPANERO-DANE 252001001603 > C.E.M. EL CAMPANERO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001603				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 30s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.979 %	[43195]	Fallo:	0.021 % [9]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

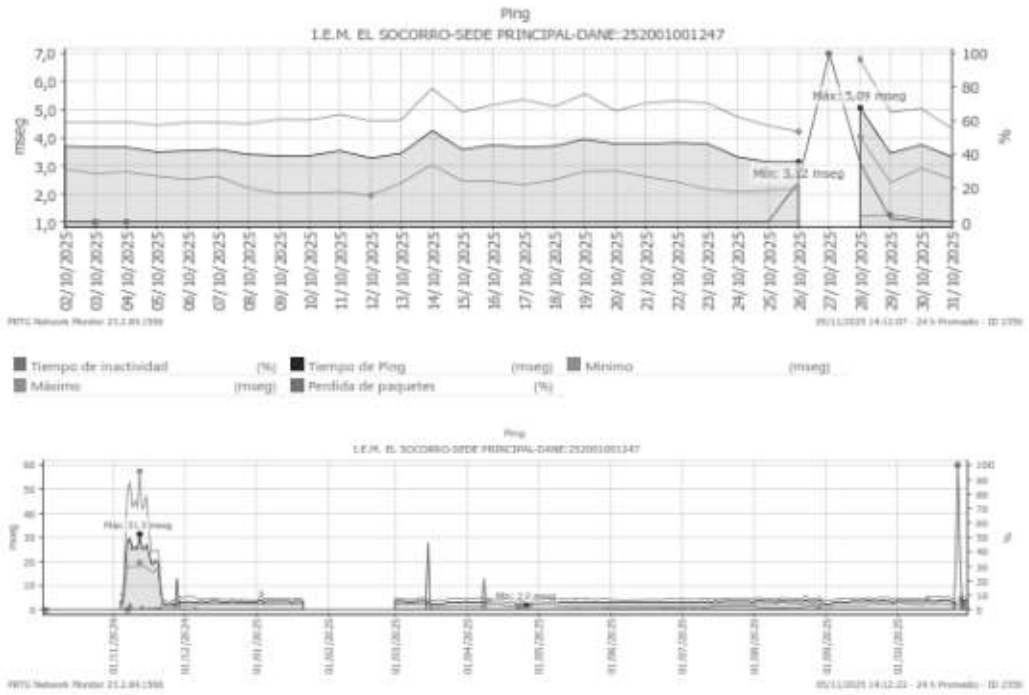


I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL- 252001001247

PRTG NETWORK MONITOR

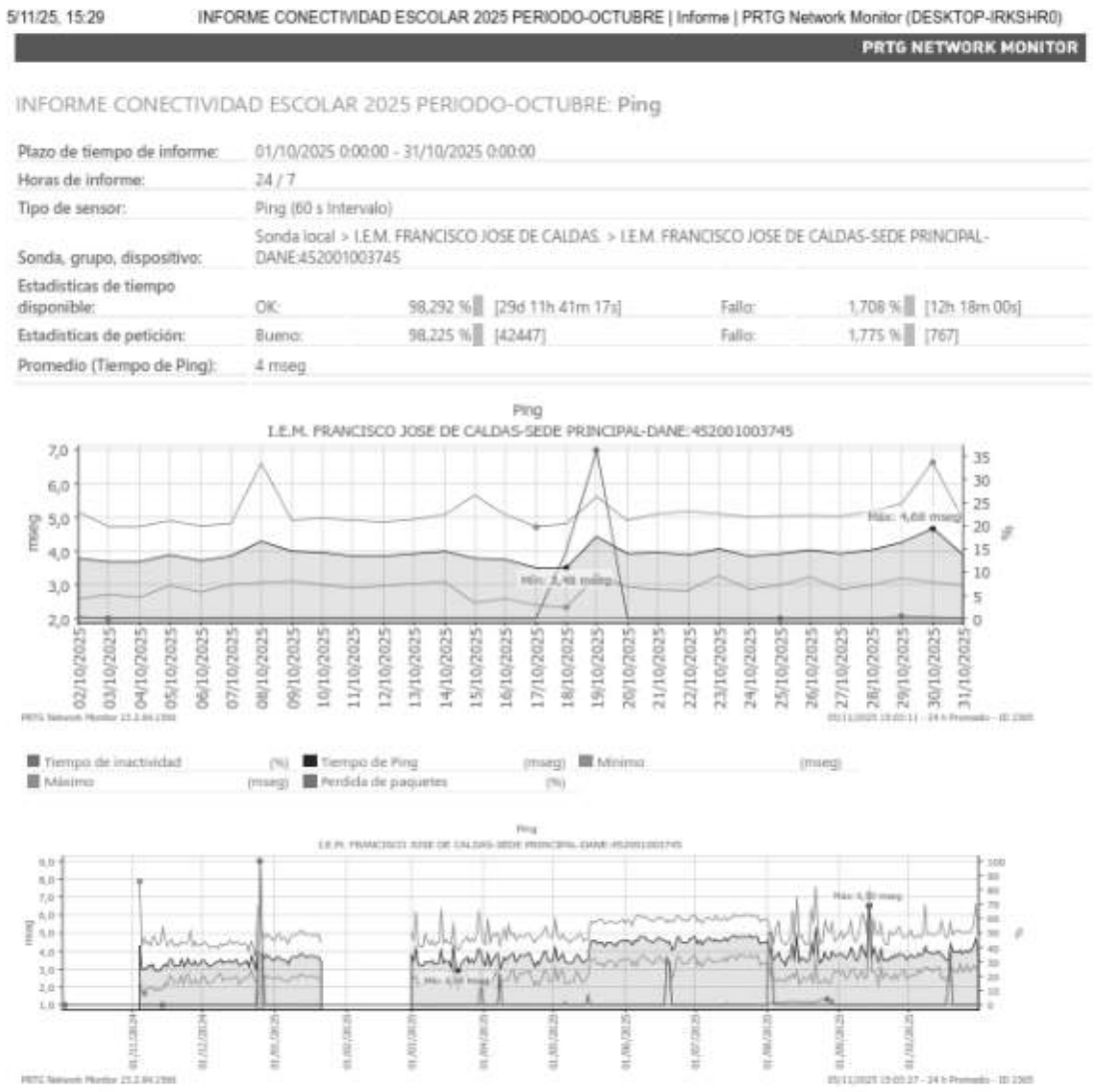
INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. EL SOCORRO > I.E.M. EL SOCORRO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001247				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 16m 08s]	Fallo:	5 % [01d 14h 42m 57s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40868]	Fallo:	5 % [2343]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución. La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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



5/11/25, 15:29 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS. > I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS-SEDE PRINCIPAL-DANE:452001003745					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	98,292 %	[29d 11h 41m 17s]	Fallo:	1,708 %	[12h 18m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	98,225 %	[42447]	Fallo:	1,775 %	[767]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS-SEDE PRINCIPAL-DANE:452001003745

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)

Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 98,292%, afectada por un evento en el que se evidenció una falla en el equipo de monitoreo. Tras comunicarse con el encargado, y de acuerdo con la información suministrada en la charla y las verificaciones realizadas, se confirma el bloqueo del equipo de borde. Esta situación generó interrupción en la conectividad, restableciéndose el servicio en condiciones normales. La incidencia fue atendida oportunamente y registrada bajo el ticket N.º 247.

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

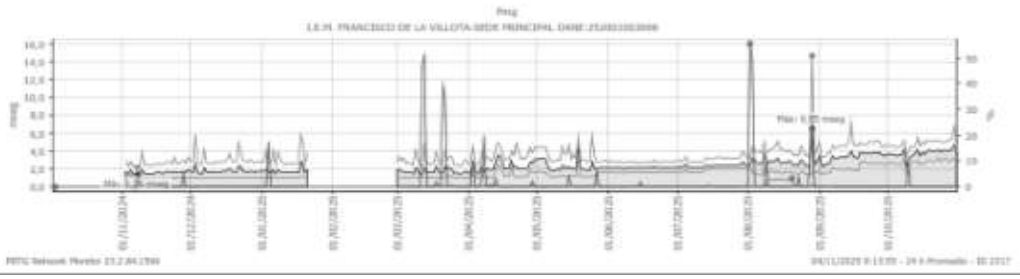
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA > I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA-SEDE PRINCIPAL DANE:252001003096				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,697 %	[29d 21h 48m 13s]	Fallo:	0,303 % [02h 10m 54s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,66 %	[43058]	Fallo:	0,34 % [147]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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

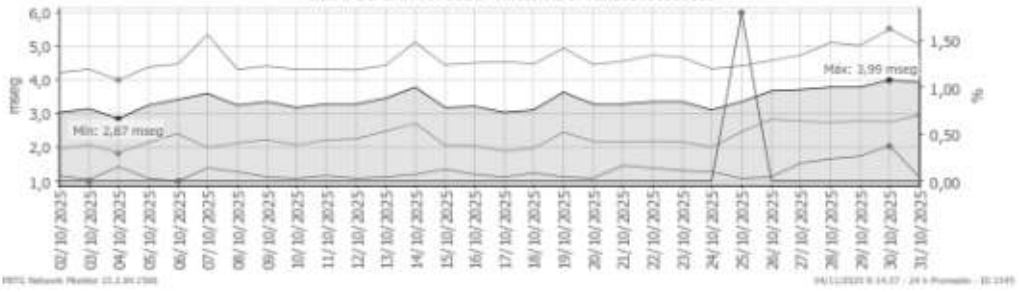
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

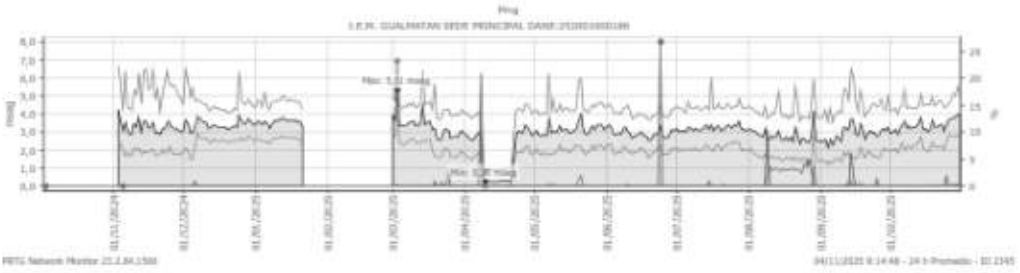
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. GUALMATAN > I.E.M. GUALMATAN SEDE PRINCIPAL DANE:252001000186					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,94 %	[29d 23h 34m 00s]	Fallo:	0,06 %	[25m 54s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,887 %	[43165]	Fallo:	0,113 %	[49]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					

Ping

I.E.M. GUALMATAN SEDE PRINCIPAL DANE:252001000186



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

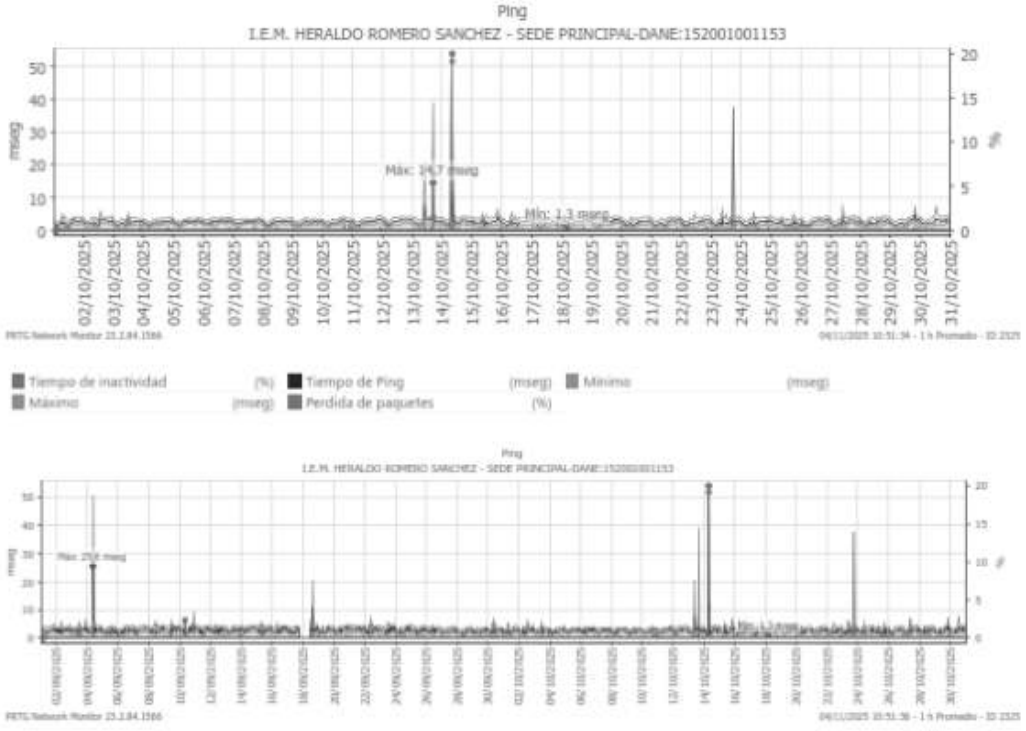


I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE PRINCIPAL- 152001001153

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ. > I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL-DANE:152001001153					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.951 %	[29d 23h 38m 49s]	Fallo:	0.049 %	[21m 01s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.905 %	[43171]	Fallo:	0.095 %	[41]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg					

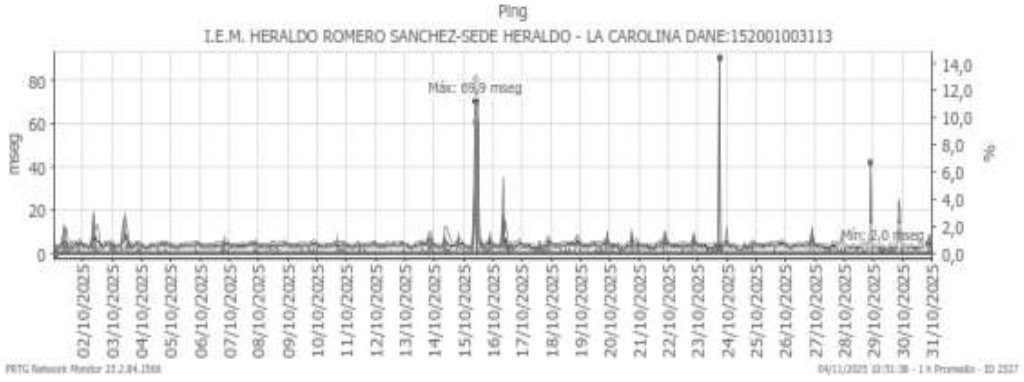


I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE LA CAROLINA-152001003113

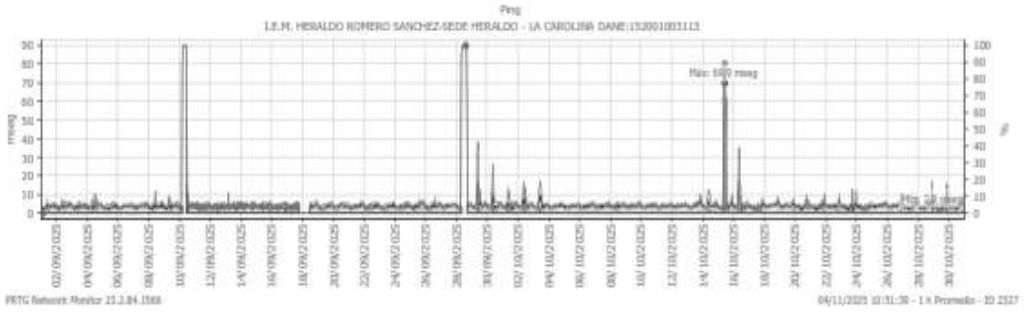
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

