INFORME DE CONECTIVIDAD
ESCOLAR PASTO 2025
PERIODO DICIEMBRE

Educación

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ALCALDÍA DE PASTO

STB

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 ..... 15

5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS ..... 15

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)……82

8. SUGERENCIAS Y COMENTARIOS ..... 82

9. OBSERVACIONES ..... 82

10. APROBACIÓN DEL INFORME ……..83

## 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 Periodo del 01 al 21 de Diciembre 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.

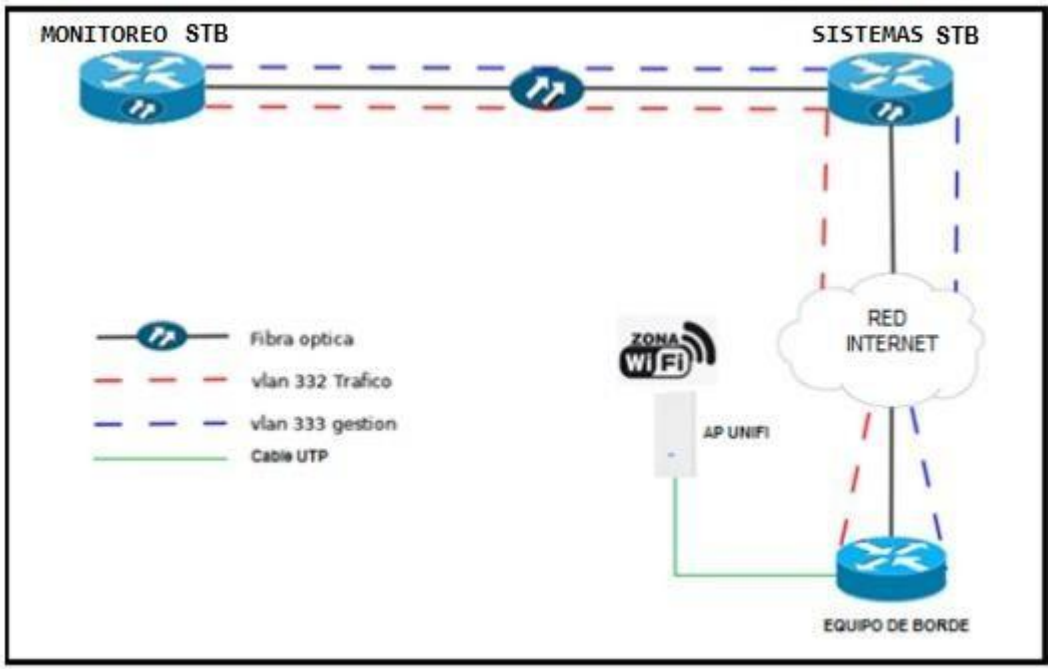



Figura1: Topología

### 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.

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

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

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

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

Aplicado el aumento en la velocidad del canal en las sedes educativas a partir de la fecha del modificatorio (18 de Noviembre de 2025), se presentan nuevos valores del servicio para el periodo de prestación del servicio efectivo entre el 01 al 21 de Diciembre de 2025, fecha en la cual según el calendario académico de la SEM de Pasto (Resolución 5233 del 22 de Nov del 2024) terminan las semanas de desarrollo lectivo e institucional:

| No. | Código DANE | Nombre Sede Educativa | Matrícula | Zona | Tecnología Última Milla | Ancho de Banda Total | Valor total mensual con Aumento BW | Valor Día | Numero de días Efectivos de Prestación | 01 al 21 Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 252001001603 | C.E.M. EL CAMPANERO - SEDE PRINCIPAL | 142 | Rural | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 2 | 252001002103 | C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL | 188 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 3 | 252001001263 | C.E.M. LOS ANGELES - SEDE PRINCIPAL | 58 | Rural | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 20 | $ 1.450.173,33 |
| 4 | 252001002863 | I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL | 160 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 5 | 152001000319 | SEDE CAPUSIGRA | 416 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 6 | 152001001277 | SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO | 455 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 7 | 152001000700 | CONC ESCOL CLUB DE LEONES | 200 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 8 | 152001003300 | CONC ESCOL SANTA MATILDE | 166 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 9 | 152001005124 | ESC URB CARLOS PIZARRO | 80 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 10 | 152001002711 | I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL | 838 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 11 | 152001003661 | CEDIT SAN RAFAEL | 402 | Urbana | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 12 | 152001003105 | I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL | 404 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 13 | 252001000500 | I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL | 229 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 14 | 152001000343 | CONC ESCOL ENRIQUE JENSEN | 103 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 15 | 152001003750 | I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL | 413 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 16 | 152001004209 | COL MPAL CHAMBU - SEDE PRINCIPAL | 464 | Urbana | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 17 | 152001003181 | ESC SANTA CLARA | 96 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 18 | 152001000360 | CONCEN ESCOLAR MIRAFLORES | 900 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 19 | 152001000777 | I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL | 3185 | Urbana | Fibra Óptica | 440 | $ 3.368.829,20 | $ 112.294,31 | 21 | $ 2.358.180,44 |

| No. | Código DANE | Nombre Sede Educativa | Matrícula | Zona | Tecnología Última Milla | Ancho de Banda Total | Valor total mensual con Aumento BW | Valor Día | Numero de días Efectivos de Prestación | 01 al 21 Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 152001006589 | I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL | 694 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 21 | 152001005116 | SEDE NUEVO SOL | 95 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 22 | 152001001021 | ESC # 5 EL CARMEN | 174 | Urbana | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 23 | 252001002219 | ESC RUR MIX DE PUERRES | 124 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 24 | 152001005051 | I.E.M. CIUDADELA EDUC DE PASTO - SEDE PRINCIPAL | 1959 | Urbana | Fibra Óptica | 420 | $ 2.887.750,60 | $ 96.258,35 | 21 | $ 2.021.425,42 |
| 25 | 152001000131 | SEDE SANTA MONICA | 570 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 26 | 252001000283 | I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL | 558 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 27 | 252001004831 | I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL | 265 | Rural | Fibra Óptica | 170 | $ 2.174.848,25 | $ 72.494,94 | 21 | $ 1.522.393,78 |
| 28 | 452001002528 | SEDE COL EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL | 355 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 29 | 252001001247 | I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL | 169 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 30 | 252001003096 | I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL | 252 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 31 | 452001003745 | I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL | 323 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 32 | 252001000186 | I.E.M. GUALMATAN - SEDE PRINCIPAL | 167 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 33 | 152001001153 | I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ - SEDE PRINCIPAL | 155 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 34 | 152001003113 | SEDE HERALDO - LA CAROLINA | 750 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 35 | 252001003282 | I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL | 253 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 20 | $ 1.666.488,33 |
| 36 | 252001000232 | I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL | 127 | Rural | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 37 | 252001003258 | I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL | 167 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 38 | 152001000564 | ESC JULIAN BUCHELY | 226 | Urbana | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 39 | 152001000769 | I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL | 2243 | Urbana | Fibra Óptica | 420 | $ 2.887.750,60 | $ 96.258,35 | 21 | $ 2.021.425,42 |
| 40 | 152001001706 | I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL | 886 | Urbana | Fibra Óptica | 330 | $ 2.498.675,85 | $ 83.289,20 | 21 | $ 1.749.073,10 |
| 41 | 152001001421 | CONCEN ESCOLAR AGUSTIN AGUALONGO | 347 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 42 | 152001000785 | I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL | 2972 | Urbana | Fibra Óptica | 420 | $ 2.887.750,60 | $ 96.258,35 | 21 | $ 2.021.425,42 |
| 43 | 152001001536 | JARD INF NACIONAL PILOTO | 299 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 44 | 152001002303 | ESC ANEXA CENT COMUNIT NIÑA MARIA | 226 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 45 | 152001002044 | ESC INTEGRADA DOCE DE OCTUBRE | 112 | Urbana | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 46 | 252001001255 | ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES | 371 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 47 | 152001005027 | I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL | 941 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 48 | 152001006406 | SEDE LA MINGA | 149 | Urbana | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 49 | 252001000470 | I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL | 497 | Rural | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 50 | 152001000891 | ESC # 6 EL TEJAR | 381 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 51 | 152001002842 | I.E.M. MERCEDARIO - SEDE PRINCIPAL | 642 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |

| No. | Código DANE | Nombre Sede Educativa | Matrícula | Zona | Tecnología Última Milla | Ancho de Banda Total | Valor total mensual con Aumento BW | Valor Día | Numero de días Efectivos de Prestación | 01 al 21 Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 252001000127 | I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL | 147 | Rural | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 21 | $ 1.522.682,00 |
| 53 | 152001000661 | I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL | 2680 | Urbana | Fibra Óptica | 420 | $ 2.887.750,60 | $ 96.258,35 | 21 | $ 2.021.425,42 |
| 54 | 252001003380 | I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL | 1230 | Rural | Fibra Óptica | 330 | $ 2.498.675,85 | $ 83.289,20 | 21 | $ 1.749.073,10 |
| 55 | 252001000275 | I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACION - SEDE PRINCIPAL | 224 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 56 | 252001002006 | ESC INTEG # 2 DE OBONUCO | 233 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 57 | 452001004024 | I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL | 403 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 58 | 352001000539 | I.E.M. PEDAGOGICO - SEDE PRINCIPAL | 549 | Urbana | Fibra Óptica | 330 | $ 2.498.675,85 | $ 83.289,20 | 21 | $ 1.749.073,10 |
| 59 | 252001000097 | ESC RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL | 124 | Rural | Fibra Óptica | 150 | $ 2.175.260,00 | $ 72.508,67 | 20 | $ 1.450.173,33 |
| 60 | 152001001293 | I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL | 644 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 61 | 252001001221 | CEDIT SANTA TERESITA | 240 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 62 | 252001000518 | ESC SANTO TOMAS DE AQUINO | 177 | Rural | Fibra Óptica | 200 | $ 2.353.624,00 | $ 78.454,13 | 21 | $ 1.647.536,80 |
| 63 | 252001004904 | I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL | 540 | Rural | Fibra Óptica | 330 | $ 2.498.675,85 | $ 83.289,20 | 21 | $ 1.749.073,10 |
| 64 | 152001000947 | ESC SAN VICENTE NO 1 | 632 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 65 | 152001000955 | ESC SAN VICENTE NO 2 | 321 | Urbana | Fibra Óptica | 250 | $ 2.499.732,50 | $ 83.324,42 | 21 | $ 1.749.812,75 |
| 66 | 152001001064 | I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL | 1647 | Urbana | Fibra Óptica | 420 | $ 2.887.750,60 | $ 96.258,35 | 21 | $ 2.021.425,42 |
| **Total** | | | | | | | | | | **$ 111.974.555,60** |

Para el valor del servicio de conectividad a internet del mes de Diciembre de 2025, según el aumento del ancho de banda (Modificatorio No. 01) aplicada la ejecución los días correspondientes del mes, el medio de transmisión para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas por la Estrategia de Conectividad Escolar Pasto 2025, se obtiene un valor de **CIENTO ONCE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA CENTAVOS MCTE ($ 111.974.555,60 COP).**

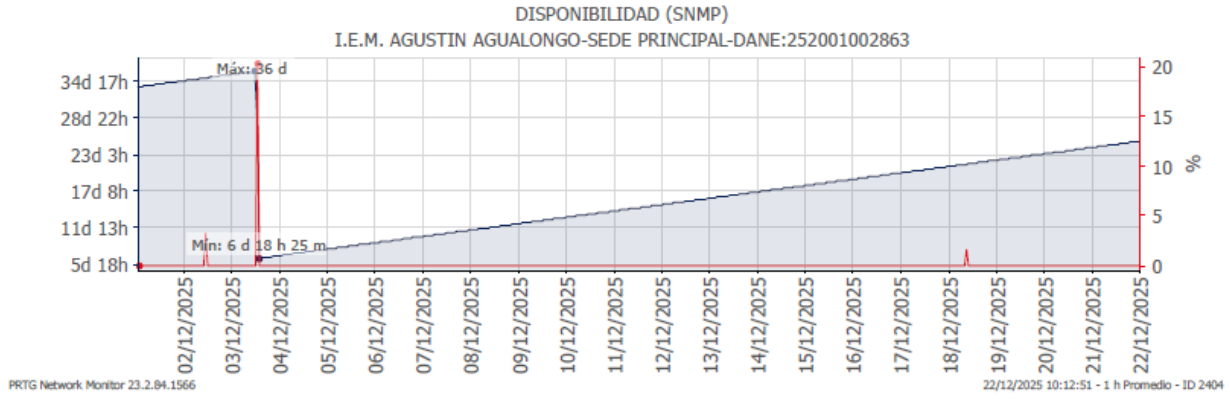
## 5. ANEXO OPERATIVIDAD DE SERVICIO

### 5.1. CONECTIVIDAD EN SEDES EDUCATIVAS 2025

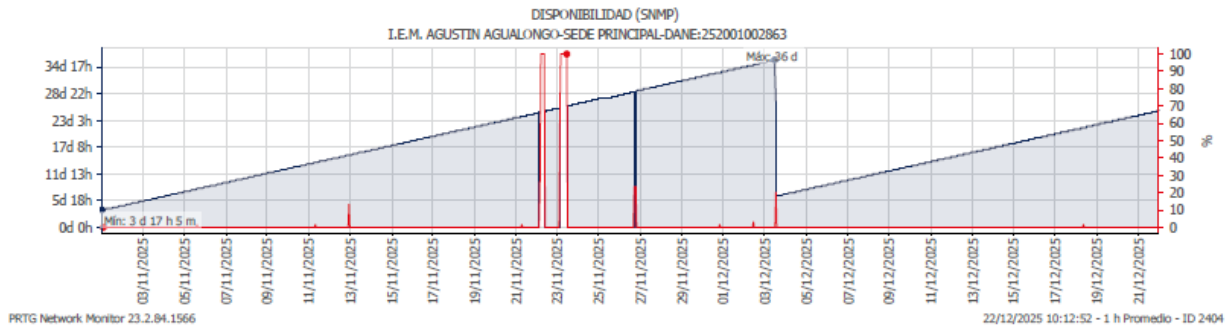
I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO - SEDE PRINCIPAL- 252001002863

INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,947 % | [20d 23h 43m 07s] | Fallo: | 0,053 % | [16m 09s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,871 % | [30216] | Fallo: | 0,129 % | [39] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 18 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

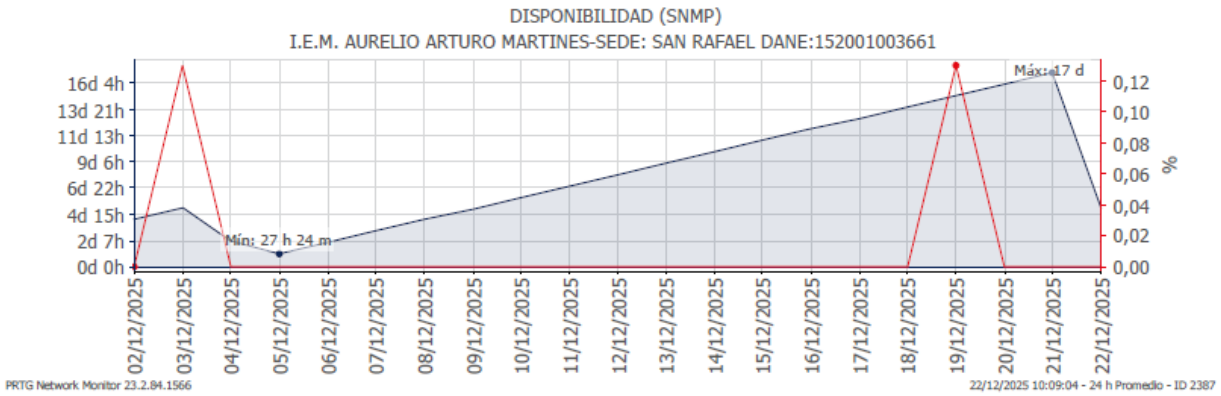



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 18 d | 35 d |

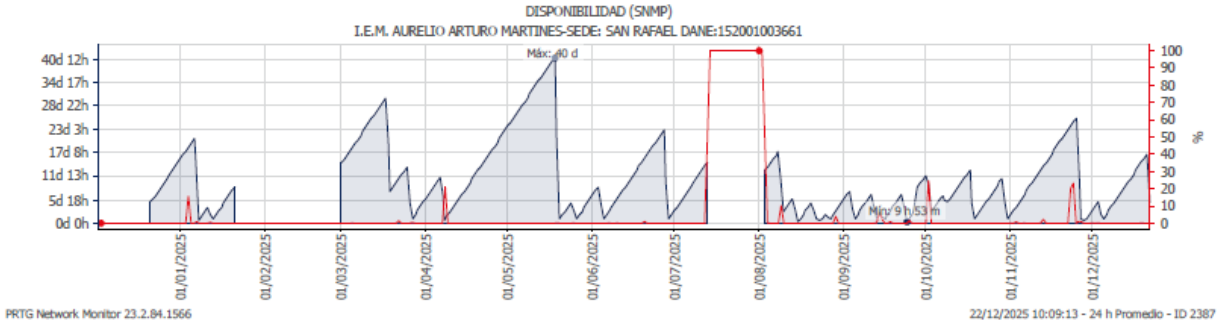
# I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ SEDE: SAN RAFAEL -152001003661

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 24s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,881 % | [30219] | Fallo: | 0,119 % | [36] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

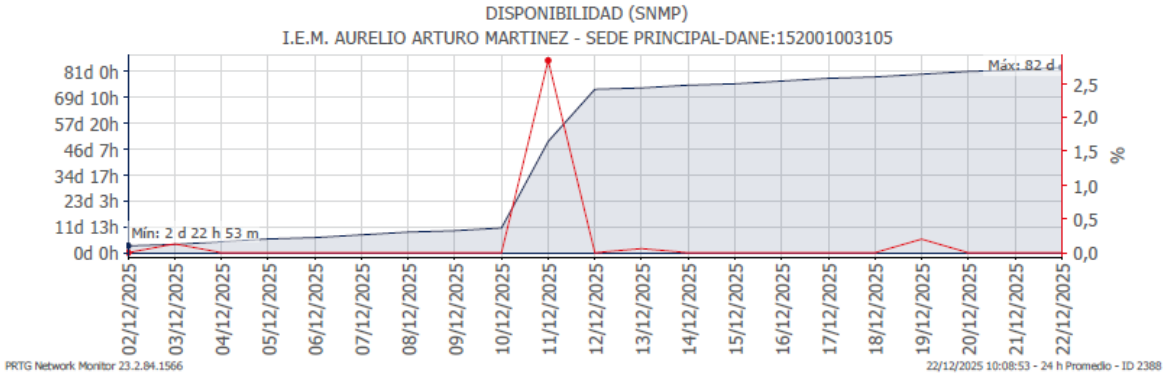



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h |

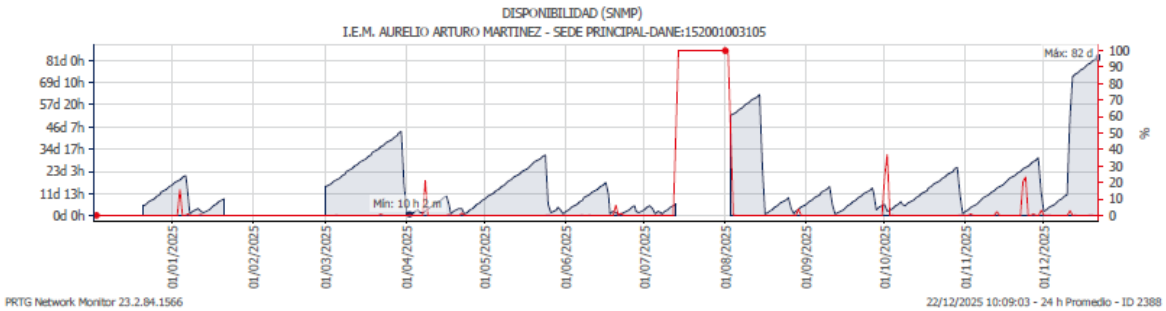
# I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL-152001003105

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,845 % | [20d 23h 12m 08s] | Fallo: | 0,155 % | [47m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,779 % | [30185] | Fallo: | 0,221 % | [67] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 46 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

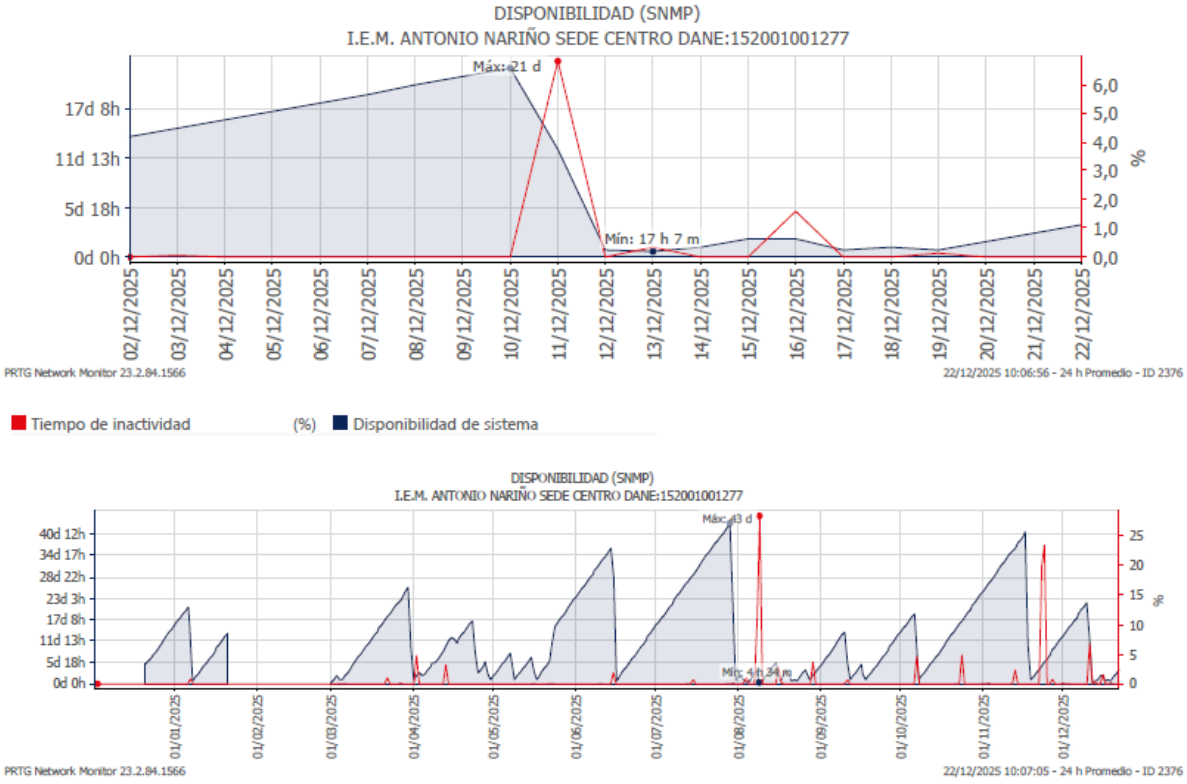



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 46 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,569 % | [20d 21h 49m 19s] | Fallo: | 0,431 % | [02h 10m 21s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,422 % | [30091] | Fallo: | 0,578 % | [175] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 9 d 3 h | | | | | |







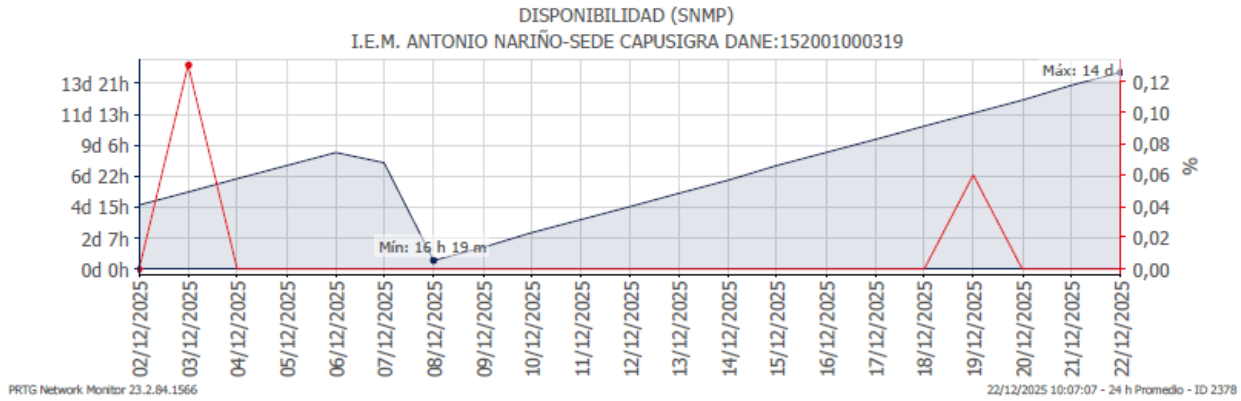
| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 9 d 3 h |

**Nota:** El día 10 de Diciembre se presentó se presentó una falla eléctrica en la sede educativa, lo cual generó afectación temporal en la prestación del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad, se registra el ticket registrado bajo **el ticket # 270**

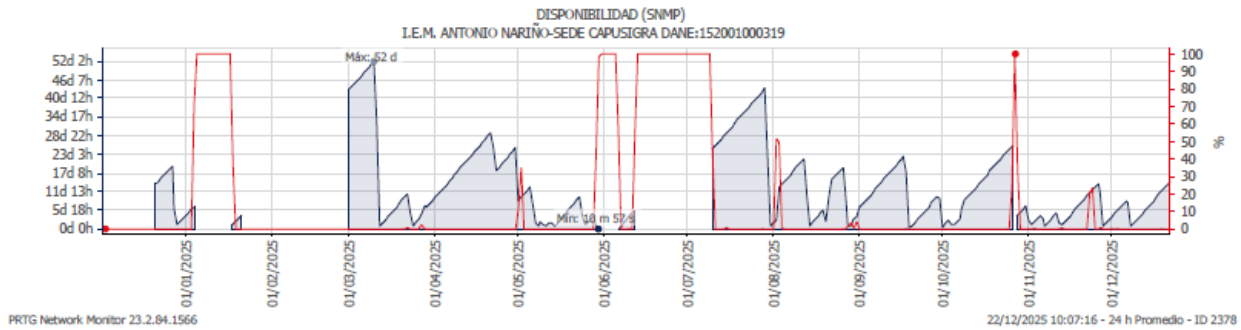
# I.E.M. ANTONIO NARIÑO SEDE CAPUSIGRA- 152001000319

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 16s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,931 % | [30232] | Fallo: | 0,069 % | [21] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 11 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema



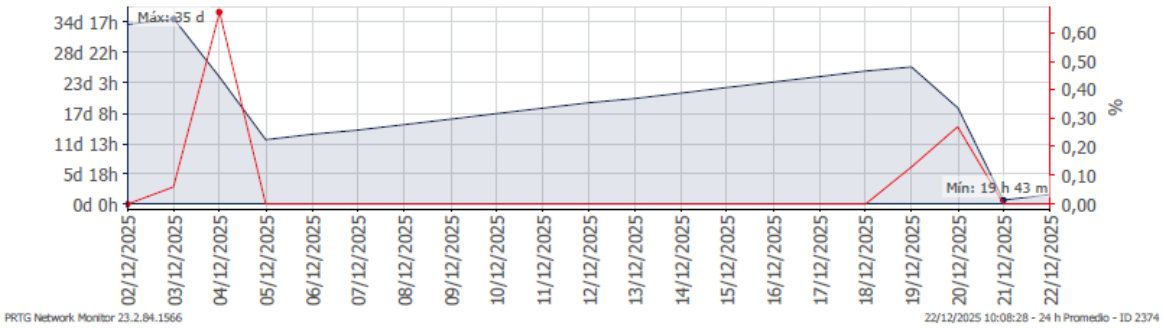

| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 11 h |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

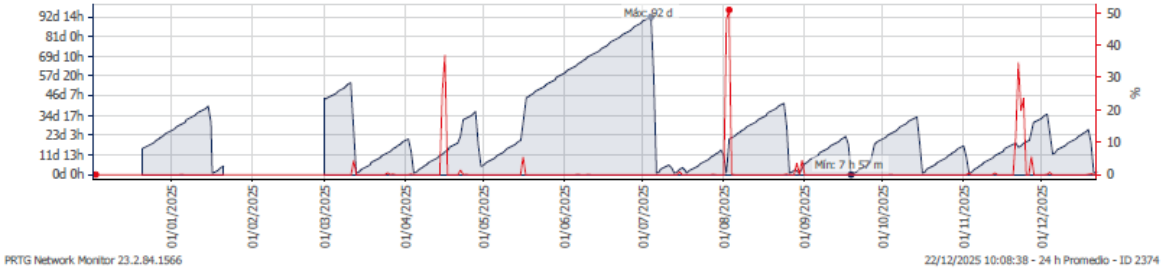
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. MERCEDEARIO > I.E.M. MERCEDEARIO-SEDE TEJAR DANE: 152001000891 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,945 % | [20d 23h 42m 56s] | Fallo: | 0,055 % | [16m 42s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,874 % | [30214] | Fallo: | 0,126 % | [38] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 19 d | | | | | |

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. MERCEDEARIO-SEDE TEJAR DANE: 152001000891




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. MERCEDEARIO-SEDE TEJAR DANE: 152001000891

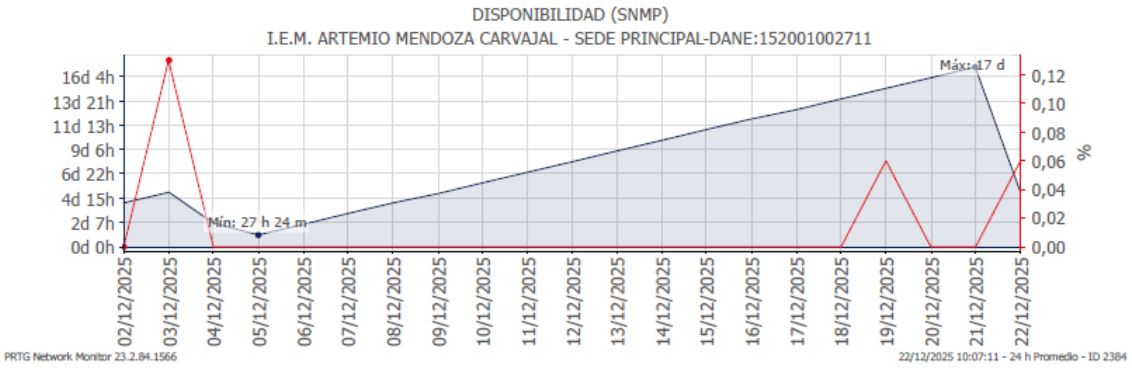



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 19 d |

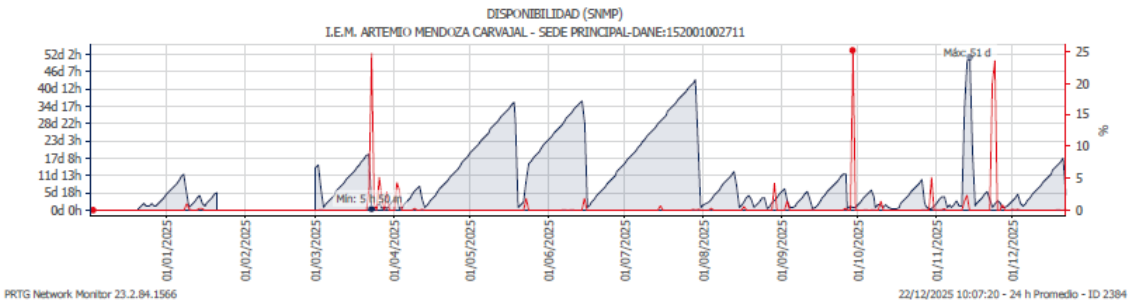
# I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL - SEDE PRINCIPAL-152001002711

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 09s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,888 % | [30221] | Fallo: | 0,112 % | [34] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

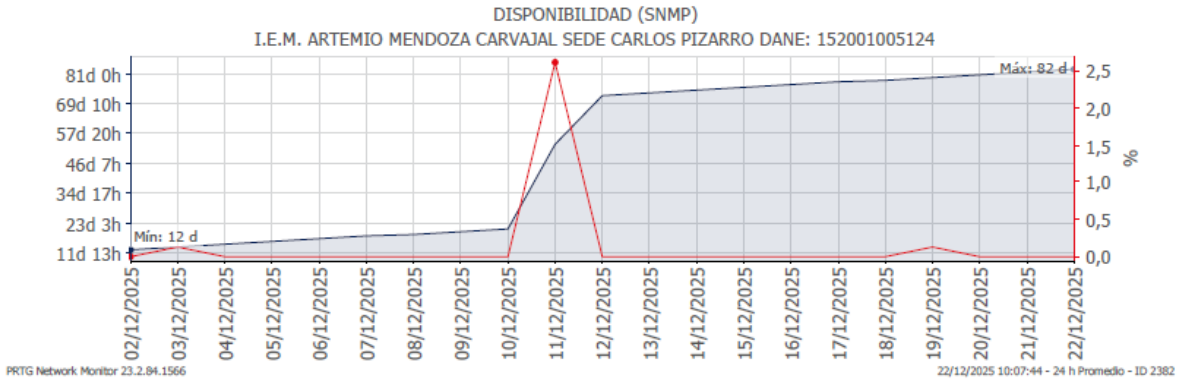



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h |

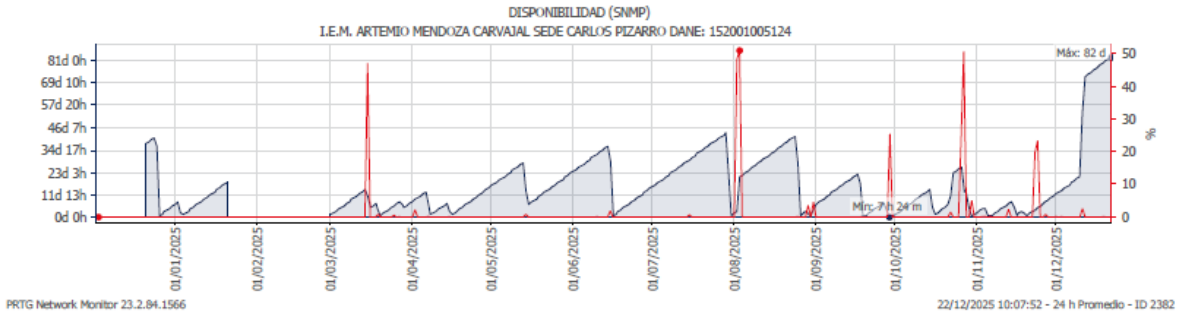
# I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL SEDE CARLOS PIZARRO-152001005124

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,858 % | [20d 23h 16m 15s] | Fallo: | 0,142 % | [42m 56s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,775 % | [30186] | Fallo: | 0,225 % | [68] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 50 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

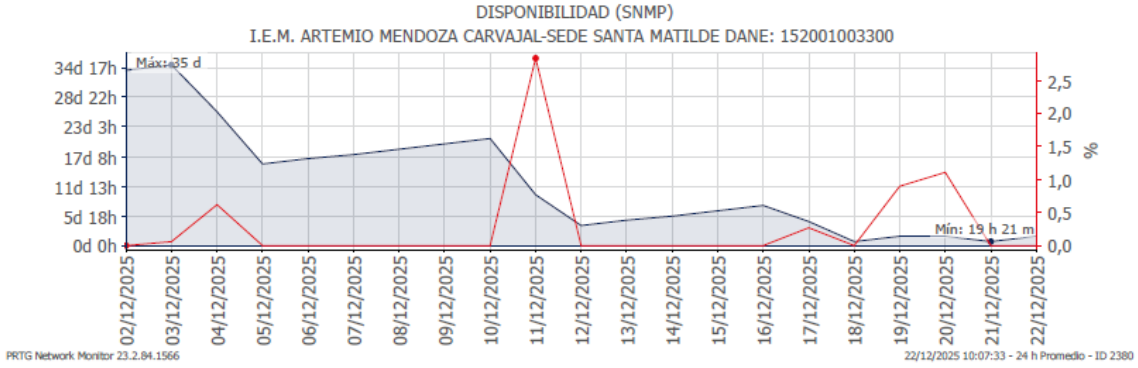


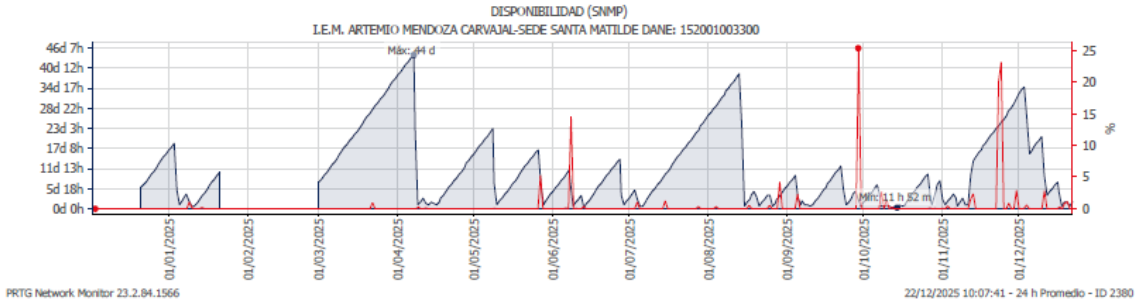

| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 50 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,719 % | [20d 22h 34m 55s] | Fallo: | 0,281 % | [01h 25m 03s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,554 % | [30136] | Fallo: | 0,446 % | [135] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 12 d | | | | | |



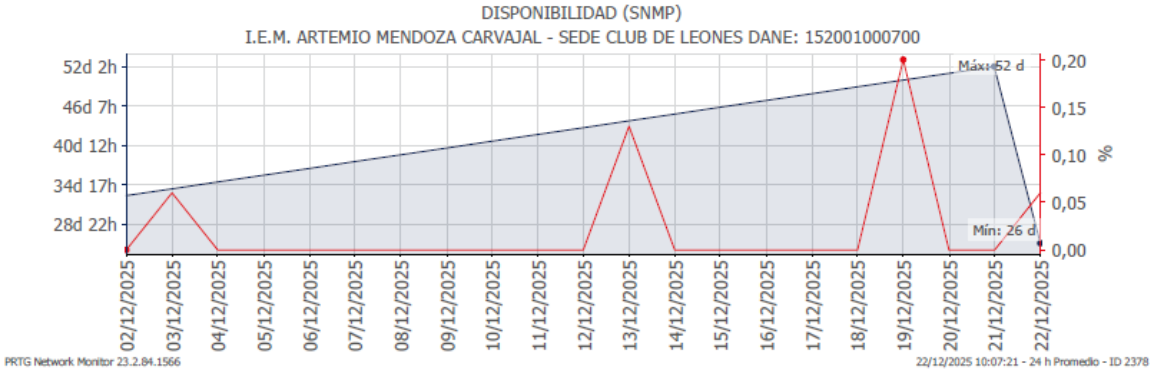




| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 12 d |

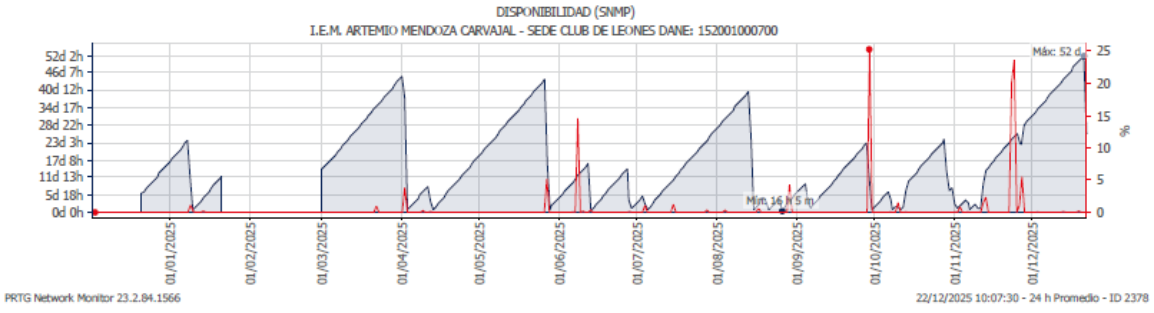
# I.E.M ARTEMIO MENDOZA CONC ESCOL CLUB DE LEONES- 152001000700