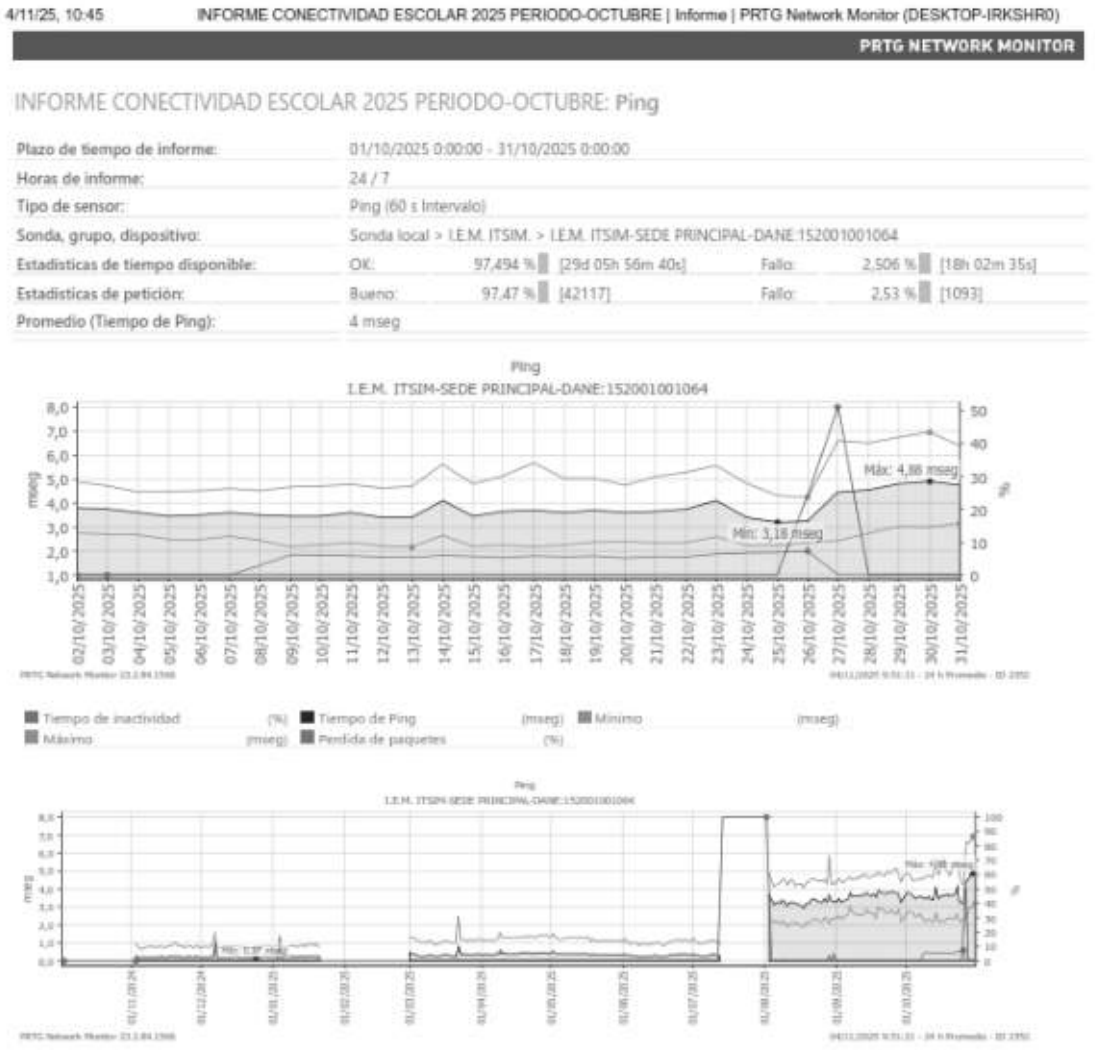
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ. > I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ-SEDE HERALDO - LA CAROLINA DANE:152001003113					
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,979 %	[29d 23h 50m 46s]	Fallo:	0,021 %	[09m 00s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,956 %	[43188]	Fallo:	0,044 %	[19]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Perdida de paquetes	(%)		



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



4/11/25, 10:45 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

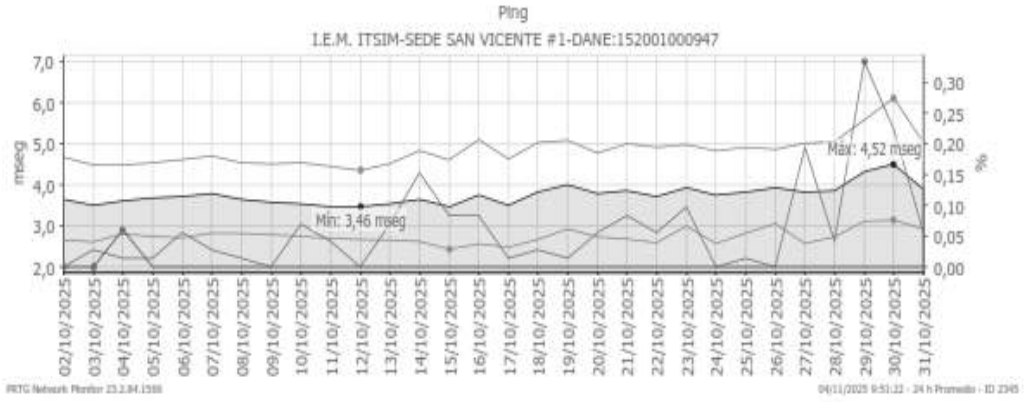
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ITSIM. > I.E.M. ITSIM-SEDE PRINCIPAL-DANE:152001001064					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	97,494 %	[29d 05h 56m 40s]	Fallo:	2,506 %	[18h 02m 35s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	97,47 %	[42117]	Fallo:	2,53 %	[1093]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

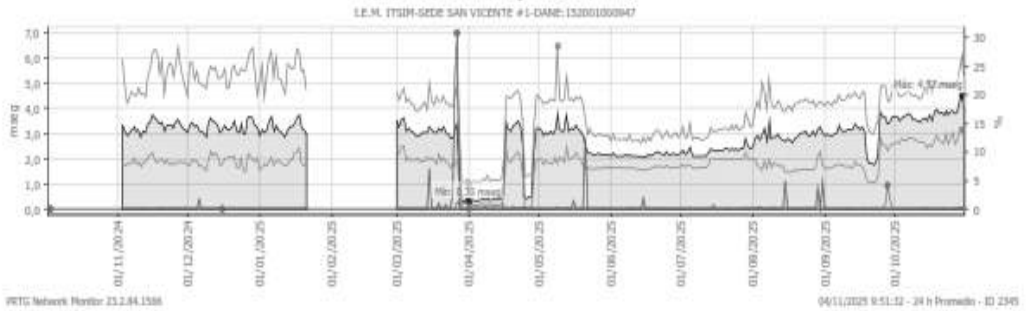
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,494%, afectada por un evento ocurrido el día 25, se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

PRTG NETWORK MONITOR

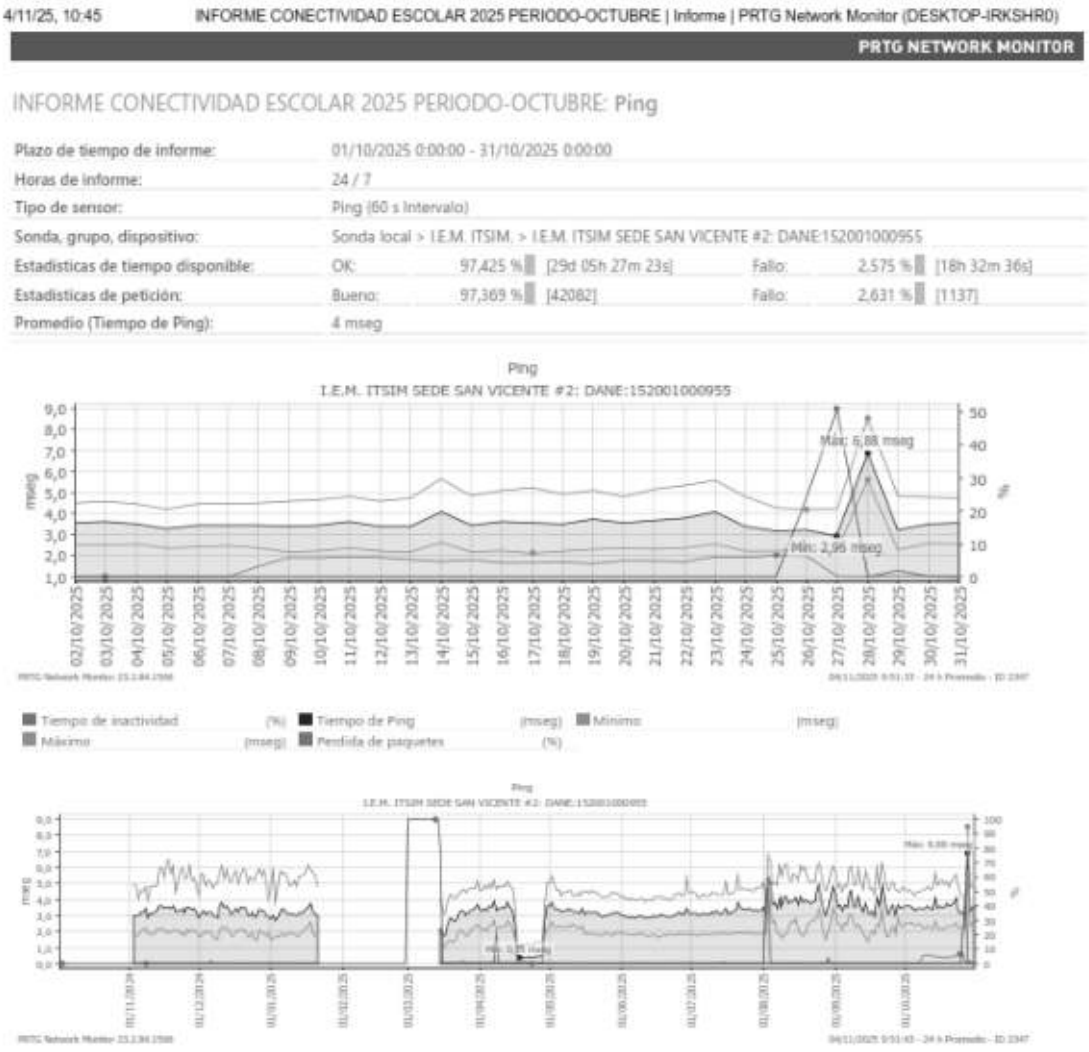
INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ITSIM. > I.E.M. ITSIM-SEDE SAN VICENTE #1-DANE:152001000947				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 10s]	Fallo:	0,002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,963 %	[43190]	Fallo:	0,037 % [16]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				





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



4/11/25, 10:45 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

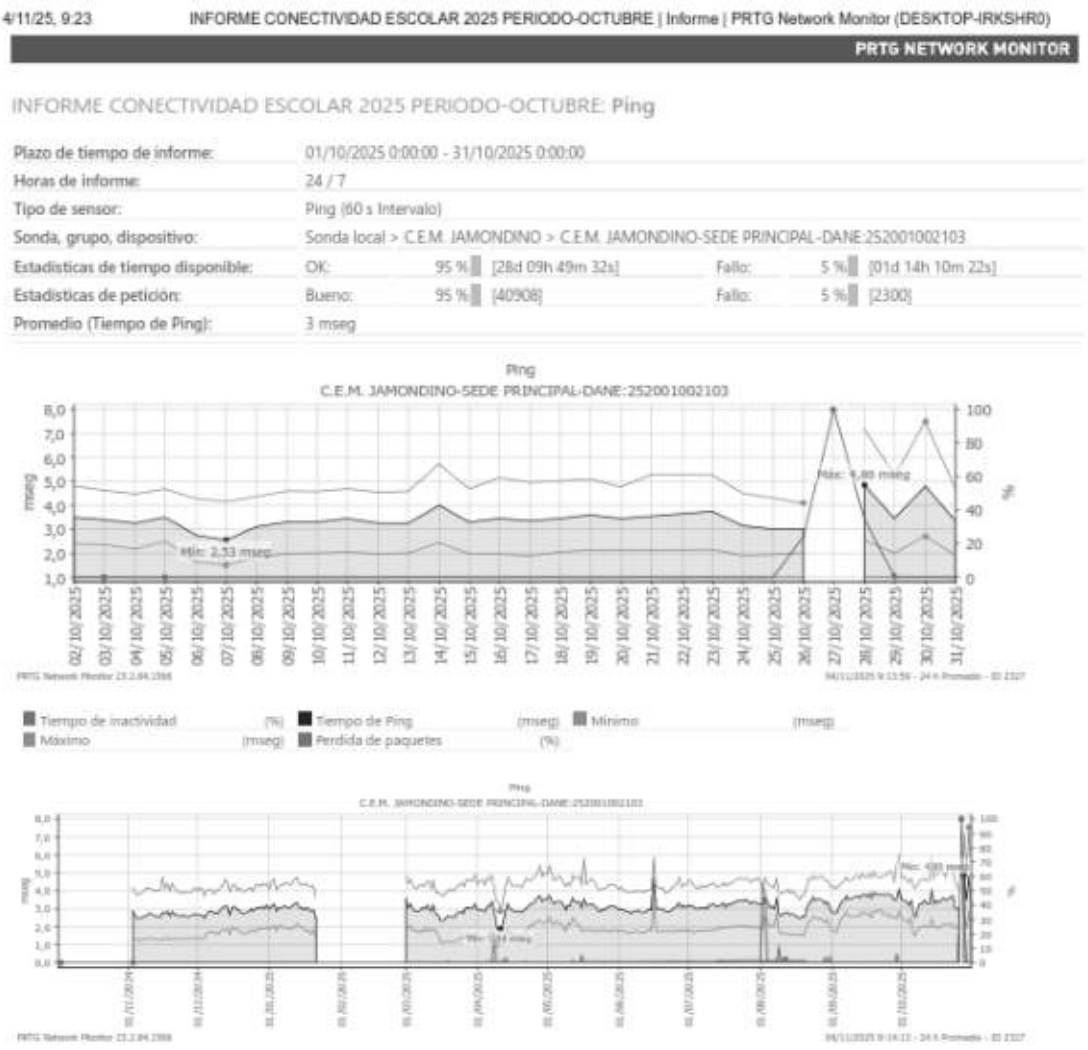
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. ITSIM. > I.E.M. ITSIM SEDE SAN VICENTE #2: DANE:152001000955					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	97,425 %	[29d 05h 27m 23s]	Fallo:	2,575 %	[18h 32m 36s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	97,369 %	[42082]	Fallo:	2,631 %	[1137]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

I.E.M. ITSIM SEDE SAN VICENTE #2: DANE:152001000955

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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



4/11/25, 9:23 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > C.E.M. JAMONDINO > C.E.M. JAMONDINO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001002103				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 49m 32s]	Fallo:	5 % [01d 14h 10m 22s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40908]	Fallo:	5 % [2300]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				