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,977 % | [20d 23h 52m 59s] | Fallo: | 0,023 % | [07m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,891 % | [30219] | Fallo: | 0,109 % | [33] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 41 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

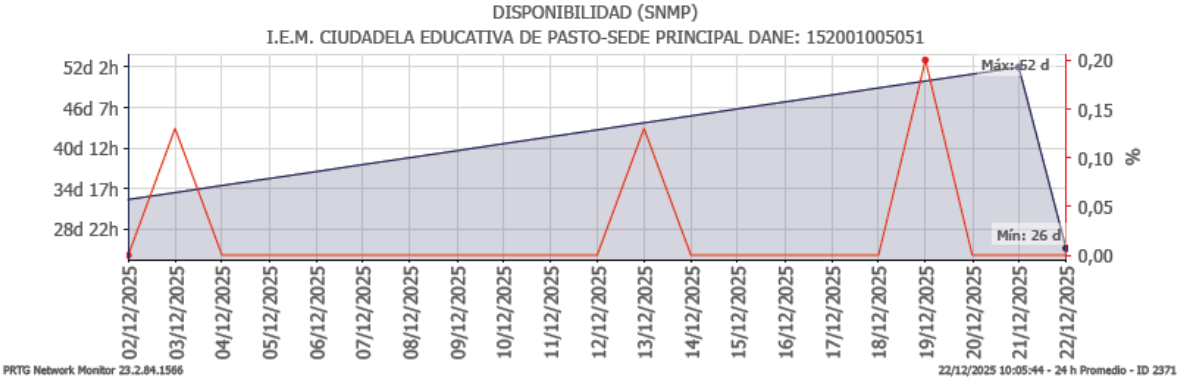



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 41 d |

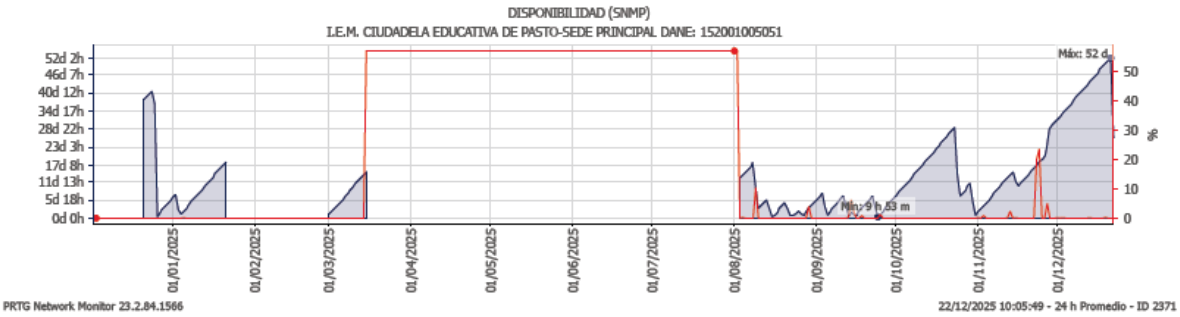
# I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001005051

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo de tiempo de informe: | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| Horas de informe: | 24 / 7 | | | | | |
| Tipo de sensor: | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,977 % | [20d 23h 52m 27s] | Fallo: | 0,023 % | [07m 00s] |
| Estadísticas de petición: | Bueno: | 99,881 % | [30217] | Fallo: | 0,119 % | [36] |
| Promedio (Disponibilidad de sistema): | 41 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

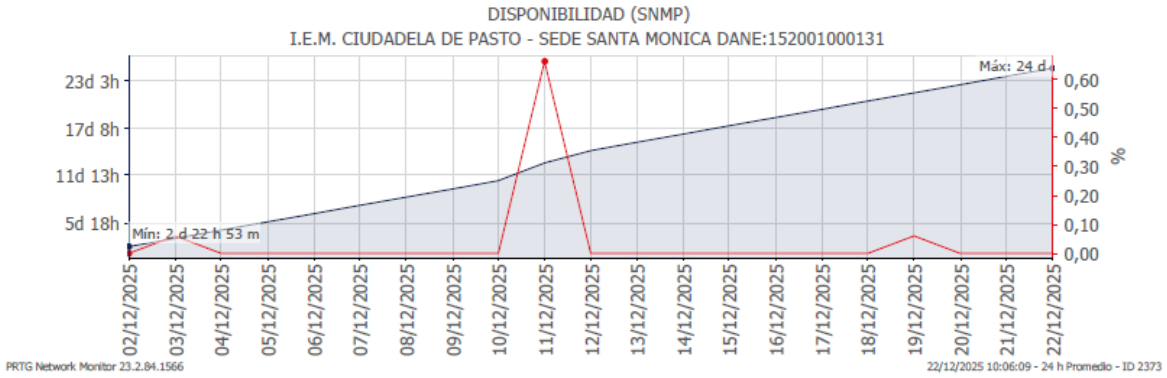



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 41 d |

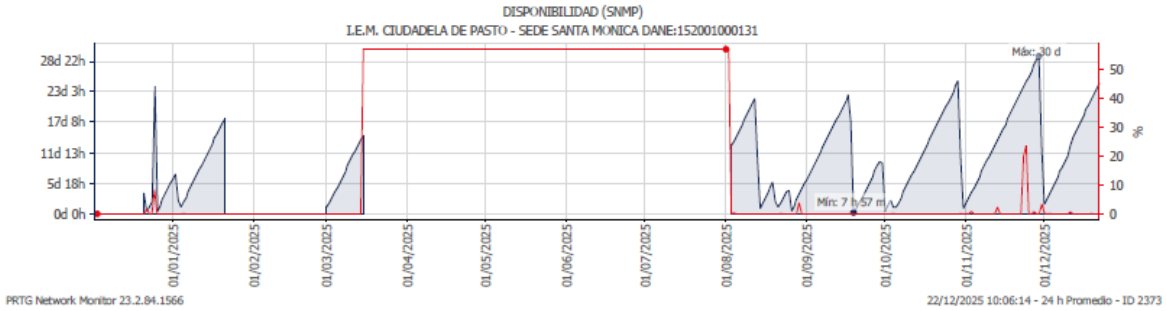
# I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO - SEDE SANTA MONICA- 152001000131

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,958 % | [20d 23h 46m 25s] | Fallo: | 0,042 % | [12m 38s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,861 % | [30214] | Fallo: | 0,139 % | [42] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 13 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

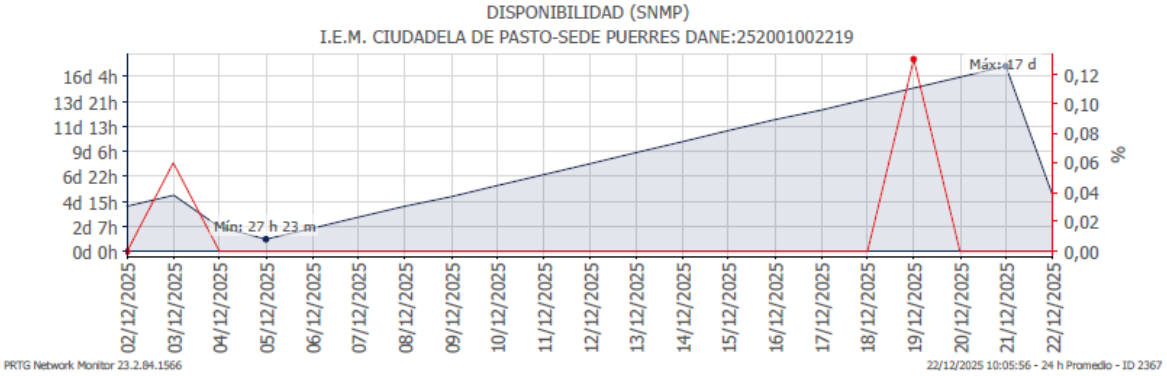



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 13 d |

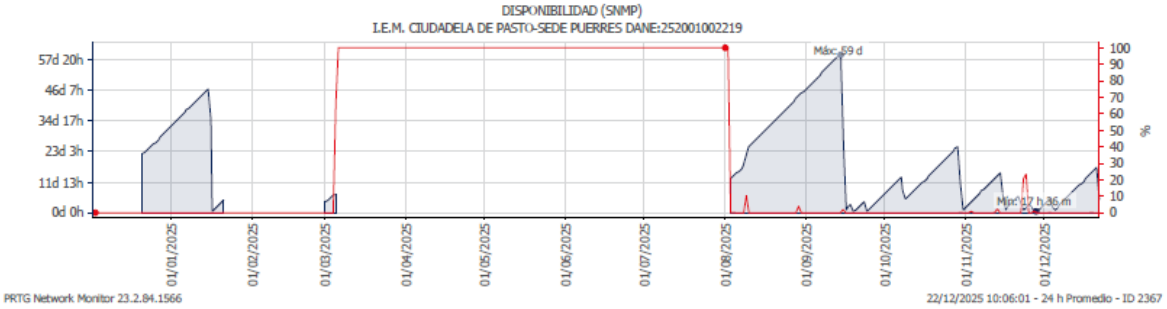
# I.E.M. CIUDADELA DE PASTO - ESC RUR MIX DE PUERRES-252001002219

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 37s] | Fallo: | 0,01 % [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,891 % | [30223] | Fallo: | 0,109 % [33] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

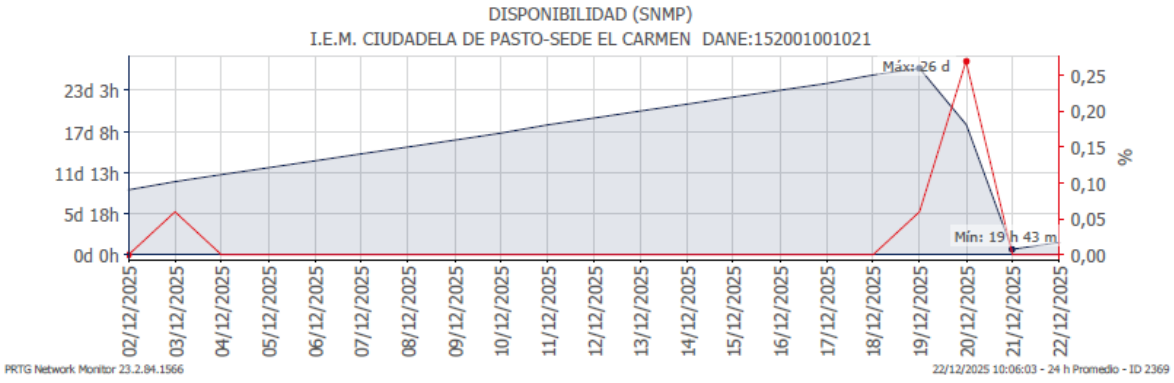



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h |

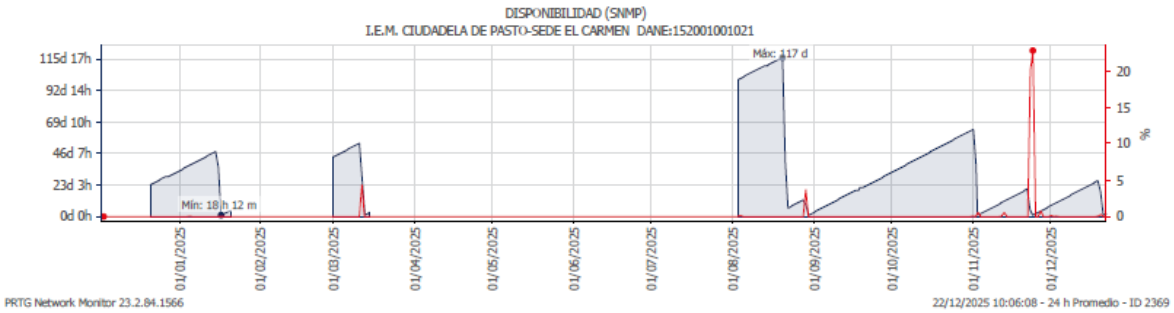
# I.E.M. CIUDADELA DE PASTO ESC # 5 EL CARMEN- 152001001021

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,98 % | [20d 23h 53m 54s] | Fallo: | 0,02 % | [06m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,927 % | [30227] | Fallo: | 0,073 % | [22] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 16 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

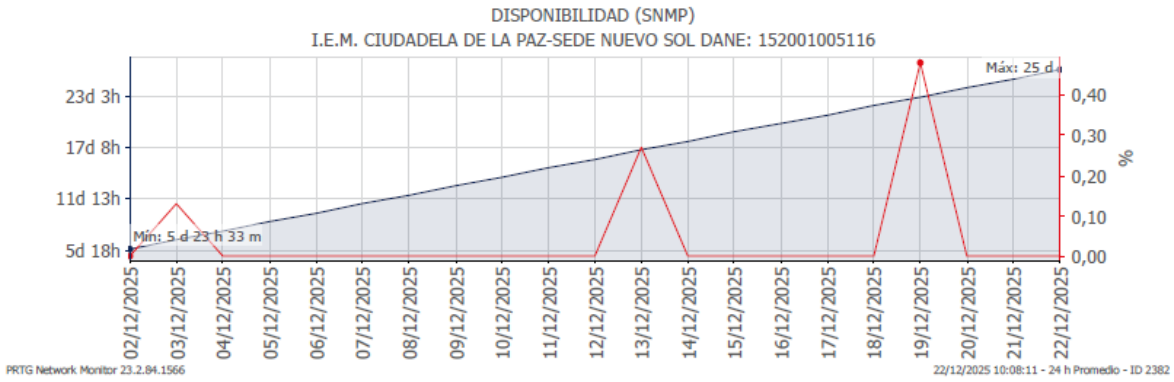



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 16 d |

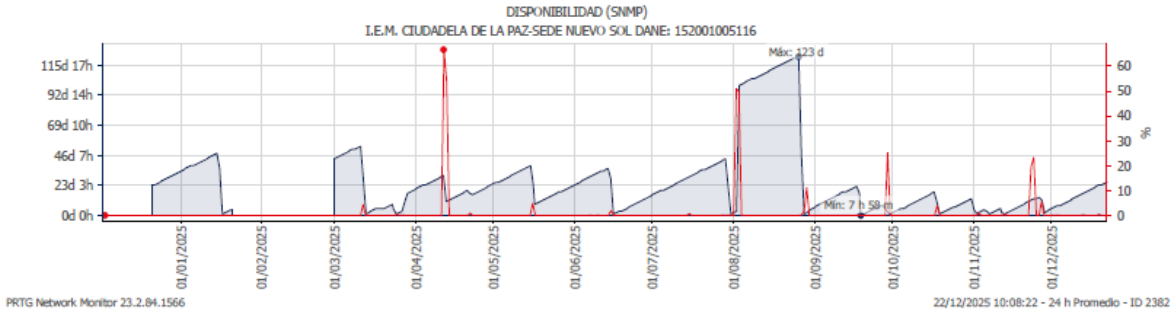
# I.E.M. CIUDADELA DE LA PAZ-SEDE NUEVO SOL-152001005116

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,957 % | [20d 23h 46m 09s] | Fallo: | 0,043 % | [13m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,855 % | [30211] | Fallo: | 0,145 % | [44] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 15 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

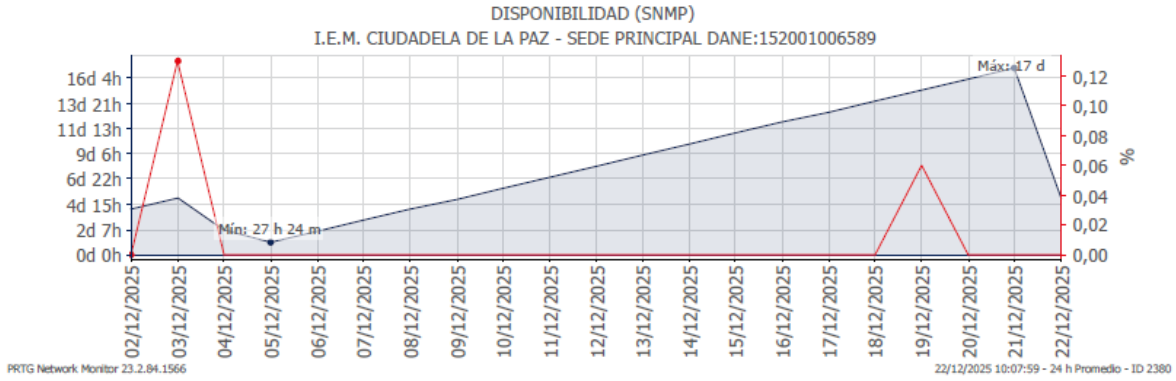



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 15 d |

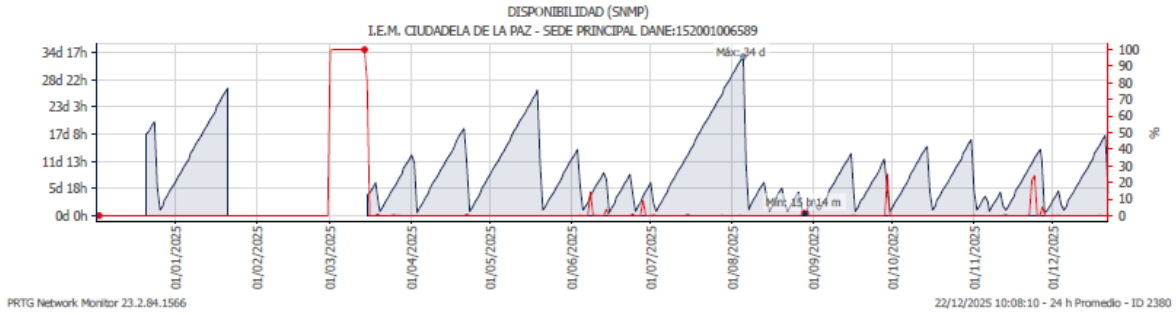
# I.E.M. CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA - SEDE PRINCIPAL-152001006589

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 12s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,891 % | [30222] | Fallo: | 0,109 % | [33] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

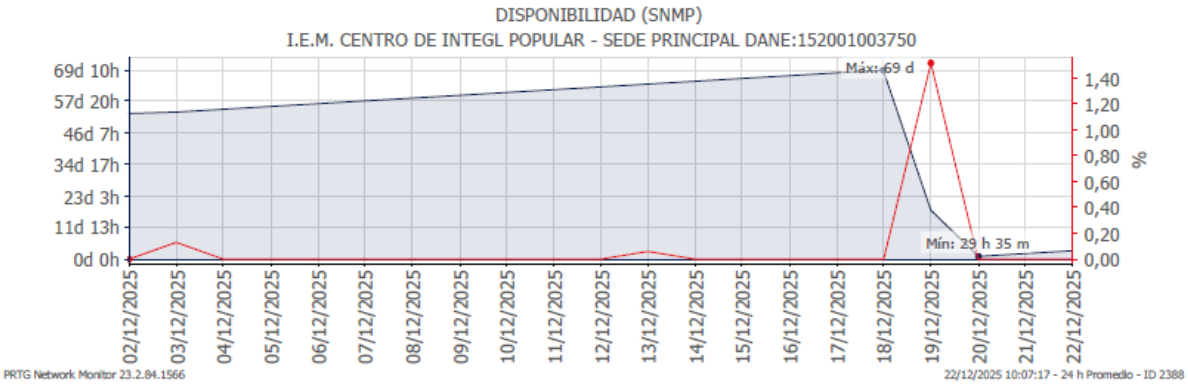



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h |

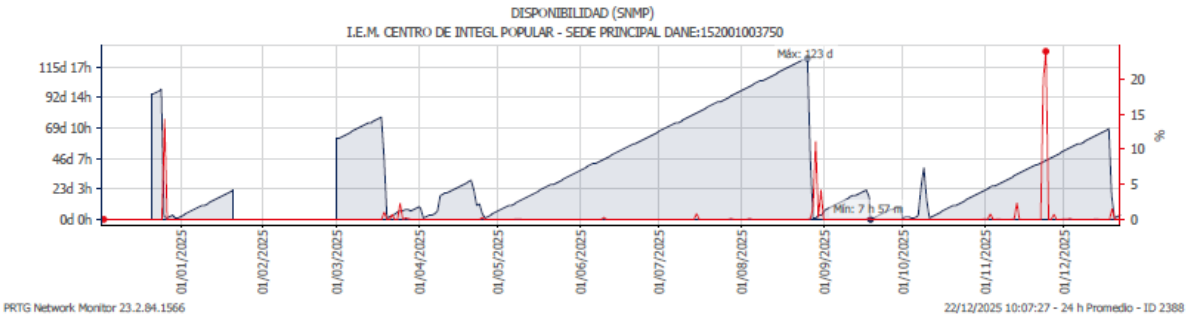
# I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR - SEDE PRINCIPAL- 152001003750

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,917 % | [20d 23h 34m 15s] | Fallo: | 0,083 % | [25m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,831 % | [30202] | Fallo: | 0,169 % | [51] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 50 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

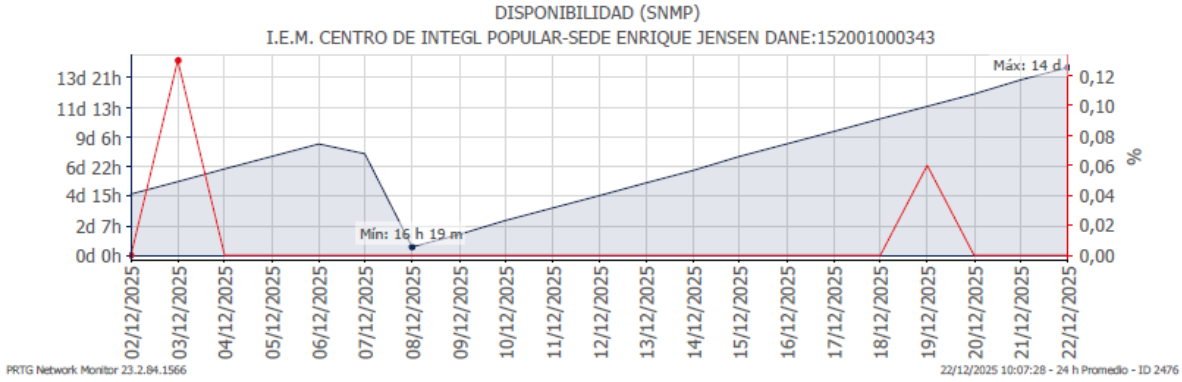


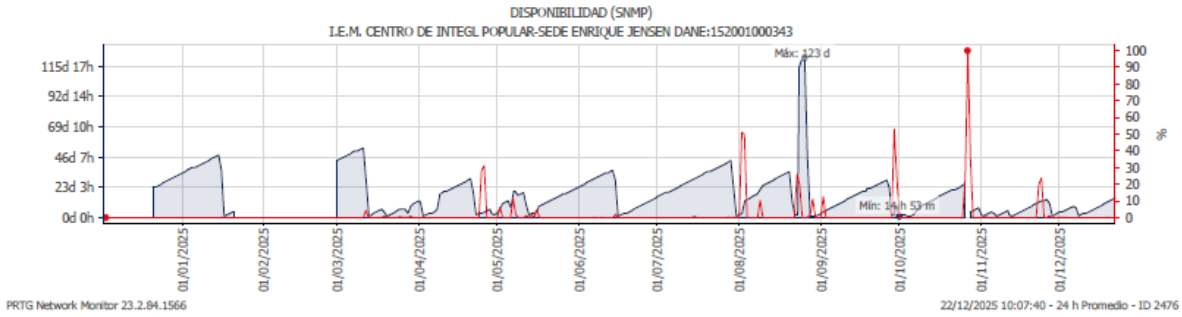

| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 50 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 11s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,931 % | [30229] | Fallo: | 0,069 % | [21] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 11 h | | | | | |



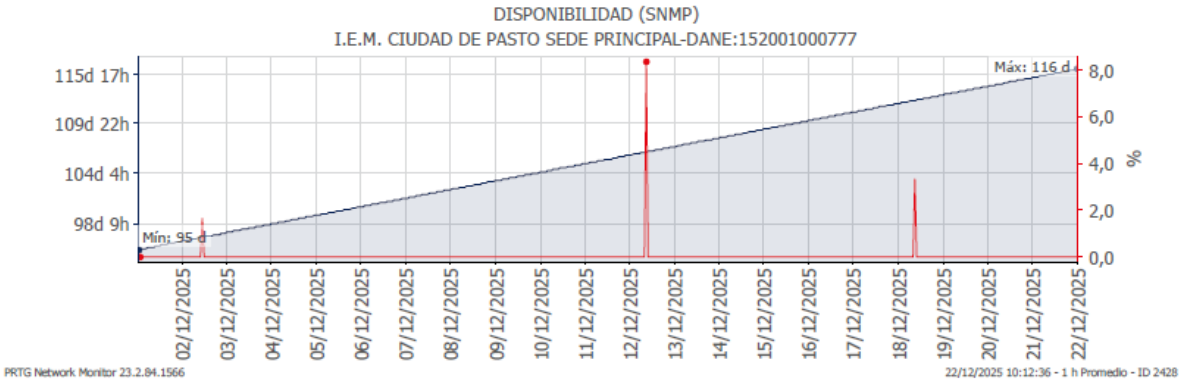




| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 11 h |

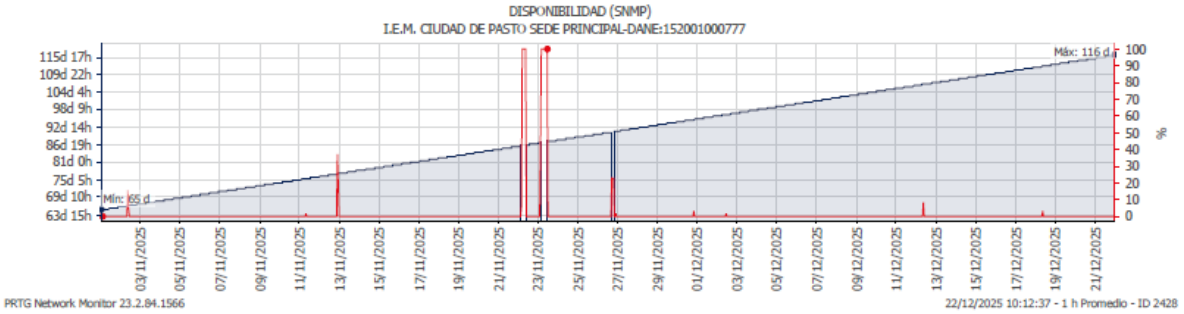
# I.E.M. CIUDAD DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001000777