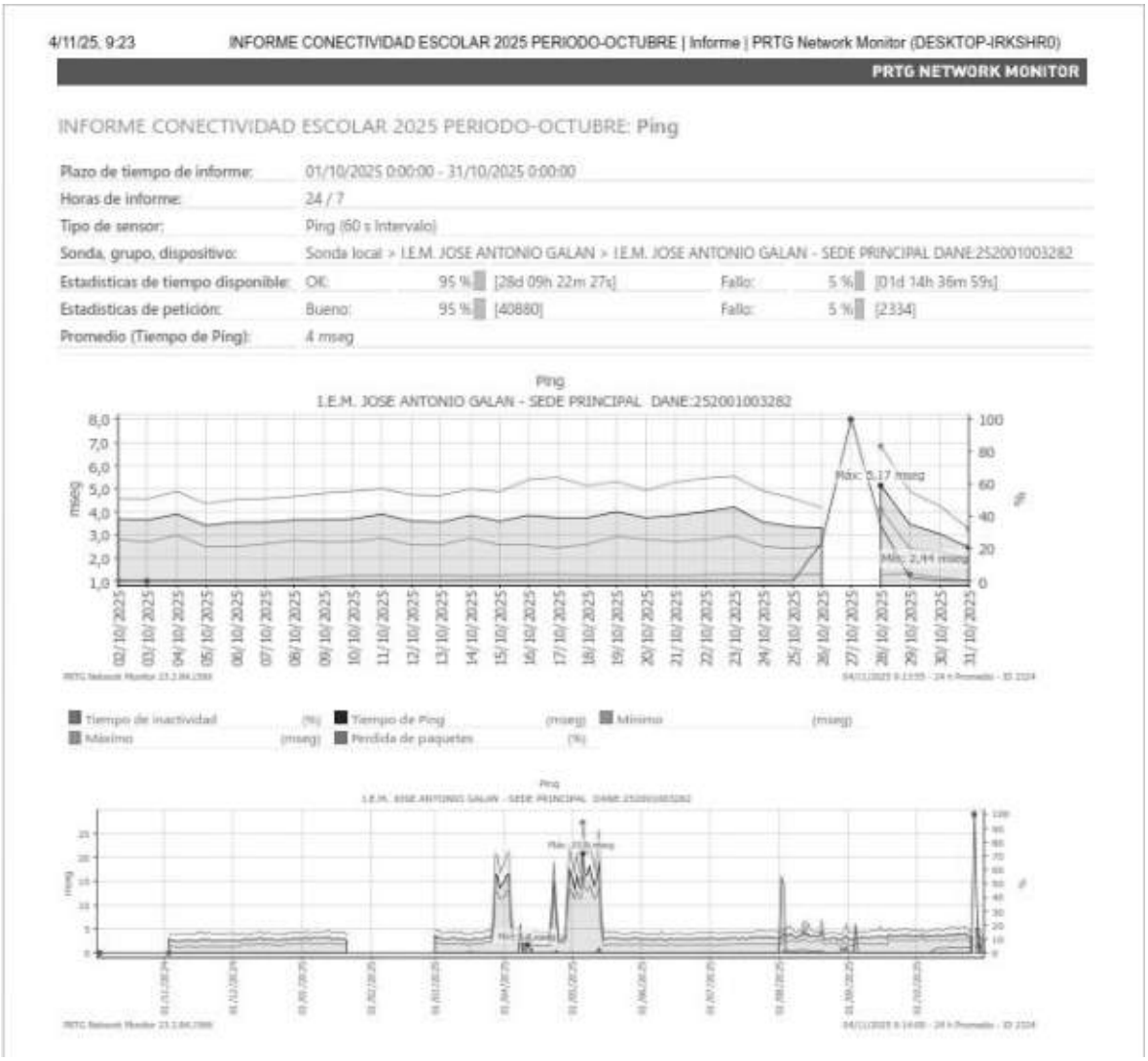
Ping

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

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 95%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución. La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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



4/11/25, 9:23 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN > I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL DANE:252001003282				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 22m 27s]	Fallo:	5 % [01d 14h 36m 59s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40880]	Fallo:	5 % [2334]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				

Ping

I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL DANE:252001003282

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 95%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255 y 258

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

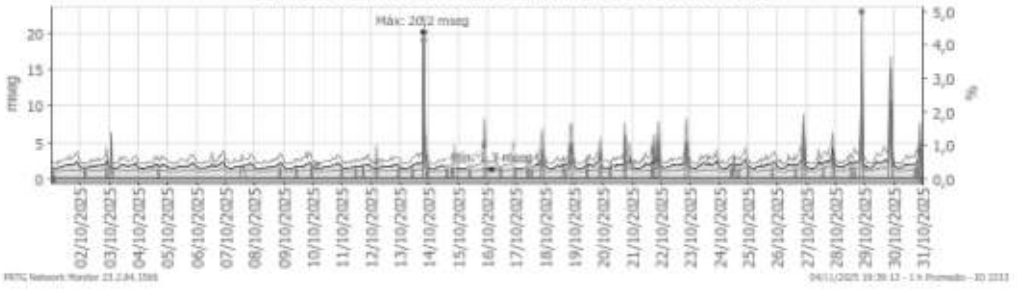
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

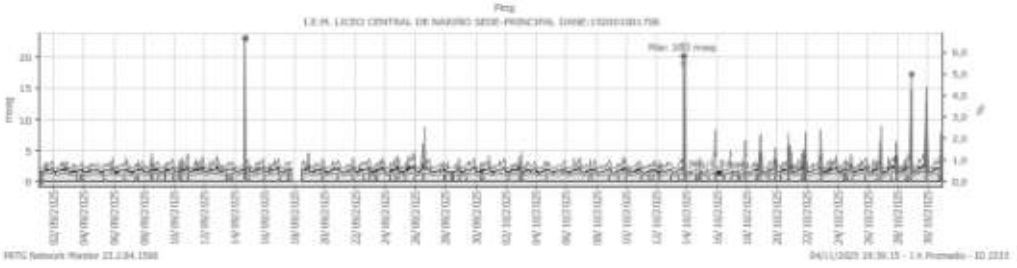
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO. > I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO SEDE-PRINCIPAL DANE:152001001706				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 56s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,972 %	[43154]	Fallo:	0,028 % [12]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg				

Ping

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



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

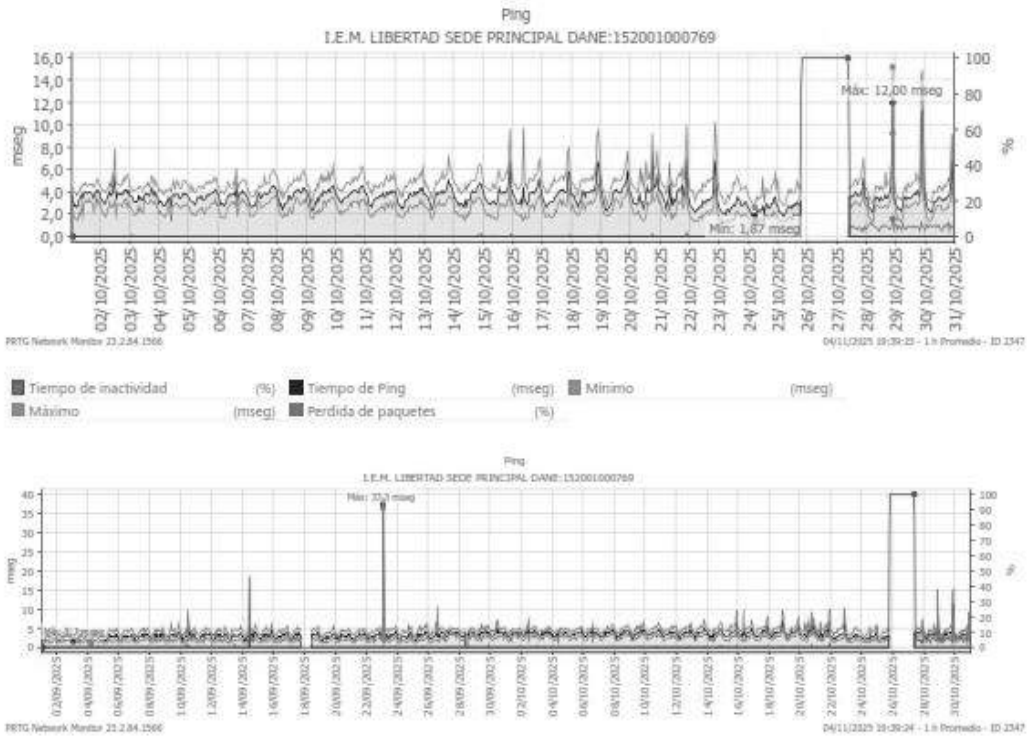


I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL-152001000769

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LIBERTAD > I.E.M. LIBERTAD SEDE PRINCIPAL DANE:152001000769					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	94 %	[28d 08h 23m 43s]	Fallo:	6 %	[01d 15h 36m 05s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	94 %	[40821]	Fallo:	6 %	[2389]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



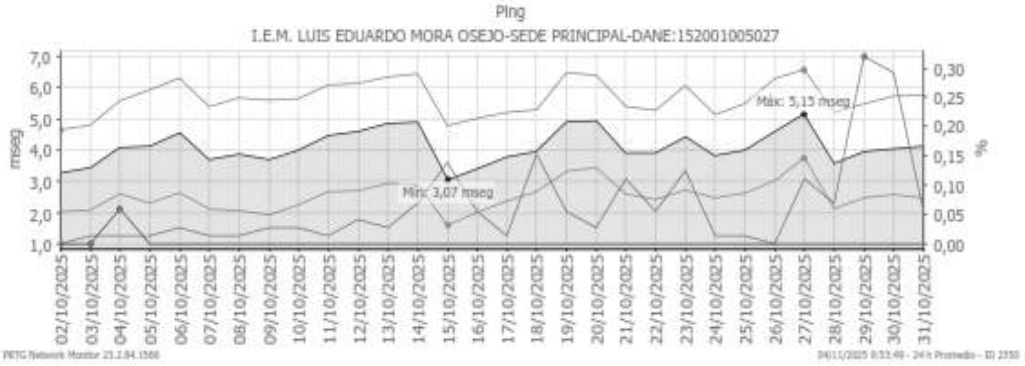
NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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

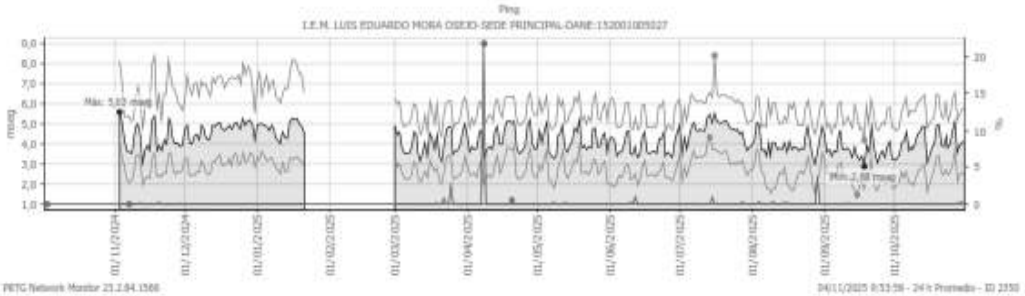
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO-SEDE PRINCIPAL-DANE:152001005027					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 12s]	Fallo:	0,002 %	[01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,984 %	[43197]	Fallo:	0,016 %	[7]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



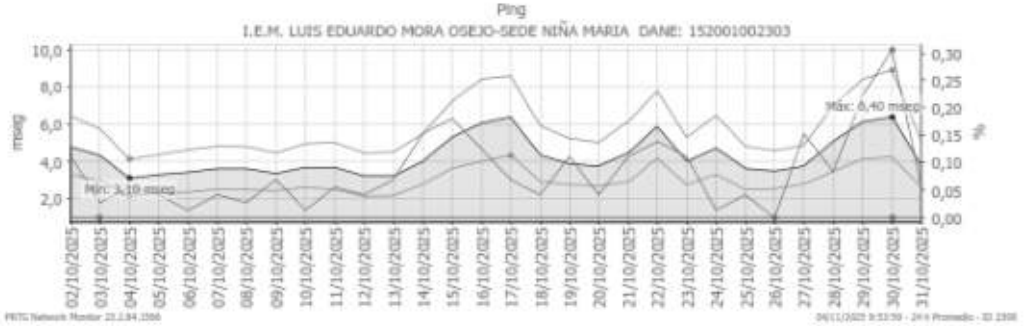
Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



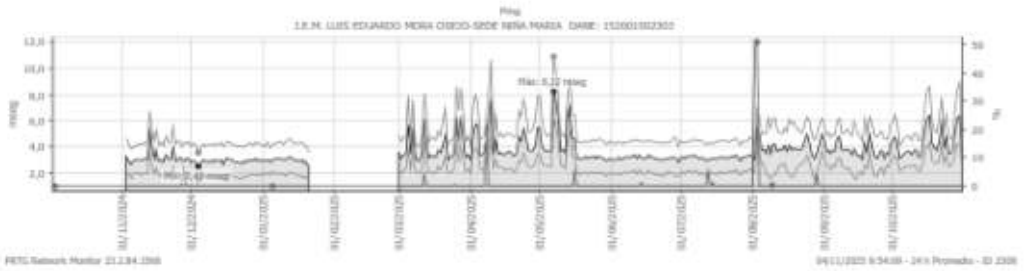
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO-SEDE NIÑA MARIA DANE: 152001002303					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 44s]	Fallo:	0 %	[00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43198]	Fallo:	0,014 %	[6]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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

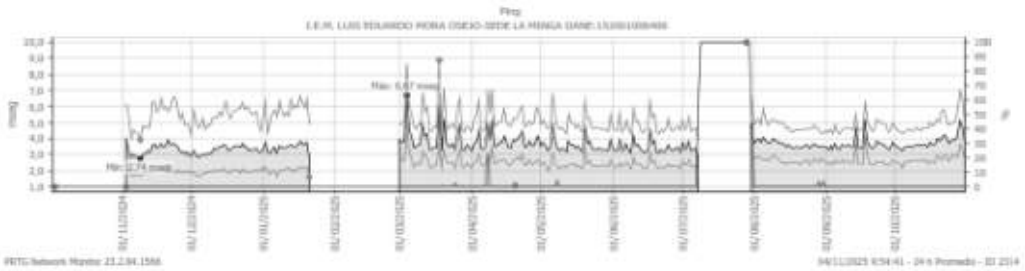
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO-SEDE LA MINGA DANE:152001006406					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 14s]	Fallo:	0,002 %	[01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,979 %	[43195]	Fallo:	0,021 %	[9]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



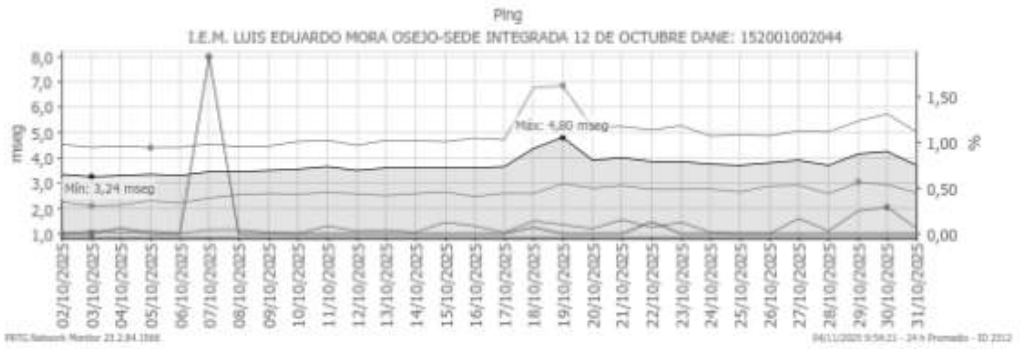
Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