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,974 % | [20d 23h 51m 57s] | Fallo: | 0,026 % | [08m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,888 % | [30219] | Fallo: | 0,112 % | [34] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 105 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

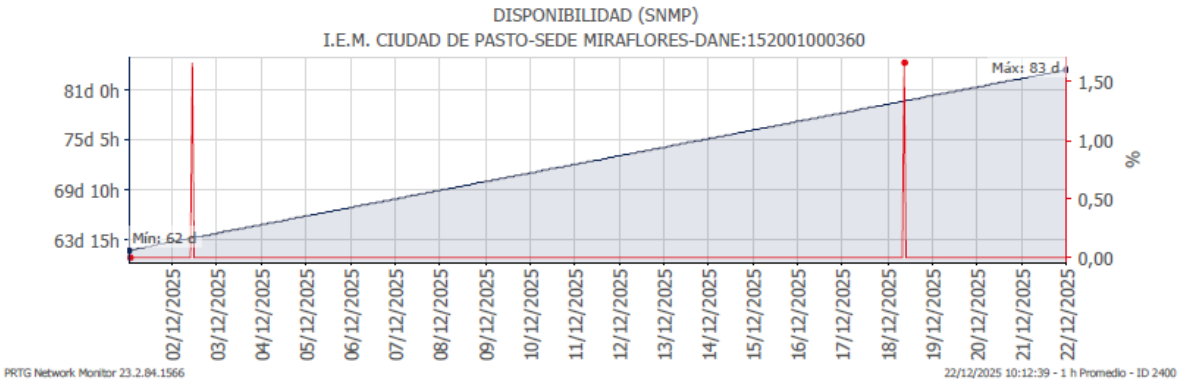



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 105 d | 115 d |

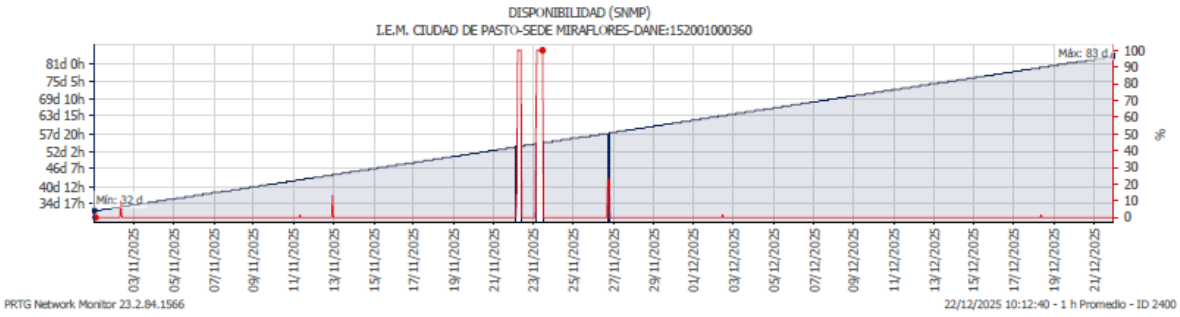
# I.E.M CIUDAD DE PASTO SEDE ESCOLAR MIRAFLORES- 152001000360

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. CIUDAD DE PASTO > I.E.M. CIUDAD DE PASTO-SEDE MIRAFLORES-DANE:152001000360 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,993 % | [20d 23h 57m 02s] | Fallo: | 0,007 % | [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,934 % | [30229] | Fallo: | 0,066 % | [20] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

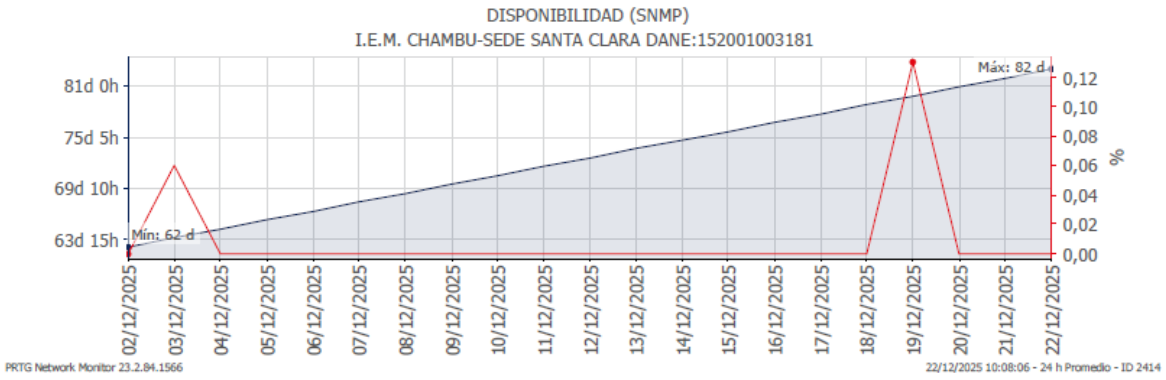



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d | 82 d |

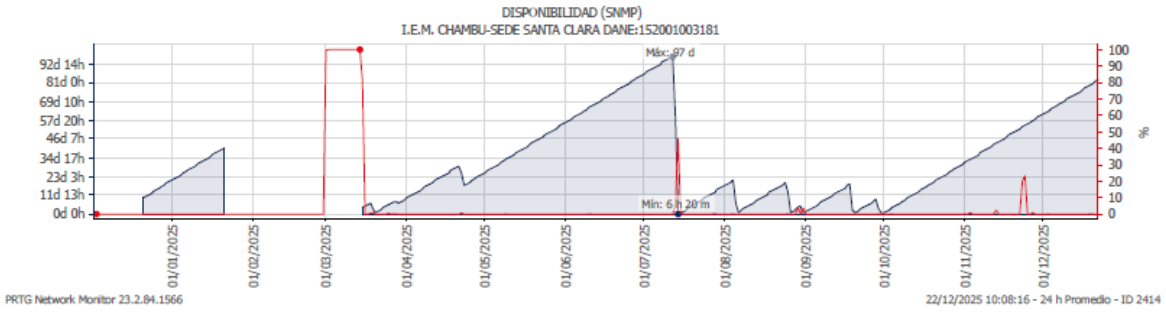
# I.E.M. CHAMBU SEDE ESC SANTA CLARA- 152001003181

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 42s] | Fallo: | 0,01 % [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,907 % | [30224] | Fallo: | 0,093 % [28] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

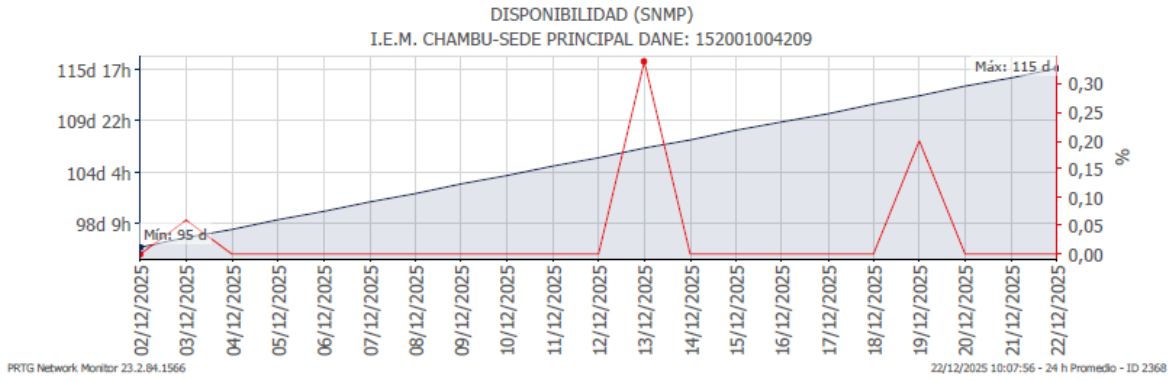



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d |

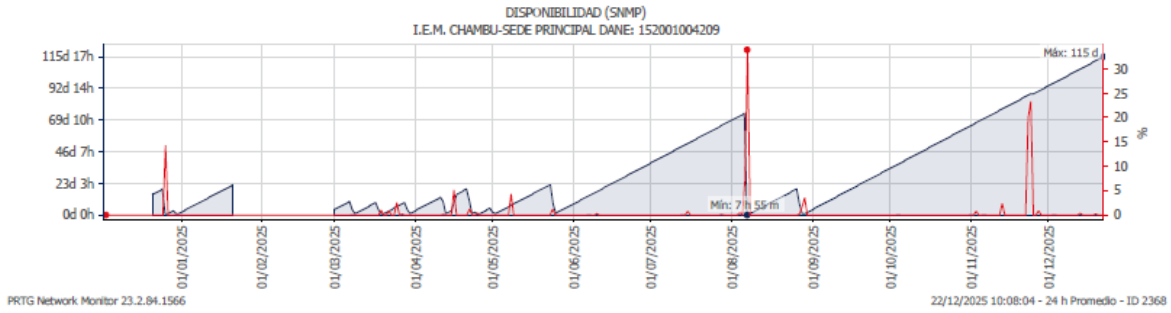
# I.E.M. CHAMBU - SEDE PRINCIPAL- 152001004209

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,97 % | [20d 23h 50m 40s] | Fallo: | 0,03 % | [09m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,901 % | [30219] | Fallo: | 0,099 % | [30] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 105 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

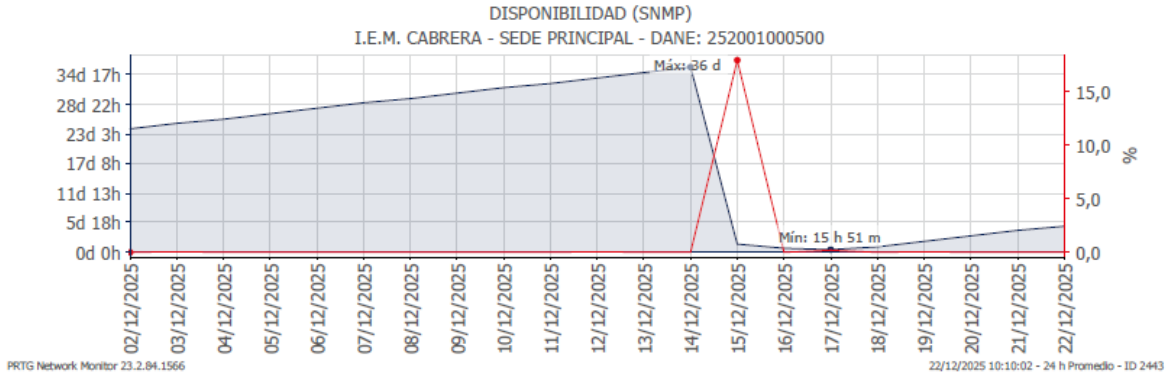


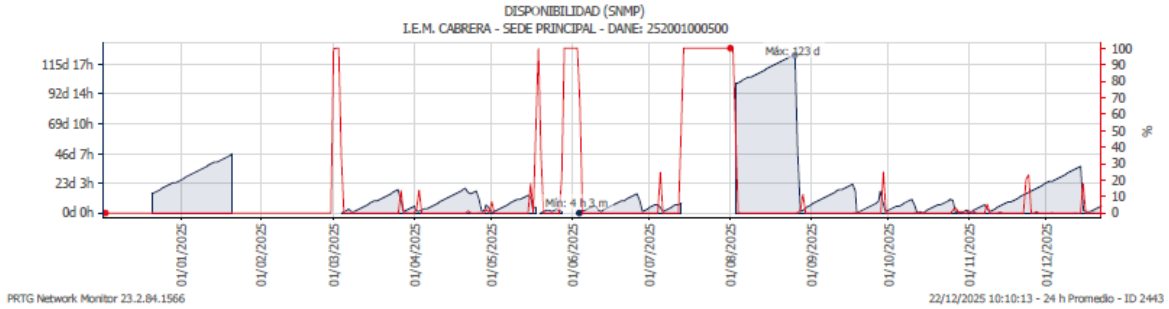

| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 105 d |

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

### INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,124 % | [20d 19h 34m 01s] | Fallo: | 0,876 % | [04h 25m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 98,926 % | [29942] | Fallo: | 1,074 % | [325] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 19 d | | | | | |