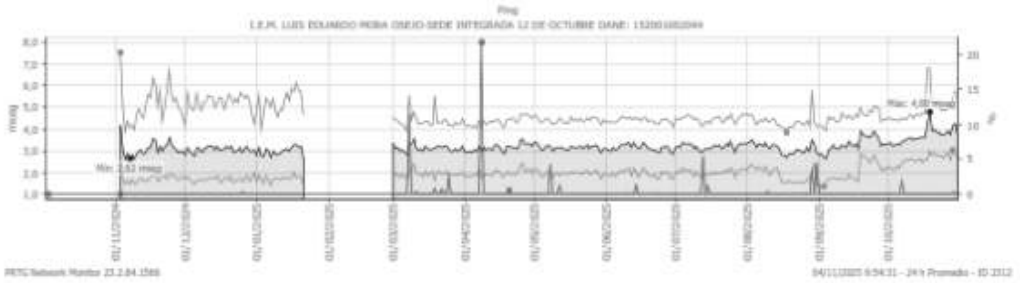
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO-SEDE INTEGRADA 12 DE OCTUBRE DANE: 152001002044				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,926 %	[29d 23h 27m 04s]	Fallo:	0,074 % [32m 01s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,854 %	[43153]	Fallo:	0,146 % [63]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

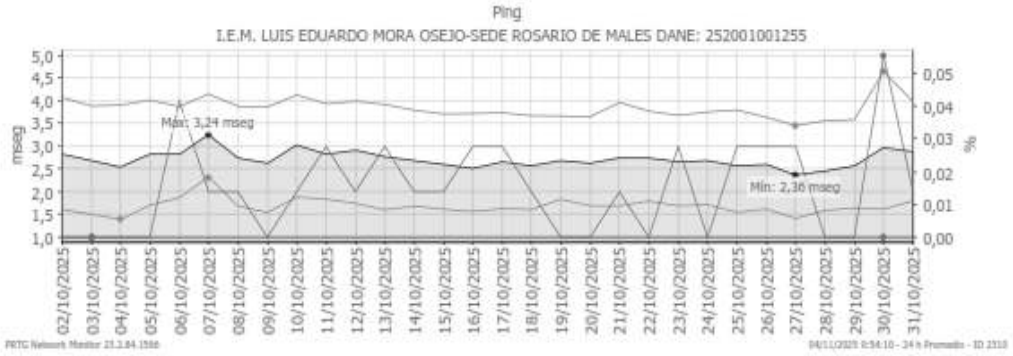


I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES-252001001255

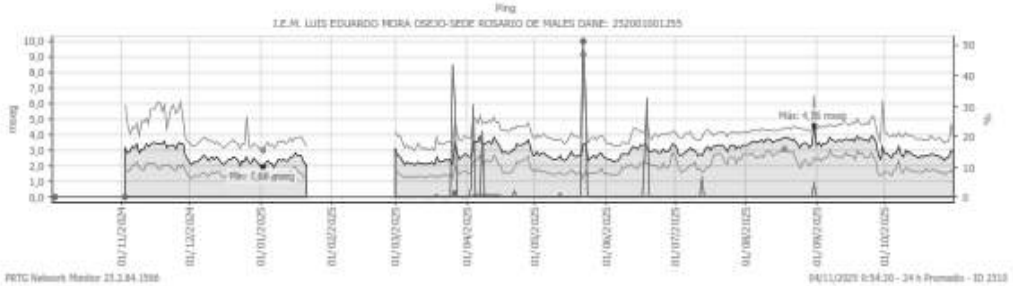
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO > I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO-SEDE ROSARIO DE MALES DANE: 252001001255					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 54s]	Fallo:	0 %	[00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,993 %	[43200]	Fallo:	0,007 %	[3]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

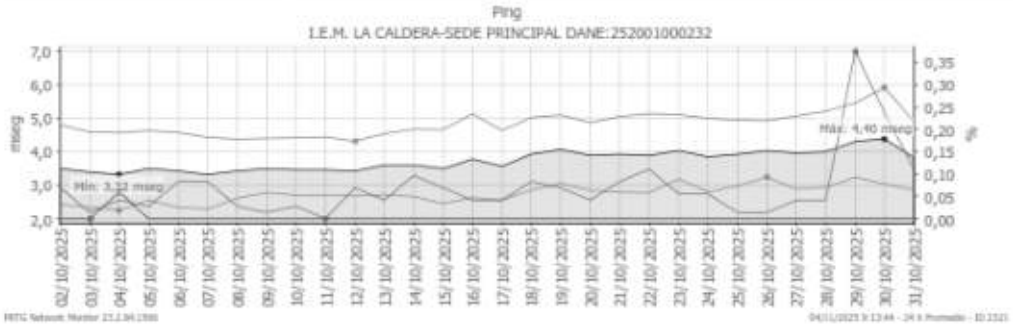


I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL-252001000232

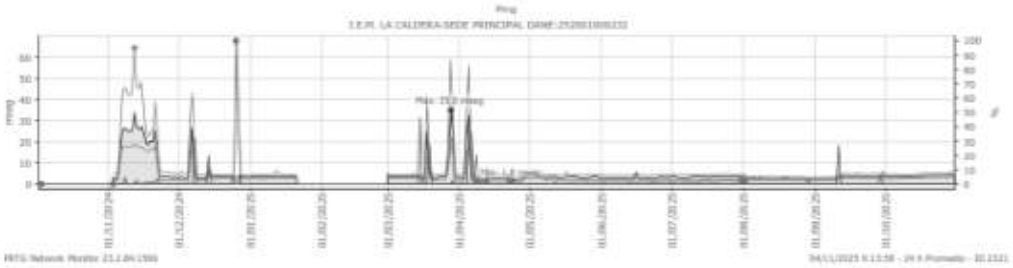
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

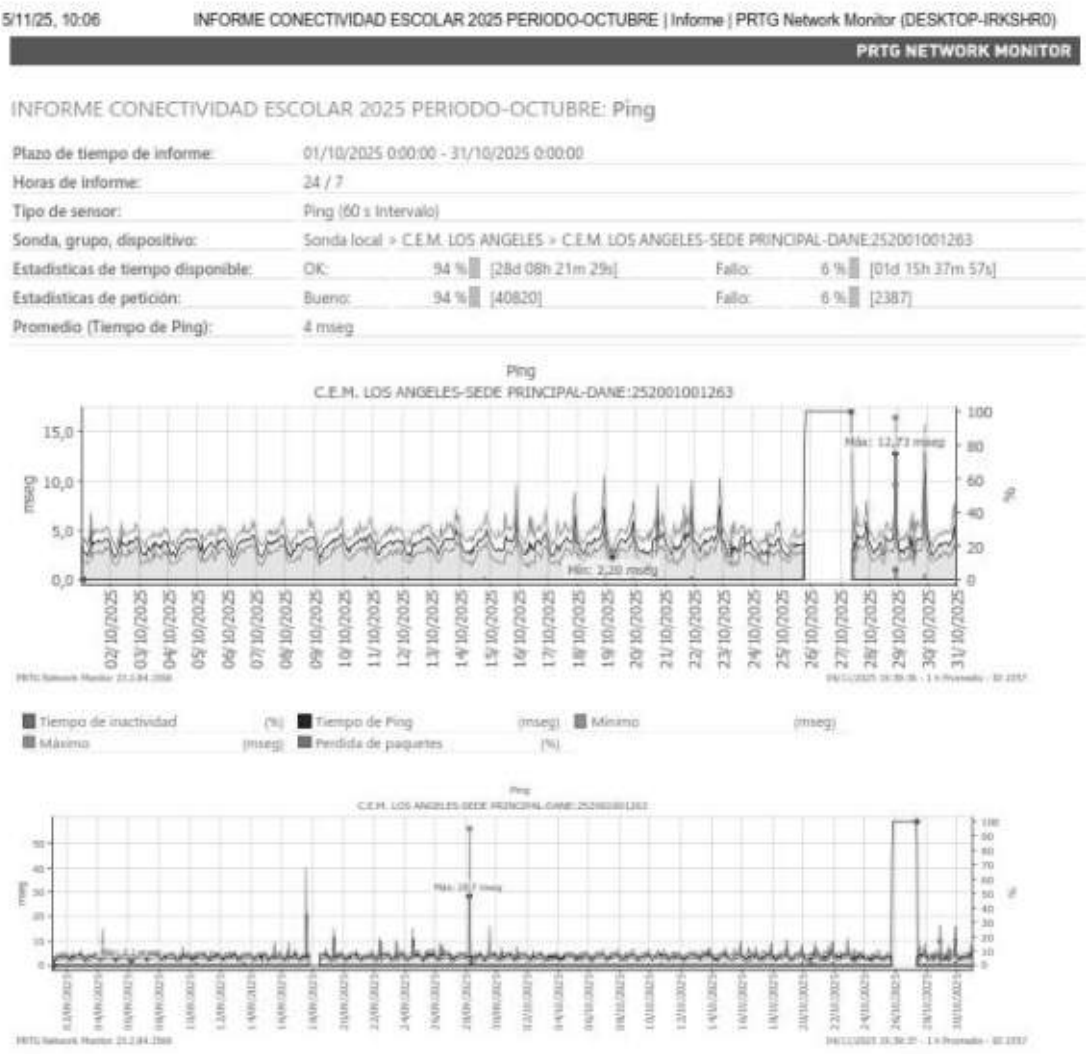
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M LA CALDERA > I.E.M. LA CALDERA-SEDE PRINCIPAL DANE:252001000232				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.998 %	[29d 23h 58m 04s]	Fallo:	0.002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.972 %	[43195]	Fallo:	0.028 % [12]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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



5/11/25, 10:06 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > C.E.M. LOS ANGELES > C.E.M. LOS ANGELES-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001263				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	94 %	[28d 08h 21m 29s]	Fallo:	6 % [01d 15h 37m 57s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	94 %	[40820]	Fallo:	6 % [2387]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				

Ping

C.E.M. LOS ANGELES-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001263

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)

Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.

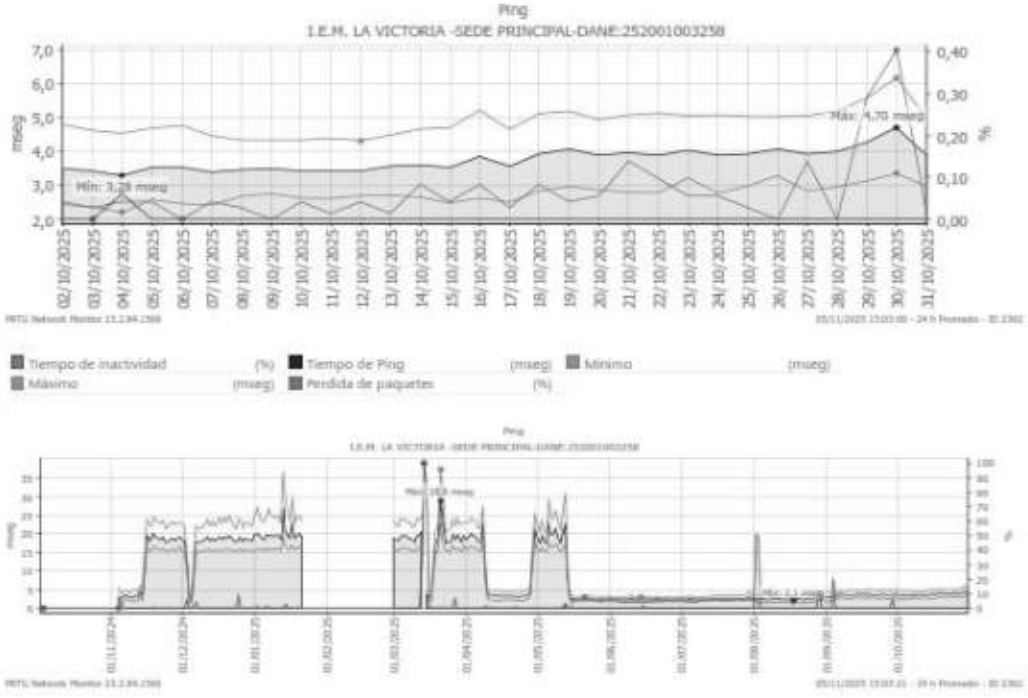
La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LA VICTORIA. > I.E.M. LA VICTORIA -SEDE PRINCIPAL-DANE:252001003258				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 14s]	Fallo:	0,002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,97 %	[43196]	Fallo:	0,03 % [13]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



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

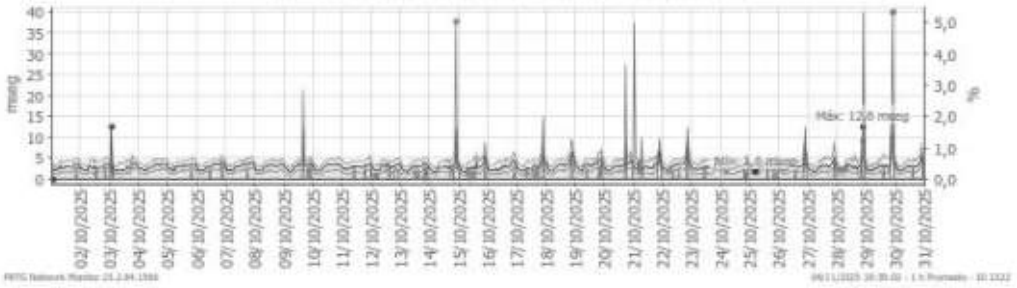
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

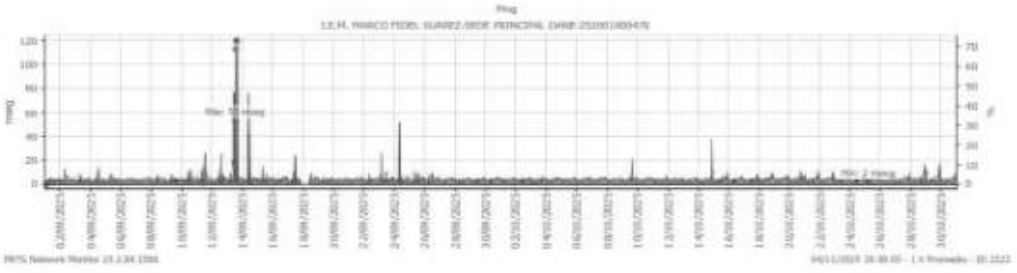
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. MARCO FIDEL SUAREZ > I.E.M. MARCO FIDEL SUAREZ-SEDE PRINCIPAL DANE:252001000470				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 17s]	Fallo:	0,002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,977 %	[43195]	Fallo:	0,023 % [10]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				

Ping

I.E.M. MARCO FIDEL SUAREZ-SEDE PRINCIPAL DANE:252001000470



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		



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

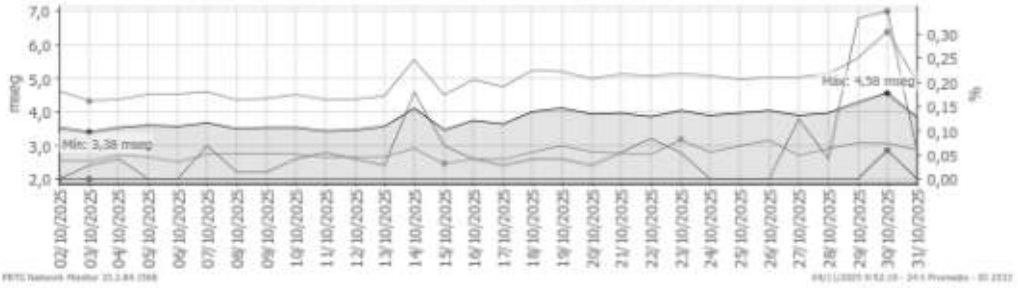
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

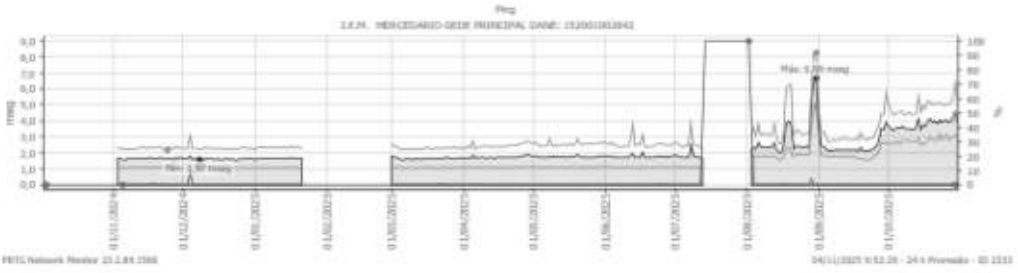
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. MERCEDEARIO > I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001002842					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 31s]	Fallo:	0,002 %	[59s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,965 %	[43193]	Fallo:	0,035 %	[15]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

Ping

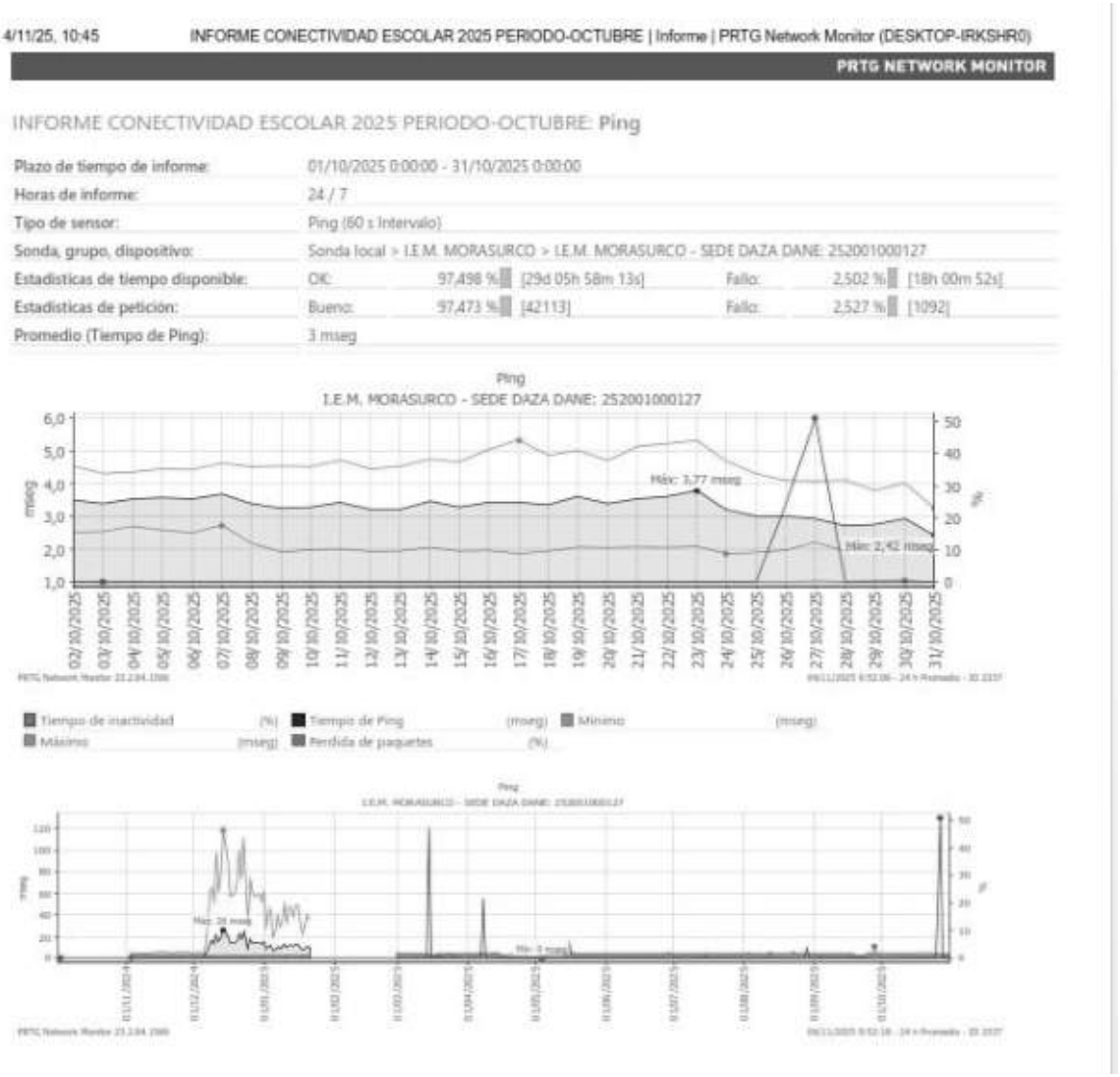
I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001002842



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



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



4/11/25, 10:45 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. MORASURCO > I.E.M. MORASURCO - SEDE DAZA DANE: 252001000127				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	97,498 %	[29d 05h 58m 13s]	Fallo:	2,502 % [18h 00m 52s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	97,473 %	[42113]	Fallo:	2,527 % [1092]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				

Ping

I.E.M. MORASURCO - SEDE DAZA DANE: 252001000127

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)

Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.

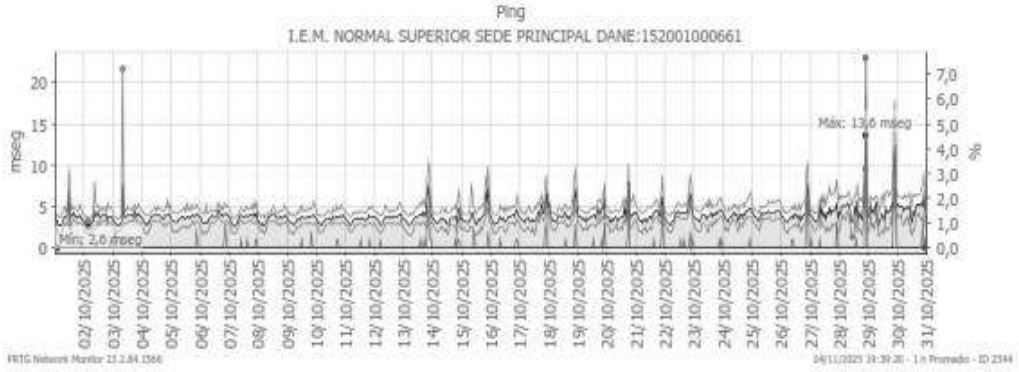
La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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

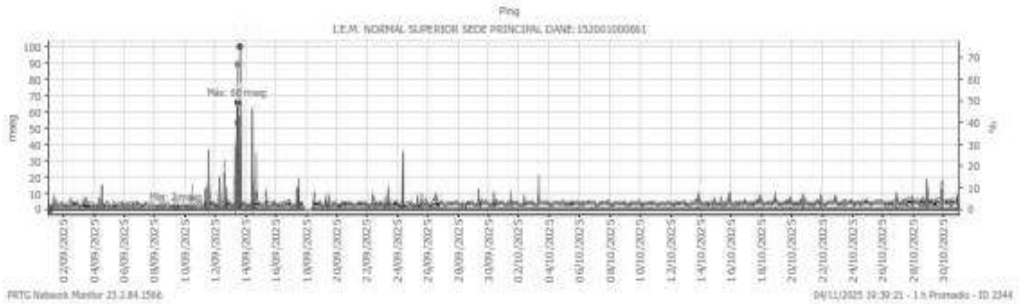
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. NORMAL SUPERIOR > I.E.M. NORMAL SUPERIOR SEDE PRINCIPAL DANE:152001000661					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 44s]	Fallo:	0 %	[00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,981 %	[43198]	Fallo:	0,019 %	[8]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

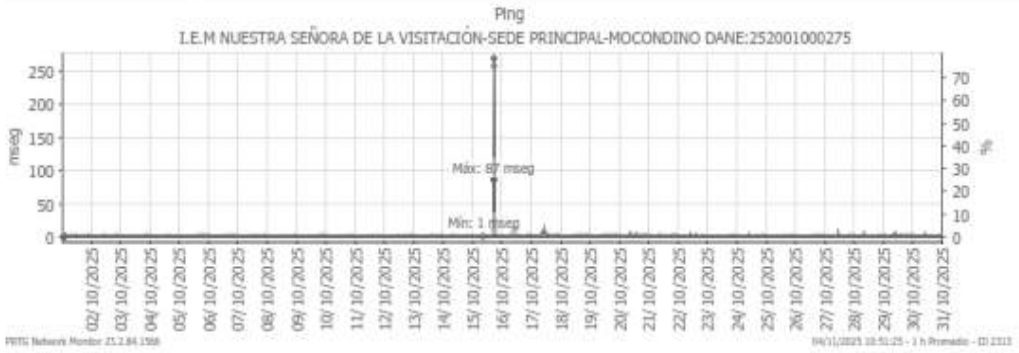


I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN - SEDE PRINCIPAL (Mocondino)-252001000275

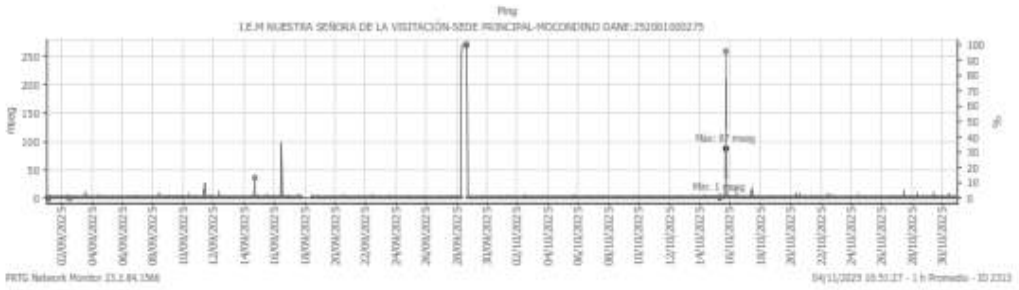
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN > I.E.M NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN-SEDE PRINCIPAL-MOCONDINO DANE:252001000275					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,891 %	[29d 23h 12m 33s]	Fallo:	0,109 %	[47m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,882 %	[43152]	Fallo:	0,118 %	[51]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

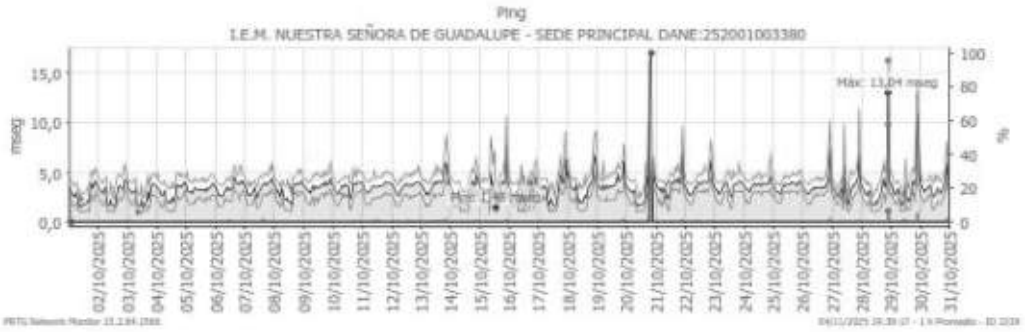


I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL- 252001003380

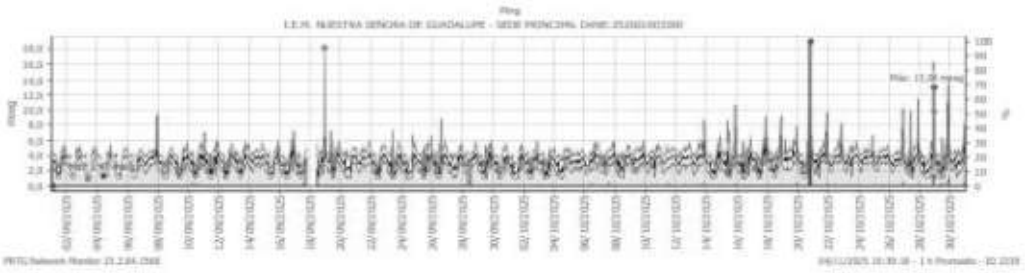
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE. > I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL DANE:252001003380				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.718 %	[29d 21h 57m 52s]	Fallo:	0.282 % [02h 01m 57s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.683 %	[43074]	Fallo:	0.317 % [137]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

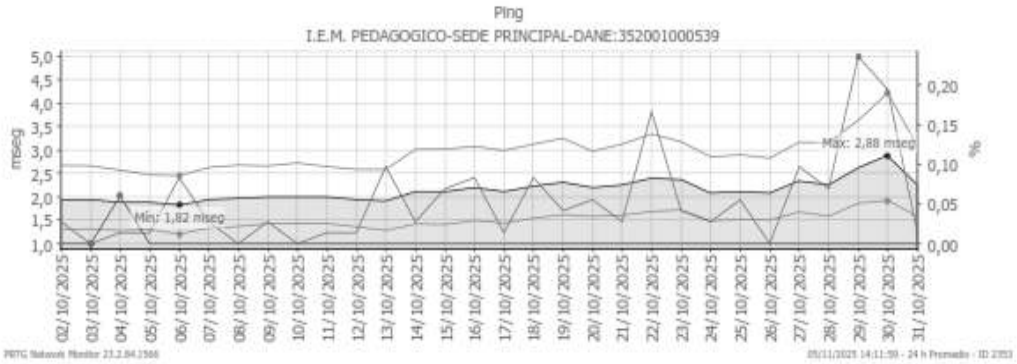


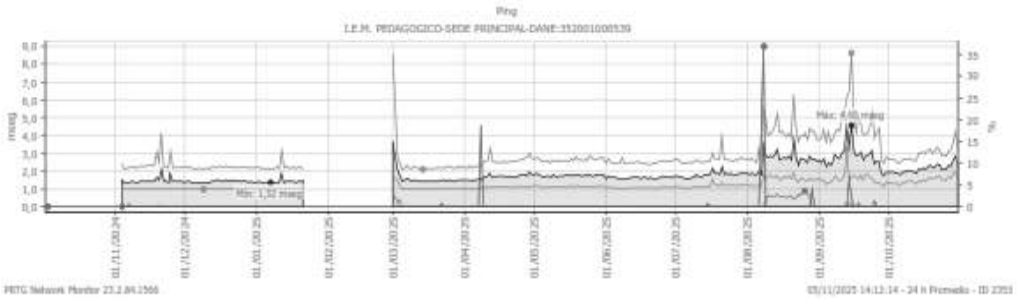
I.E.M. PEDAGÓGICO - SEDE PRINCIPAL-352001000539