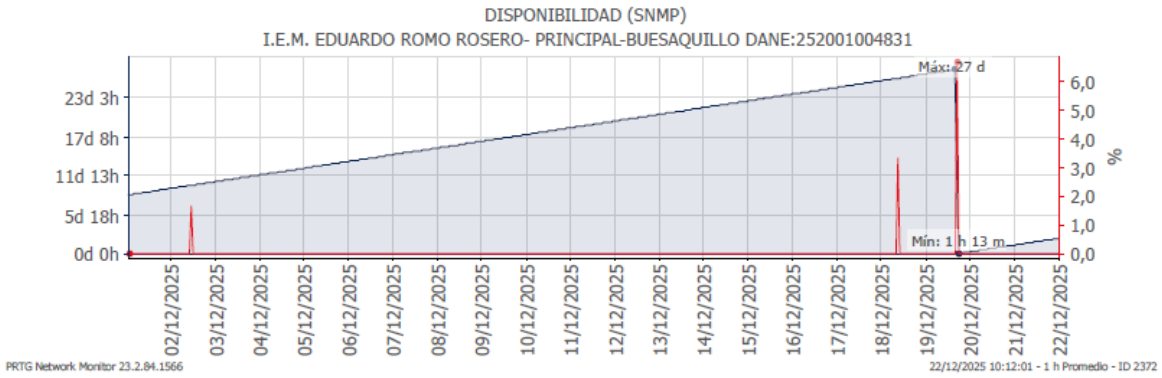

| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 19 d |

**Nota:** El día 14 de Diciembre se presentó se presentó una falla eléctrica en la sede educativa, lo cual generó afectación temporal en la prestación del servicio. Una vez restablecido el suministro de energía, los servicios operaron nuevamente con normalidad, se registra el ticket registrado bajo **el ticket # 271**

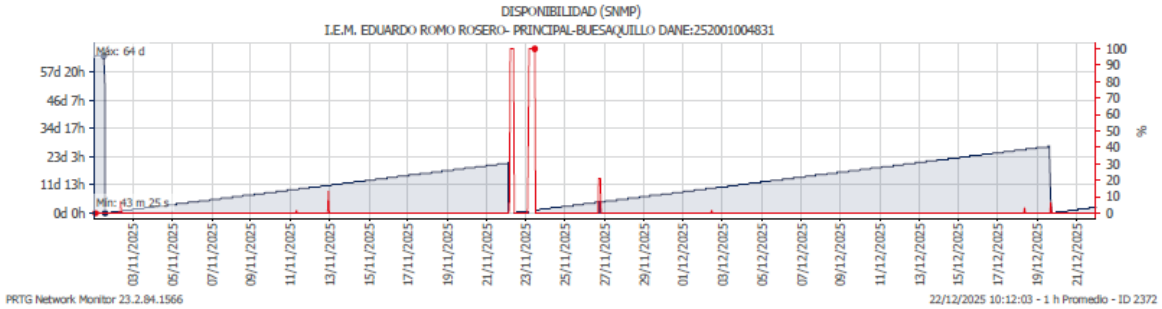
# I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO - SEDE PRINCIPAL (Buesaquillo)- 252001004831

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,977 % | [20d 23h 52m 38s] | Fallo: | 0,023 % | [07m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,931 % | [30225] | Fallo: | 0,069 % | [21] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 16 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

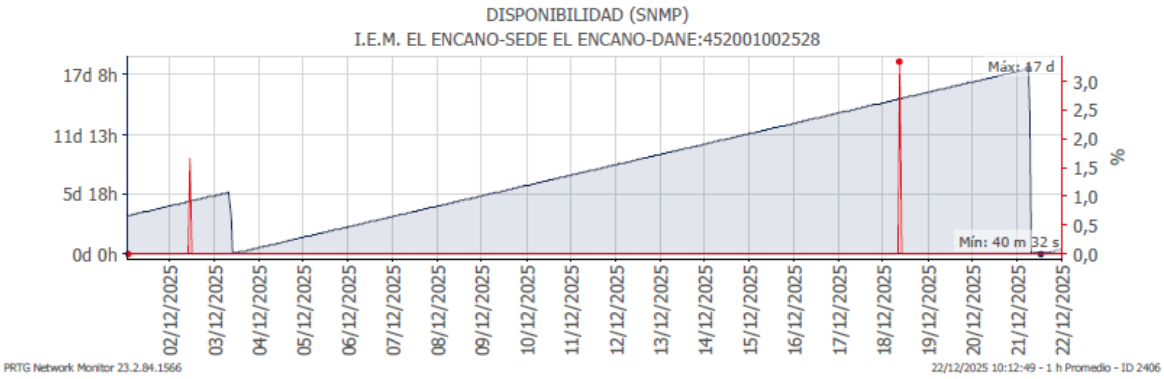



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 16 d | 26 d |

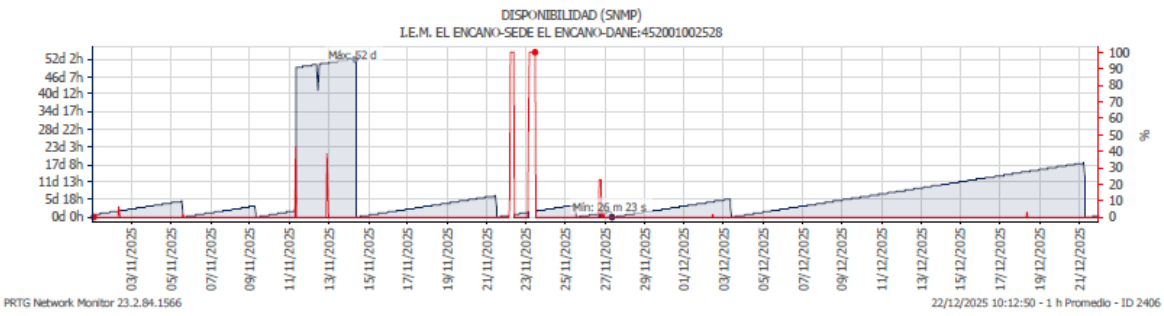
# I.E.M. EL ENCANO - SEDE PRINCIPAL- 452001002528

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 42s] | Fallo: | 0,01 % [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,904 % | [30223] | Fallo: | 0,096 % [29] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema



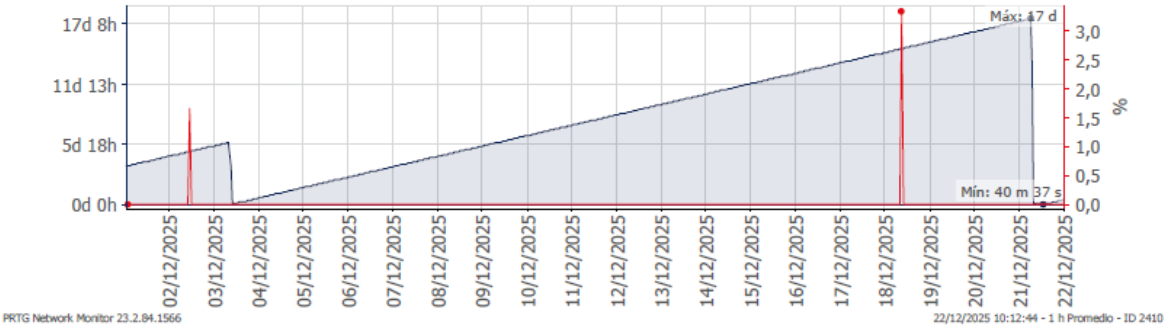

| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h | 16 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

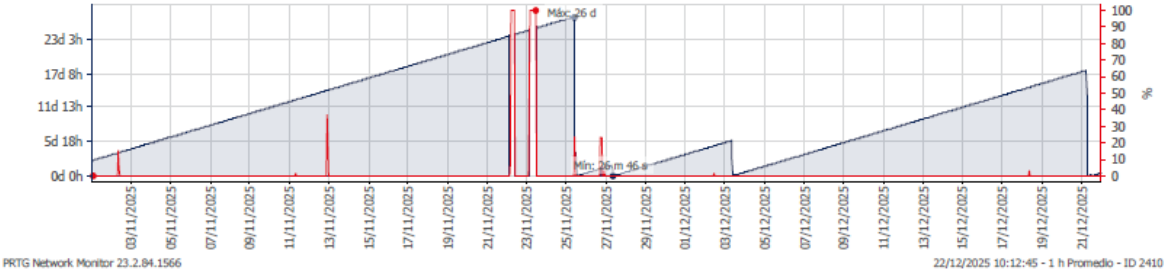
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > C.E.M. EL CAMPANERO-DANE 252001001603 > C.E.M. EL CAMPANERO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001603 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,99 % | [20d 23h 56m 37s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,907 % | [30225] | Fallo: | 0,093 % | [28] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | | |

DISPONIBILIDAD (SNMP)
C.E.M. EL CAMPANERO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001603




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

DISPONIBILIDAD (SNMP)
C.E.M. EL CAMPANERO-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001603

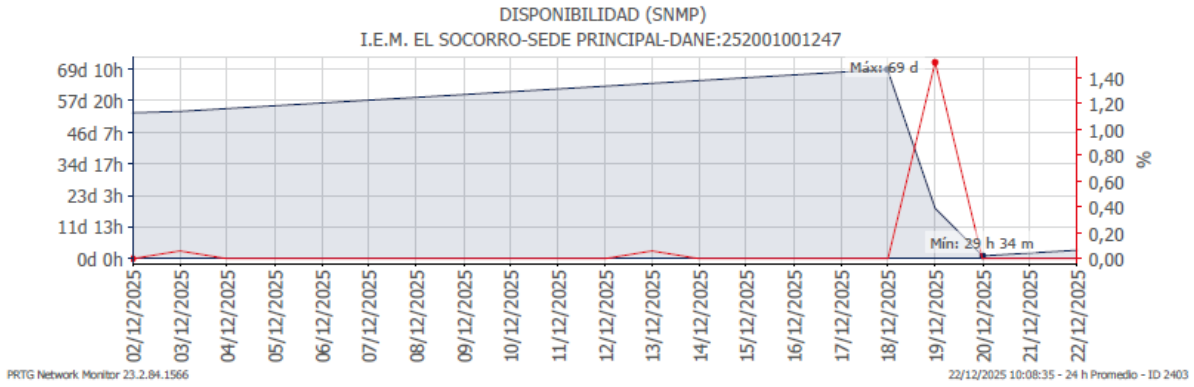



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h | 16 d |

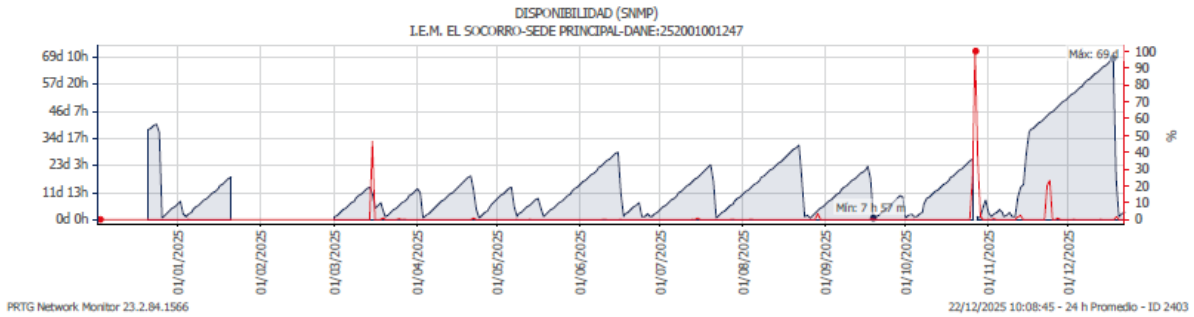
# I.E.M. EL SOCORRO - SEDE PRINCIPAL- 252001001247

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,921 % | [20d 23h 36m 00s] | Fallo: | 0,079 % [24m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,838 % | [30204] | Fallo: | 0,162 % [49] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 50 d | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

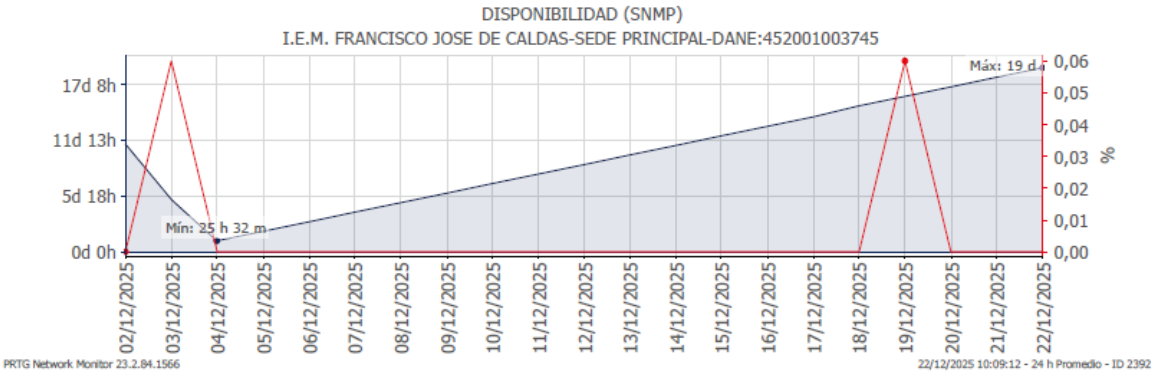



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 50 d |

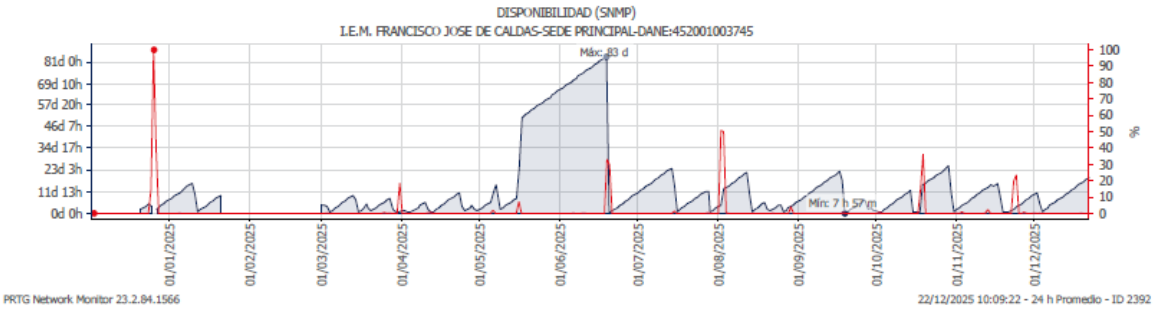
# I.E.M. FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL- 452001003745