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. PEDAGOGICO > I.E.M. PEDAGOGICO-SEDE PRINCIPAL-DANE:352001000539					
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,998 %	[29d 23h 58m 07s]	Fallo:	0,002 %	[01m 00s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,984 %	[43198]	Fallo:	0,016 %	[7]
Promedio (Tiempo de Ping):	2 mseg					





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

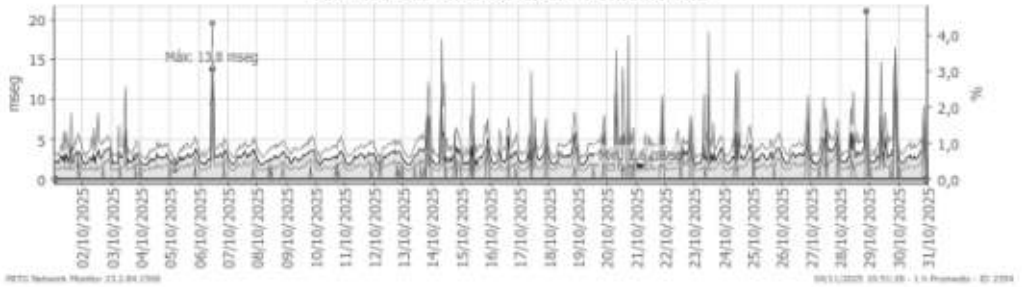
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

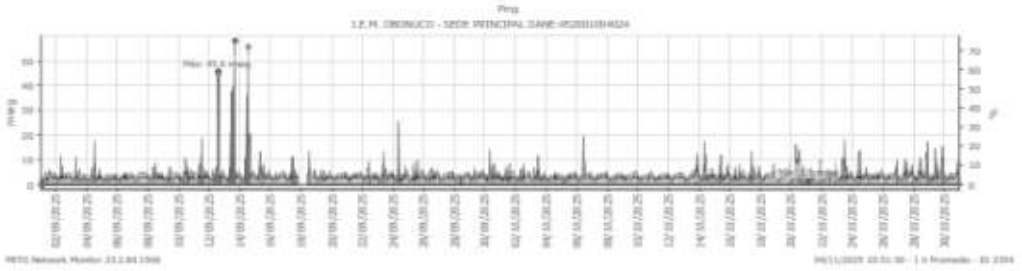
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. OBONUCO. > I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL DANE:452001004024				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 27s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,986 %	[43198]	Fallo:	0,014 % [6]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				

Ping

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



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

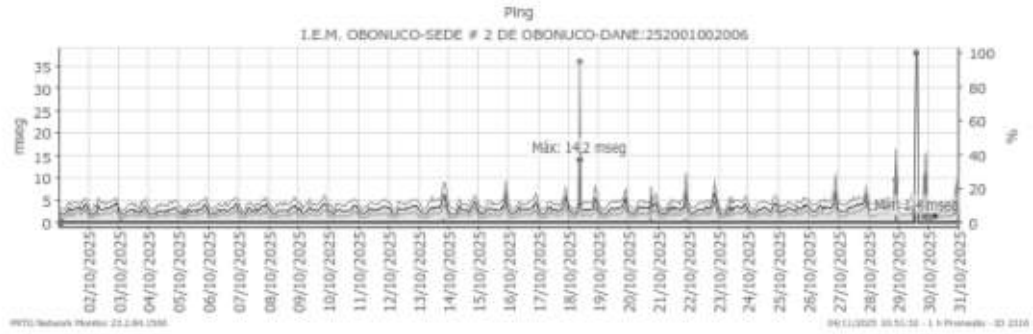


I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO-252001002006

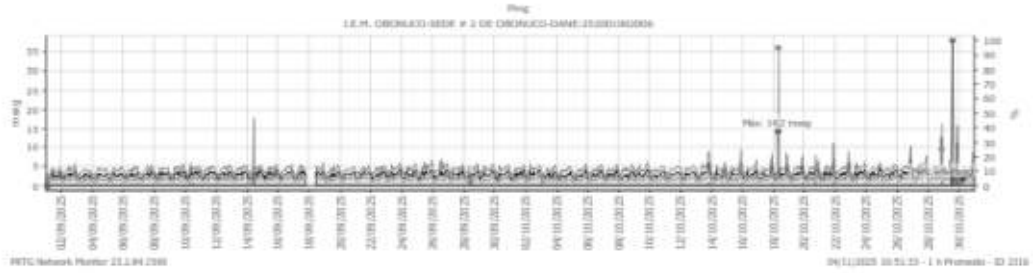
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. OBONUCO. > I.E.M. OBONUCO-SEDE # 2 DE OBONUCO-DANE:252001002006				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,676 %	[29d 21h 39m 59s]	Fallo:	0,324 % [02h 19m 58s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,653 %	[43057]	Fallo:	0,347 % [150]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				





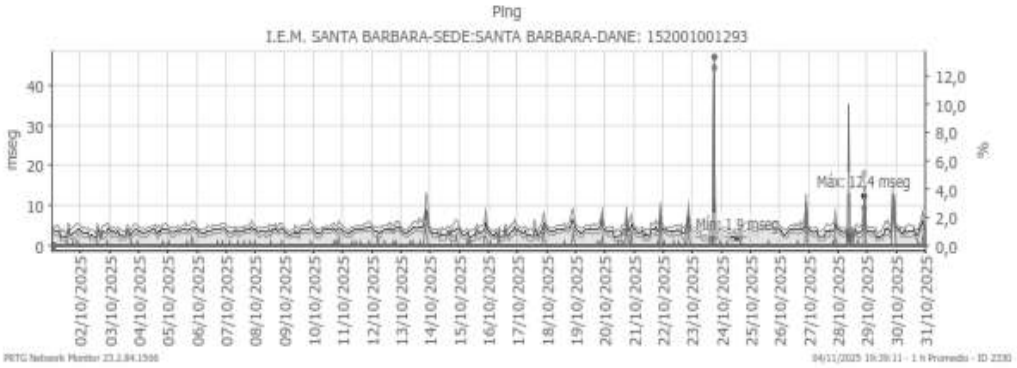


I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL-152001001293

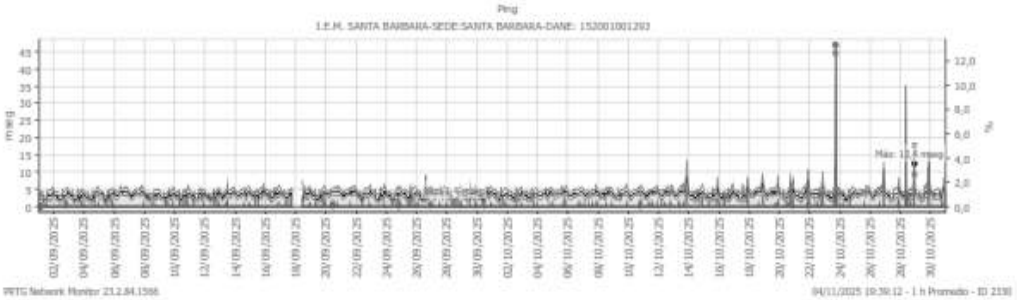
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. SANTA BARBARA > I.E.M. SANTA BARBARA-SEDE:SANTA BARBARA-DANE: 152001001293					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,968 %	[29d 23h 45m 29s]	Fallo:	0,032 %	[14m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,921 %	[43178]	Fallo:	0,079 %	[34]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



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

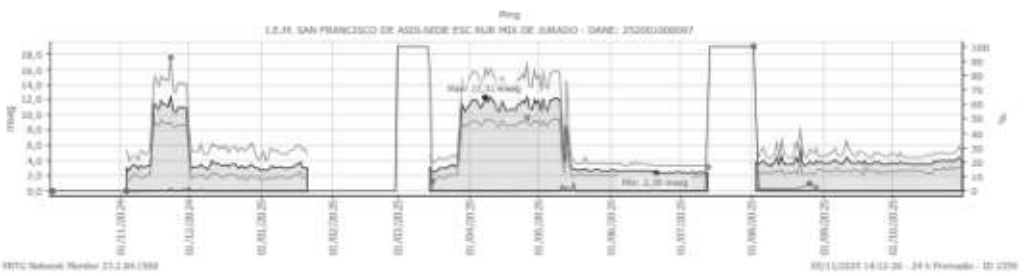
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. SAN FRANCISCO DE ASIS > I.E.M. SAN FRANCISCO DE ASIS-SEDE ESC RUR MIX DE JURADO - DANE: 252001000097				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 46s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,965 %	[43194]	Fallo:	0,035 % [15]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad [%] Tiempo de Ping [mseg] Mínimo [mseg]
Máximo [mseg] Pérdida de paquetes [%]

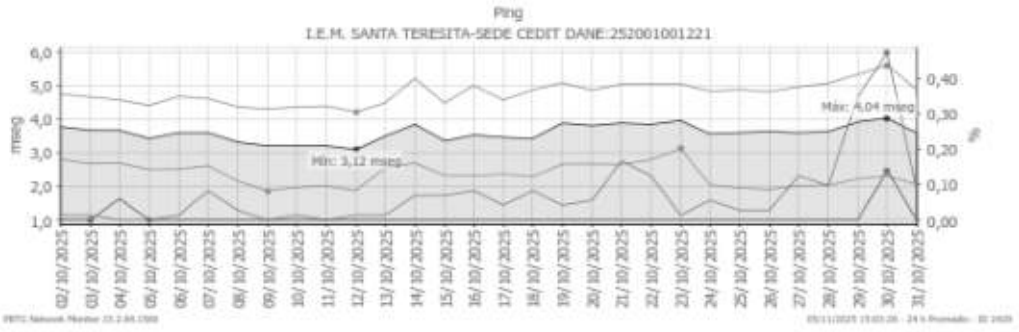


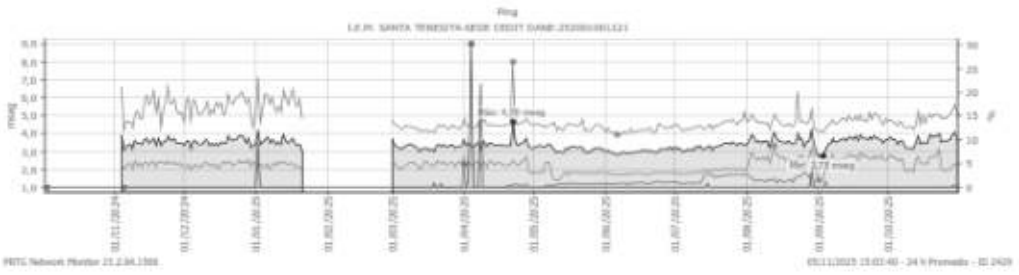
I.E.M. SANTA TERESITA – CEDIT-252001001221

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. SANTA TERESITA > I.E.M. SANTA TERESITA-SEDE CEDIT DANE:252001001221				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,993 %	[29d 23h 56m 05s]	Fallo:	0,007 % [03m 05s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,965 %	[43190]	Fallo:	0,035 % [15]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



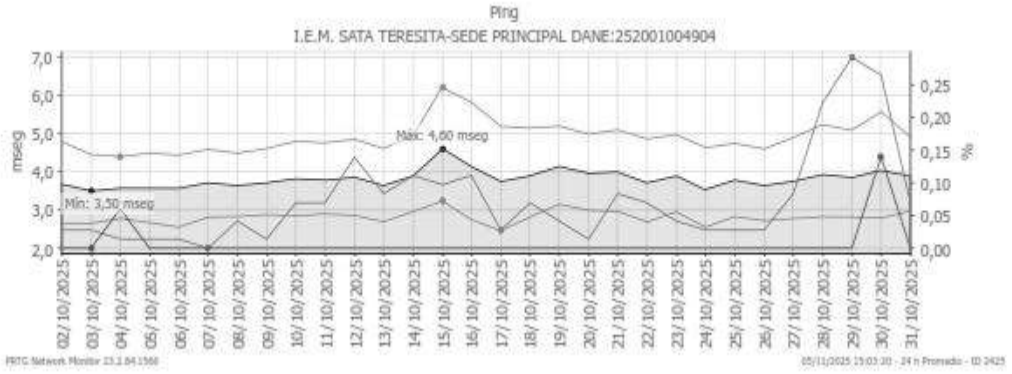


I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL-252001004904

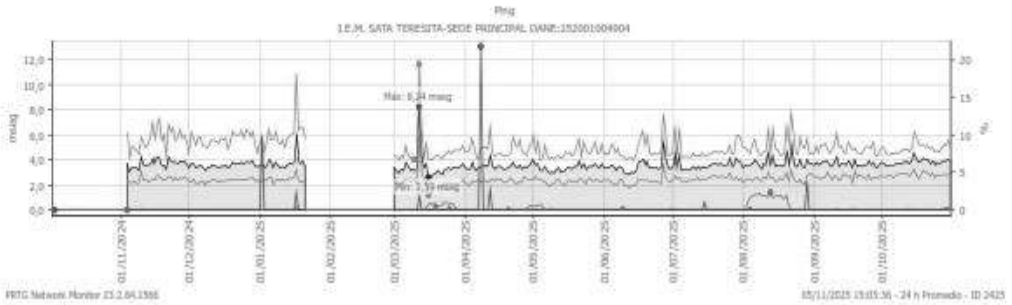
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

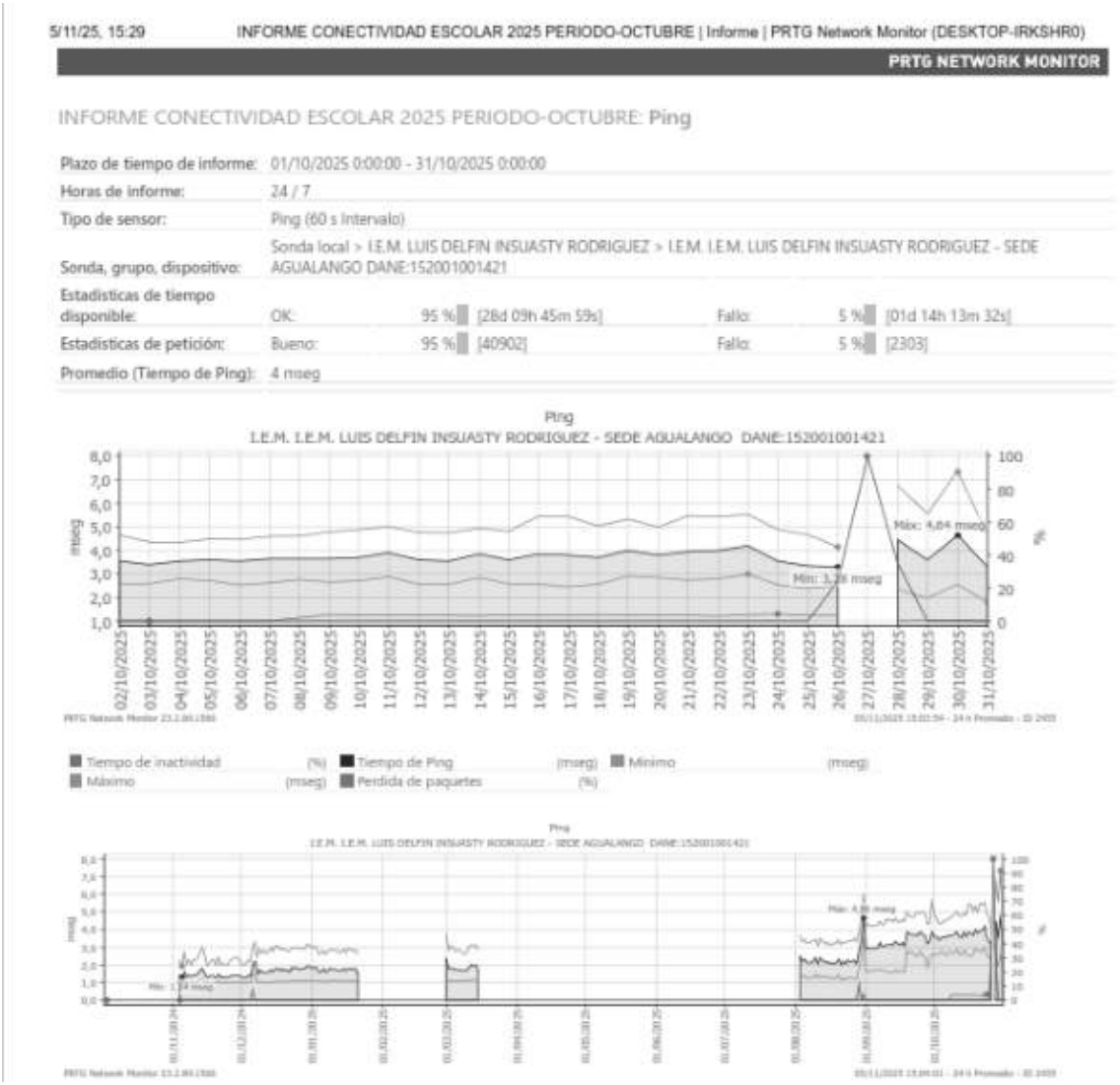
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. SANTA TERESITA > I.E.M. SATA TERESITA-SEDE PRINCIPAL DANE:252001004904				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,993 %	[29d 23h 55m 54s]	Fallo:	0,007 % [03m 07s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,965 %	[43192]	Fallo:	0,035 % [15]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				



Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



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



5/11/25, 15:29 INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ > I.E.M. I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE AGUALANGO DANE:152001001421				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	95 %	[28d 09h 45m 59s]	Fallo:	5 % [01d 14h 13m 32s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	95 %	[40902]	Fallo:	5 % [2303]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg				

Ping

I.E.M. I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE AGUALANGO DANE:152001001421

Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)

NOTA: En octubre la institución tuvo una disponibilidad de servicio del 97,285%, afectada por un evento ocurrido el día 25 se presentó una falla eléctrica general que afectó varios sectores de la ciudad, generando interrupción total del servicio de conectividad en la institución.La incidencia fue atendida oportunamente una vez restablecido el suministro de energía y quedó registrada bajo el ticket N.º 255

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

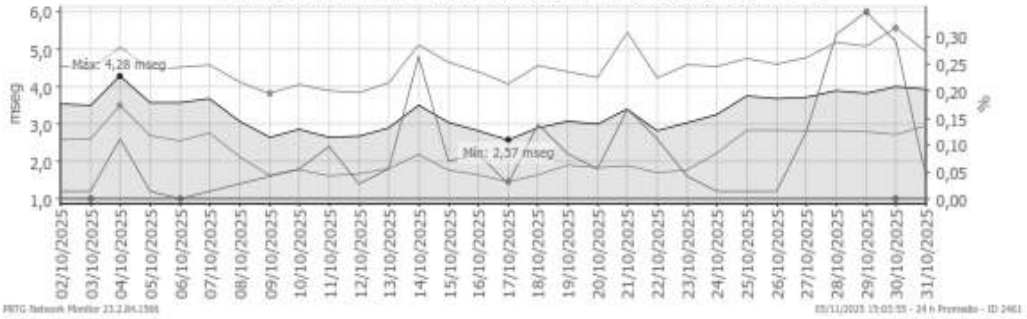
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

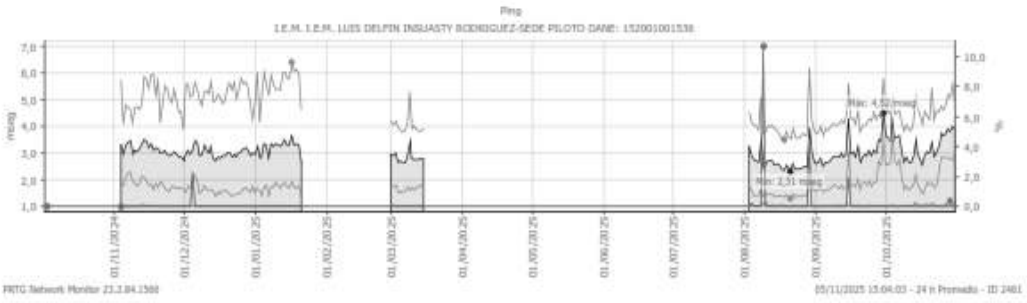
Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ > I.E.M. I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ-SEDE PILOTO DANE: 152001001536					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 55s]	Fallo:	0 %	[00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,975 %	[43197]	Fallo:	0,025 %	[11]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg					

Ping

I.E.M. I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ-SEDE PILOTO DANE: 152001001536



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

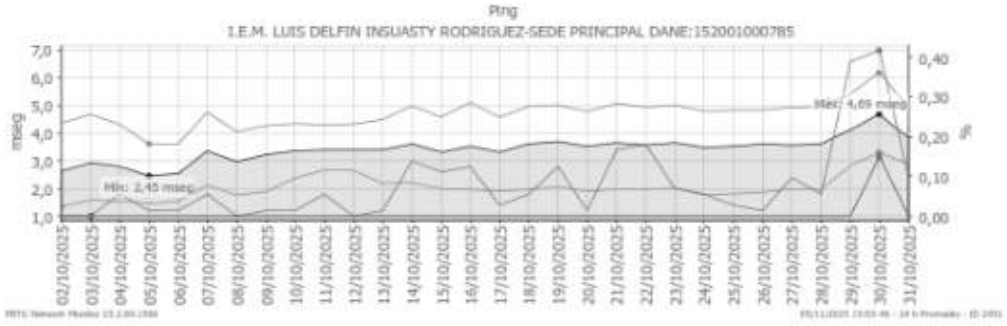


I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - SEDE PRINCIPAL-152001000785

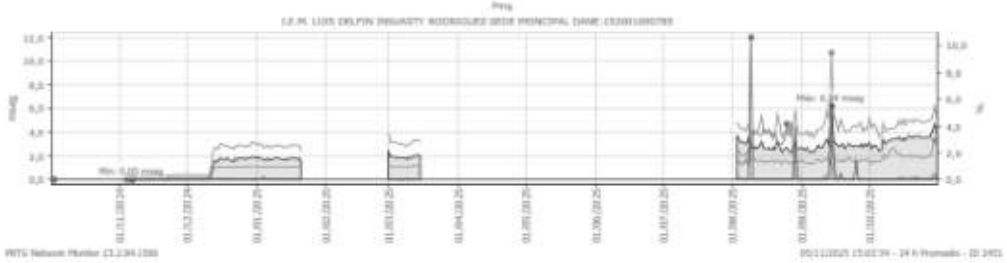
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ > I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ-SEDE PRINCIPAL DANE:152001000785				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,995 %	[29d 23h 57m 38s]	Fallo:	0,005 % [02m 11s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,972 %	[43194]	Fallo:	0,028 % [12]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				



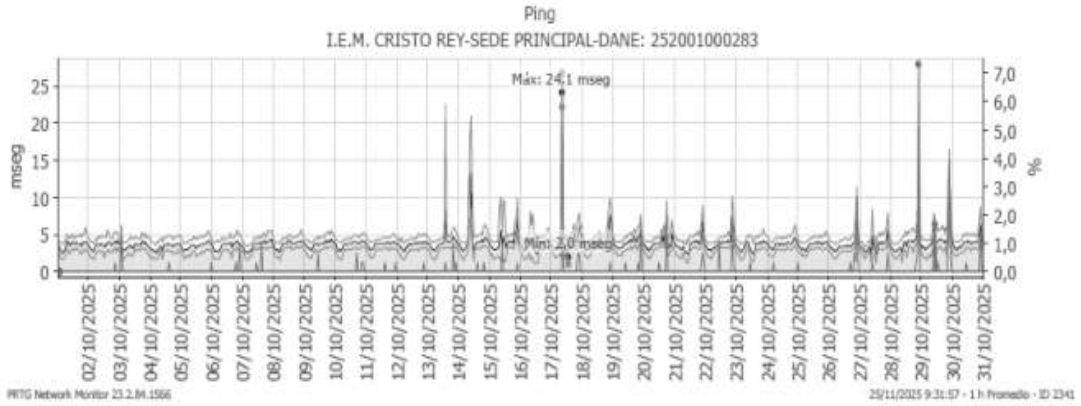
Tiempo de inactividad (%) Tiempo de Ping (mseg) Mínimo (mseg)
Máximo (mseg) Pérdida de paquetes (%)



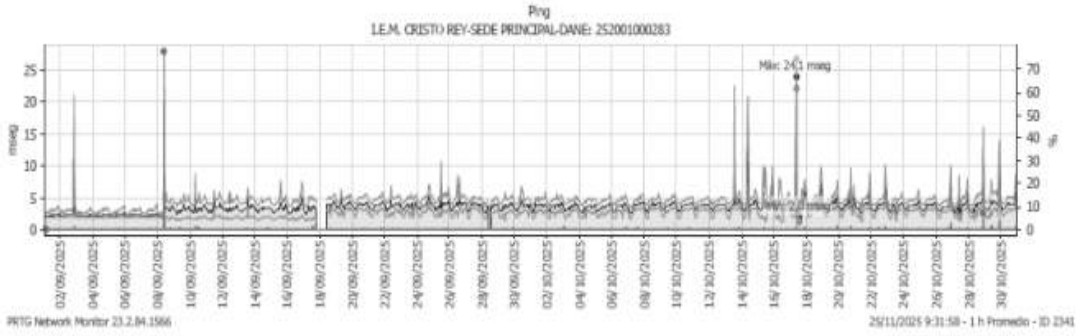
I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL-252001000283

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00					
Horas de informe:	24 / 7					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M CRISTO REY > I.E.M. CRISTO REY-SEDE PRINCIPAL-DANE: 252001000283					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,995 %	[29d 23h 57m 58s]	Fallo:	0,005 %	[02m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,963 %	[43193]	Fallo:	0,037 %	[16]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					



■ Tiempo de inactividad (%) ■ Tiempo de Ping (mseg) ■ Mínimo (mseg)
■ Máximo (mseg) ■ Perdida de paquetes (%)

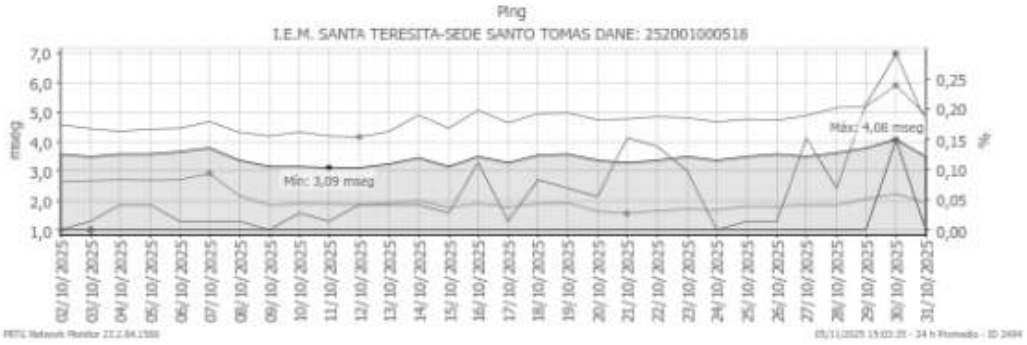


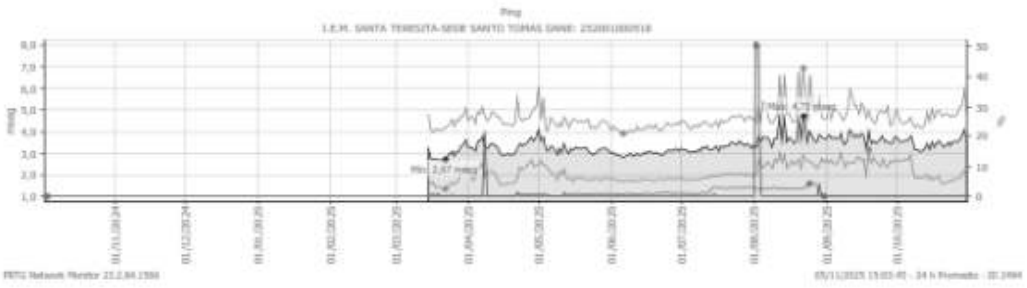
I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE ESC SANTO TOMÁS DE AQUINO-252001000518

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. SANTA TERESITA > I.E.M. SANTA TERESITA-SEDE SANTO TOMAS DANE: 252001000518				
Estadisticas de tiempo disponible:	OK:	99,995 %	[29d 23h 57m 08s]	Fallo:	0,005 % [02m 11s]
Estadisticas de petición:	Bueno:	99,965 %	[43193]	Fallo:	0,035 % [15]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg				



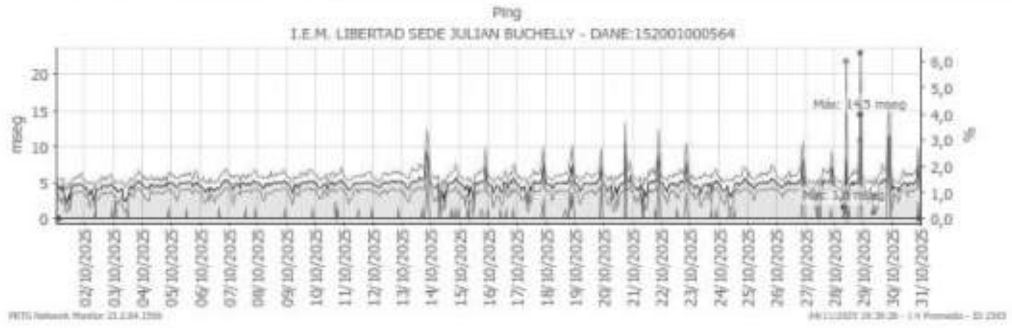


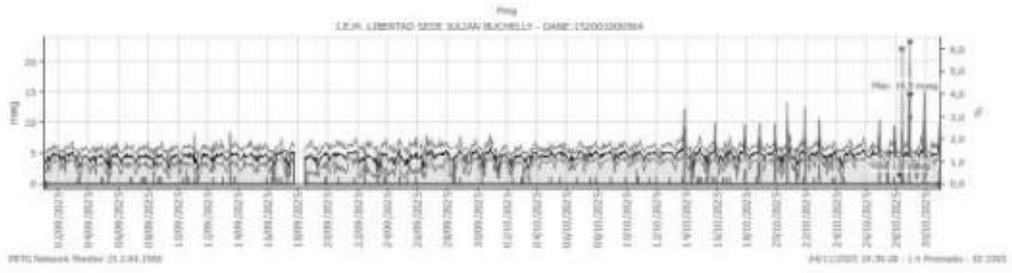
I.E.M. LIBERTAD - SEDE ESC JULIÁN BUCHELY-152001000564

PRTG NETWORK MONITOR

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-OCTUBRE: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00				
Horas de informe:	24 / 7				
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)				
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > I.E.M. LIBERTAD > I.E.M. LIBERTAD SEDE JULIAN BUCHELLY - DANE:152001000564				
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 %	[29d 23h 59m 42s]	Fallo:	0 % [00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.984 %	[43197]	Fallo:	0.016 % [7]
Promedio (Tiempo de Ping):	5 mseg				





6. REPORTE DE FALLAS

Durante el periodo comprendido entre el 1 y 31 de octubre de 2025, se generaron un total de 18 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)
152001003661	CTP02 I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE SAN RAFAEL	241	FALLA ELECTRICA - 01-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
152001003105	CTP03 I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL	242	BLOQUEO DE BORDE 01-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
152001000700	CTP10 I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - CONC ESCOL CLUB DE LEONES	243	FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO DE BORDE 6-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001003096	CTP31 I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL	244	BLOQUEO DE BORDE 09-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001004831	CTP24 I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)	245	FALLA ELECTRICA 10-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	246	FALLA ELECTRICA 17-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
452001003745	CTP30 I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL	247	AFECTACIÓN DE CONECTIVIDAD – FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO 17-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001003380	CTP56 I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL	248	FALLA ELECTRICA 20-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
152001005124	CTP08 I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - ESC URB CARLOS PIZARRO	249	FALLA ELECTRICA 21-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001000186	CTP32 I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL	250	FALLA ELECTRICA 24-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed

252001004831	CTP24 I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)	251	AFECTACIÓN DE CONECTIVIDAD – FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO DE BORDE 27-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
152001000769	CTP41 I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL	252	AFECTACIÓN DE CONECTIVIDAD – FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO DE BORDE 27-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001001263	CTP48 C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL	253	AFECTACIÓN DE CONECTIVIDAD – FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO DE BORDE 27-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
452001002528	CTP26 I.E.M. EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL	254	AFECTACIÓN DE CONECTIVIDAD – FALLA ELÉCTRICA Y BLOQUEO DE EQUIPO DE BORDE	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
TICKET GENERAL	INSTITUCIONES EDUCATIVAS PASTO-2025	255	FALLA ELECTRICA 25-10-2025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001002006	CTP59 I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO	256	FALLA ELECTRICA 29-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001002863	CTP01 I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL	257	FALLA ELECTRICA 29-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed
252001002103	CTP38 C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL	258	FALLA ELECTRICA 31-10-025	CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025	Closed

Registros totales en esta página :18 Registros

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%	99,60%	0%
Latencia 66 canales de Conectividad	menor o igual a 50 ms	24 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 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	pastoconectividadescolar2025@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 siete (07) días del mes de noviembre de 2025.

_____			
SUPERVISOR			
Nombre:	Rusbelly Maricel Cabrera Rosero		
Cargo:	Subsecretaria de Calidad Educativa	Fecha:	01 de Octubre de 2025 al 31 de Octubre de 2025

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre 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 instaló la totalidad de los sercivios de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas según el medio de conexión de ultima milla contratato, en un tiempo de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos), cumpliento con el indicador de ANS de Efectividad de la Instalación (<=45 días), como se evidencia en las fechas de las actas de instalación. - 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 AGOSTO, cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal - 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 SEPTIEMBRE cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal - 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 OCTUBRE cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal	- sesenta y seis (66) sedes educativas con servicio de conectividad a través de canales de fibra óptica. - 66 Actas de Instalación - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	100%	60%	80%
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 elaboraron y se presentan diligenciadas para cada una de las sedes educativas beneficiadas el acta de instalación y el Anexo del Registro fotográfico. - Se presenta 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	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	100%	60%	80%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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.	- Con la instalación de los servicios en Fibra óptica se habilita el servicio de internet en cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, como se evidencia en el registro fotográfico adquirido.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
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.	- Se habilitó el servicio de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, en un termino de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos) con su respectiva configuración del equipo de borde. Verificar las fechas en las actas de instalación.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
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.	- Se georreferenciaron las sesenta y seis (66) sedes educativas según lineamientos, se presenta en el acta de instalación donde tiene la latitud y longitud, además de la evidencia fotográfica que tiene las coordenadas.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	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 Educativas).	- Se implementó la conectividad en las condiciones óptimas del medio de última milla en Fibra óptica, que genera calidad y estabilidad del servicio. Que se puede evidenciar en el Anexo Fotográfico.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
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.	- Se instaló la identidad visual en cada una de las 66 sedes educativas beneficiadas, cartel externo en la fachada de la sede y el cartel interno en la sala donde se instaló los equipos de conectividad conforme a los lineamientos del programa. Se puede validad en el registro fotográfico tomado en las sedes.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	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 implementaron políticas de seguridad de red y configuraciones de protección en cada uno de los 66 equipos de borde instalados en cada sede educativa.	- 66 equipos de borde configurados e instalados. Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
10	Resolver las observaciones y solicitudes de ajuste por parte del supervisor en el término de cinco 5 días hábiles.	Se atendieron las observaciones y solicitudes del supervisor en el plazo establecido durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Reportes y respuesta de atención a observaciones o solicitudes mes de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Correo Electrónico WhatsAPP	NA	NA	60%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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.	Se presenta el certificado ASN válido con número 273212 registrado a nombre STB de Colombia SAS.	-Certificado de ASN de STB de Colombia.E12	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	NA	NA	100%
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.	Se entregaron evidencias del registro en LACNIC y de la propiedad de IPs públicas.	-Certificado de registro en LACNIC e IPs públicas.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	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 realizaron pruebas de redundancia de canales para garantizar la estabilidad, garantizando la entrega de las megas contratadas como se indica en el registro fotográfico obtenido de cada una de las sedes educativas beneficiadas.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	NA	NA	100%
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.	Se asignaron y presentaron las direcciones IPv4 e IPv6 requeridas.	Registros de propiedad de direcciones IP.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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.	- 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/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	60%	80%
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 mantener la red en el entorno IPv6.	Se configuró el pull de IPv6 en el equipo de borde de la red y se capacitó al personal de la empreda en su gestión y uso.	Configuración implementada.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
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 puso en funcionamiento la plataforma de mesa de ayuda para gestión de PQR, para los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Plataforma habilitada y reportes de PQR, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001	100%	60%	80%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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 activaron herramientas de monitoreo web con acceso continuo y reportes disponibles, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Plataforma de monitoreo operativa, dutrante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	https://38.224.56.248:9097/ https://38.224.56.248:9098/ https://38.224.56.248:9096/	100%	60%	80%
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 calendario después de la solicitud).	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.	Se gestionó y entregó la certificación de conexión al NAP Colombia.	Certificación NAP presentada.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5Wl	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 subcontratación del NOC	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 los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	NOC ubicado en Calle 22#1A 106 Pucalpa 2 bloque 1 Apto 101, Cerca al C.C UNICO	100%	60%	80%
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.	Se designó un Gerente de Proyecto responsable en la ciudad de Pasto.	- Se presentó gerente del proyecto	Actas de reuniones y comunicaciones oficiales.	NA	NA	100%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre 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 meses de Agosto y Septiembre	Servicios de NOC operativos durante los periodos.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1QKi-Vy4N9GezmBFAD7HDomMTVV9Y-D4s	NA	NA	100%
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 realizaron visitas periódicas con Carlos Rodriguez Lider TIC de la Secretaria de Educación Municipal, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Visitas físicas a las sedes educativas en los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	NA	NA	60%	60%
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 los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	NA	60%	60%
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 ejecutaron directamente todos los servicios contratados sin subcontratación, para las 66 sedes educativas beneficiadas.	- Actas de instalación de lo servicios prestados directamente por el contratista.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ_	100%	NA	100%
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.	Se presenta la certificación de propiedad y uso de las IP públicas.	- Certificado Lacnic	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	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 repararon 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 los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	NA	60%	60%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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 desarrollaron las actividades con diligencia y calidad en el servicio de conectividad escolar para las sedes educativas oficiales de la Secretaria de Educación Municipal, durante los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	NA	60%	60%
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 asumieron las responsabilidades por daños ocasionados durante la ejecución contractual.	- Registros de atención a reclamaciones mes de Agosto, Septiembre y Octubre de 2025.	-No se presentan en el mes de Agosto. -No se presentan en el mes de Septiembre. -No se presentan en el mes de Octubre.	NA	NA	60%
31	Estar al día en el pago de aportes a la seguridad social y aportes parafiscales (si aplica)	Se mantuvieron al día los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	- Certificados de pago vigentes del mes de Agosto de 2025. - Certificados de pago vigentes del mes de Septiembre de 2025. - Certificados de pago vigentes del mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1c1xLFFFO3_B6azsf1f6fGaw0fVjI1r9N https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1c1xLFFFO3_B6azsf1f6fGaw0fVjI1r9N https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1c1xLFFFO3_B6azsf1f6fGaw0fVjI1r9N	NA	NA	60%
32	Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta del servicio solicitado.	Se ejecutaron 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 los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación. - Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	60%	80%
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 suministraron los elementos requeridos para la ejecución de las actividades del contrato.	- Suministro de equipos - Suministro canales de conectividad	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ_	100%	60%	80%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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 elaboraron y entregaron los informes mensuales sobre cumplimiento de ANS para cada una de las sedes educativas beneficiadas, durante los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3 https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_	NA	60%	60%
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.	Se elaboró cronograma de Instalación y se ejecutaron actividades coordinadamente con la Subsecretaría para la instalación de los servicios de conectividad a internet de las sedes educativas beneficiadas.	- Cronograma de Instalación	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	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 los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	Servicios y productos ejecutados conforme al contrato, durante los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	60%	80%
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 ejecutaron las actividades cumpliendo especificaciones técnicas y contractuales, durante los meses de: -Agosto -Septiembre -Octubre	- Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	60%	80%
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 gestionaron y presentaron las licencias y permisos requeridos.	- Se gestiono los permisos con la SEM para el ingreso a la sedes.		100%	NA	100%
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.	Se dispuso de los equipos y personal idóneo para el cumplimiento del contrato.	Listados de personal y equipos asignados.	Oficin Calle 22#1A 106 Pucalpa 2 bloque 1 Apto 101.	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 atendieron las instrucciones impartidas por los supervisores dentro del marco contractual, durante los periodos de: -Agosto -Septiembre -Octubre	Reportes de atención a instrucciones.	-Correo Electrónico -WhatsApp	NA	60%	60%
41	Constituir las garantías suficientes y necesarias conforme lo previsto en el pliego de condiciones y en el contrato	Se constituyeron las garantías exigidas conforme a pliegos y contrato.	Pólizas y garantías constituidas.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1CwZZZEiEAKR-ivCITMyl-teDdsKx4vFh	NA	NA	100%

INFORME No. 02 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908

Fecha	**7/11/2025**	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	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Octubre de 2025	Porcentaje de Avance General
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 instalación de los servicios de conectividad. - Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Agosto de 2025 -Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Septiembre de 2025 -Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Octubre de 2025	- Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Octubre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	60%	80%
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 Octubre	No Aplica Aún para el mes de Octubre	No Aplica Aún para el mes de Octubre	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.	Se informó oportunamente a la entidad sobre cualquier situación irregular presentada, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Reportes de alertas y comunicaciones durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	Oficios radicados y registros oficiales vía correo electronico y whatsapp, durante los meses de: - Agosto - Septiembre - Octubre	NA	60%	60%
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.	Compromisos de confidencialidad cumplidos.		NA	NA	60%
46	Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato.	Se realizaron oportunamente los trámites y requisitos de ejecución y legalización.	Documentación legal entregada de los registros de trámites y certificaciones.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1XGUu9Cm72cRiwWRZ5fuw4VbHhD70864f	NA	NA	60%
47	Instalar todos los servicios ofertados en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario	- Se instaló el servicio de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, en un término de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos) con su respectiva configuración del equipo de borde. Verificar las fechas en las actas de instalación.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	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 cumplieron las obligaciones legales inherentes al objeto contractual.	Actividades y soportes de cumplimiento legal.		NA	NA	60%
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/1TuNEK3EstTZw0igrv64sFqjBec39bwJE	NA	NA	100%

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**
	28	11	25	03	01	10	25	a	31	10	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 octubre 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 31 de octubre 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

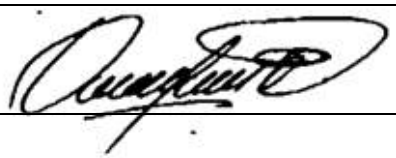
Las evidencias de lo anteriormente expuesto se encuentran disponibles en los siguientes enlaces:

https://drive.google.com/drive/folders/1fJFbfQ0uklaWLK1i3hnd2U9zH0xgWcH_?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

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	

ALCALDÍA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Contribuyente

Liquidación No.	**1300663780**
PIN No.	**20387653**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	proyectos@stbdecolombia.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2025-11-12
Fecha vence	2025-11-17

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Prestación de servicios de conectividad mes de OCTUBRE de 2025 a sedes educativas, en relación a la ejecución del Contrato No. 20253908.

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

20387653

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-11-12

ALCALDÍA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Banco

Liquidación No.	**1300663780**
PIN No.	**20387653**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	proyectos@stbdecolombia.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2025-11-12
Fecha vence	2025-11-17

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Prestación de servicios de conectividad mes de OCTUBRE de 2025 a sedes educativas, en relación a la ejecución del Contrato No. 20253908.

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

20387653

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-11-12

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

STB DE COLOMBIA S.A.S.
Sistemas, Telecomunicaciones y Biomedicos
NIT. 901028579-2

Pasto, 22 de Octubre 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 el veintidós (22) del mes de Octubre de 2025.

SANDRA PATRICIA SANCHEZ MUÑOZ
CONTADORA TP 157900 - T

aportes en línea

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
2025-09	2025-10	1853000406	9493234890	E	2025/10/20	2025/10/15	BANCOLOMBIA	0	$12,991,100

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	Días	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																			25-14	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
3	CC	1087960430	LARA GOMEZ MARITZA ELIZABETH																			23030 1	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
4	CC	1085331934	MARTINEZ PARRA KATHERINE ALEJANDRA							X												23030 1	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
5	CC	1085344396	RODRIGUEZ CANCHALA JOSE LUIS																			23030 1	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
6	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)																																
7	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)																																
8	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	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TECNICOS (9 Afiliados)																																

| | | |

aportes en línea

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
2025-09	2025-10	1853000406	9493234890	E	2025/10/20	2025/10/15	BANCOLOMBIA	0	$12,991,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$7,312,800	$0	$0	$7,312,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$683,400	$0	$0	$683,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,474,600	$0	$0	$1,474,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$3,899,400	$0	$0	$3,899,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,255,400	$0	$0	$1,255,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$2,129,700	$0	$0	$2,129,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$2,129,700	$0	$0	$2,129,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,745,800	$0	$0	$1,745,800
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	24	$1,745,800	$0	$0	$1,745,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$1,802,800	$0	$0	$1,802,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$110,200	$0	$0	$110,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$696,500	$0	$0	$696,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,900	$0	$0	$78,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	$917,200	$0	$0	$917,200
TOTAL				**24**	**$12,991,100**	**$0**	**$0**	**$12,991,100**