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,993 % | [20d 23h 57m 55s] | Fallo: | 0,007 % | [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,94 % | [30231] | Fallo: | 0,06 % | [18] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 9 d 21 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

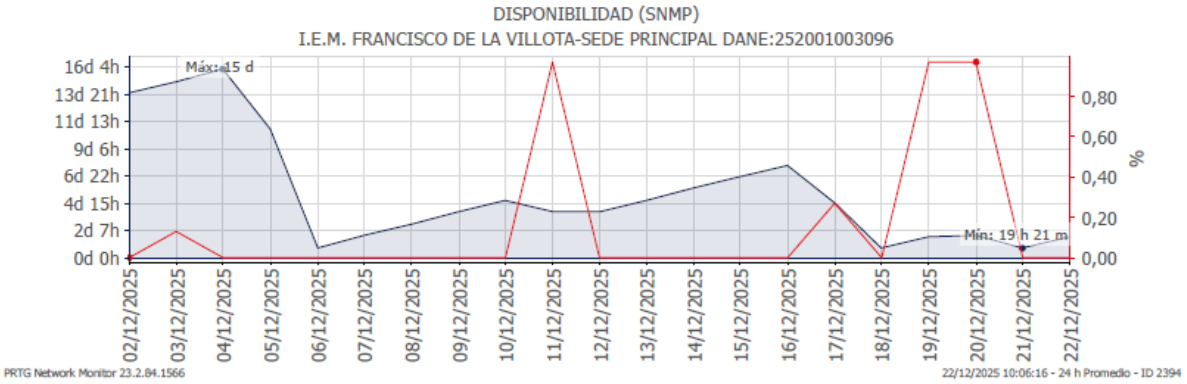



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 9 d 21 h |

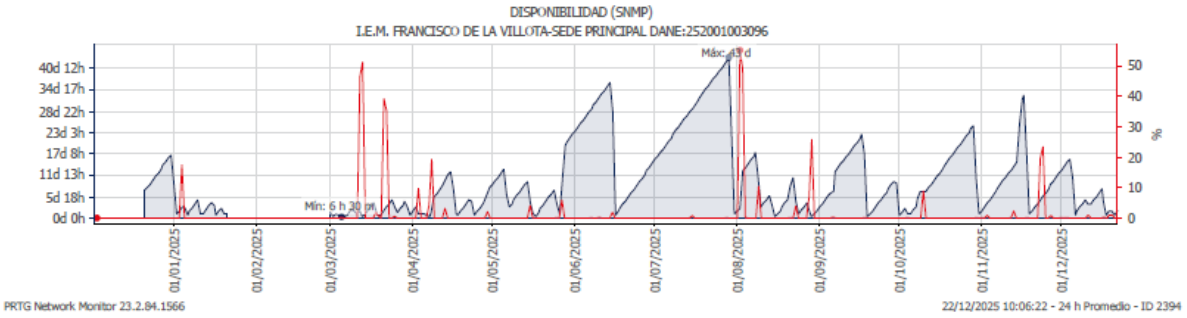
# I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA - SEDE PRINCIPAL- 252001003096

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,841 % | [20d 23h 11m 19s] | Fallo: | 0,159 % | [48m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,663 % | [30169] | Fallo: | 0,337 % | [102] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 5 d 11 h 38 m | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

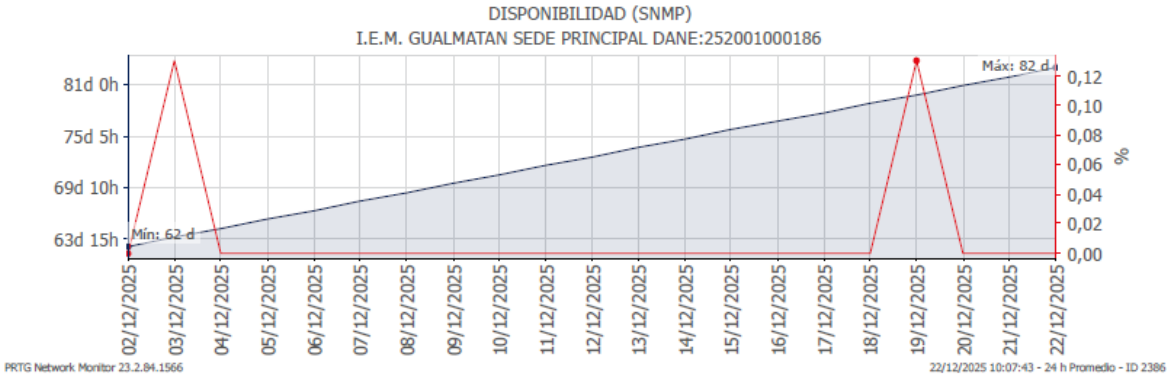



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 5 d 11 h 38 m |

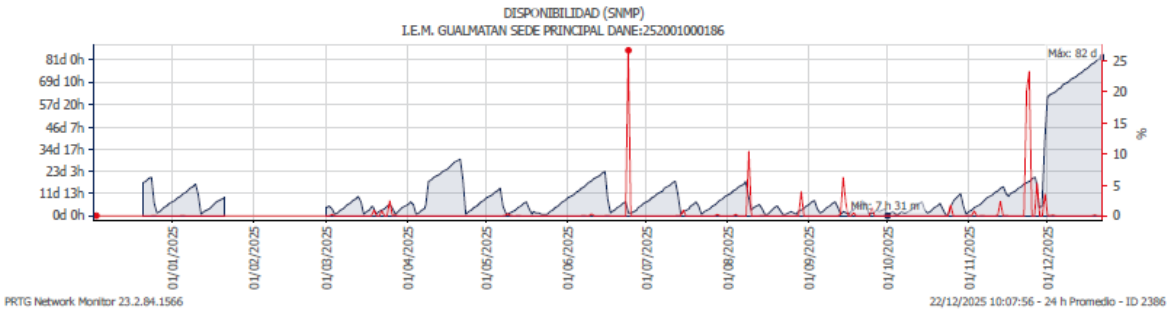
# I.E.M. GUALMATÁN - SEDE PRINCIPAL- 252001000186

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 11s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,911 % | [30225] | Fallo: | 0,089 % | [27] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

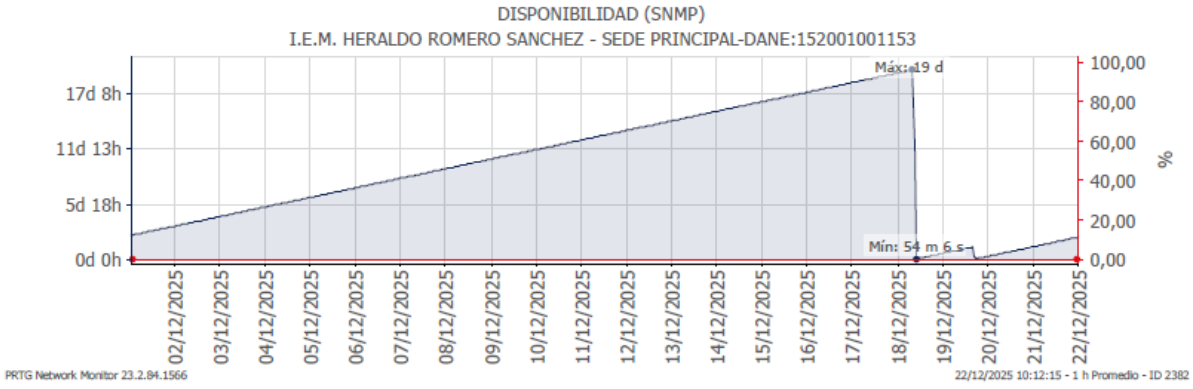



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d |

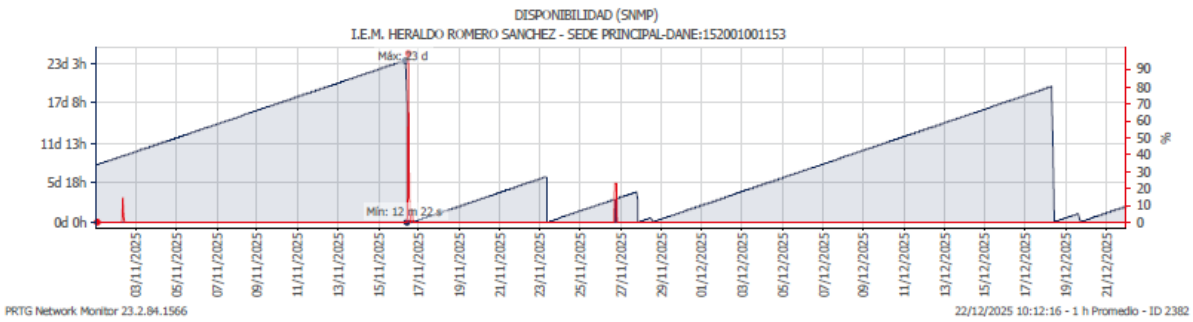
# I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE PRINCIPAL- 152001001153

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 100 % | [20d 23h 59m 26s] | Fallo: | 0 % | [00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,977 % | [30239] | Fallo: | 0,023 % | [7] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 9 d 9 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

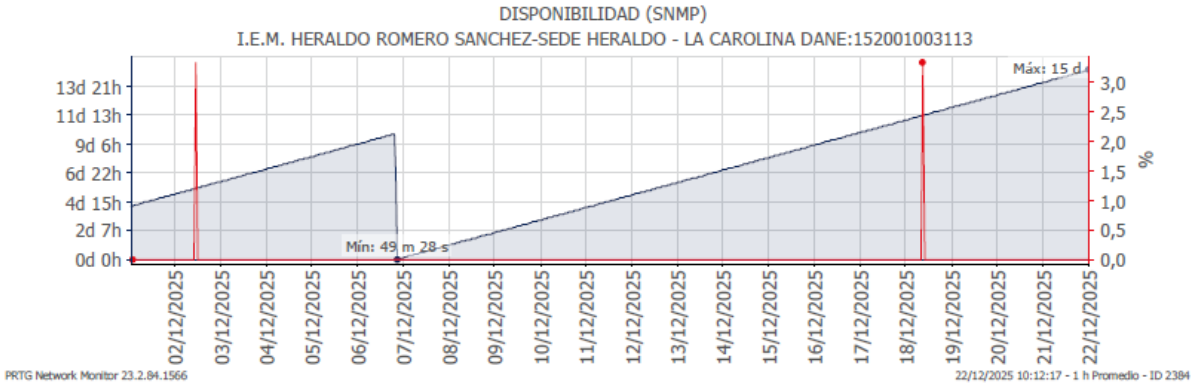



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 9 d 9 h | 18 d |

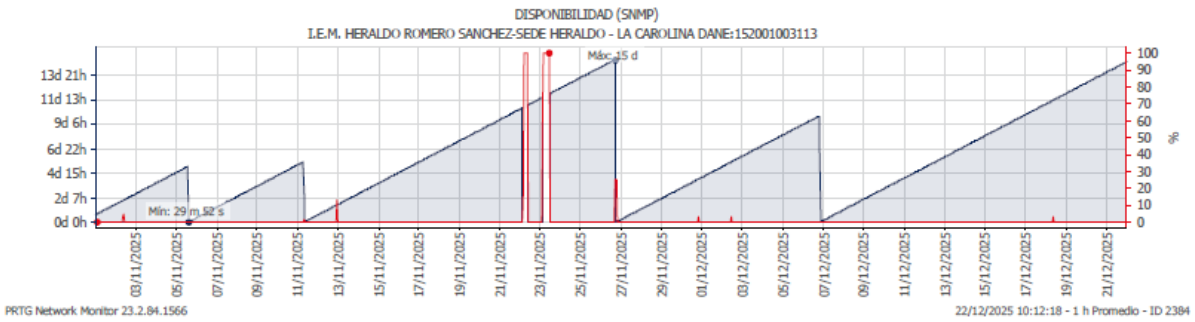
# I.E.M. HERALDO ROMERO SÁNCHEZ - SEDE LA CAROLINA-152001003113

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,987 % | [20d 23h 55m 31s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,924 % | [30226] | Fallo: | 0,076 % | [23] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 11 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

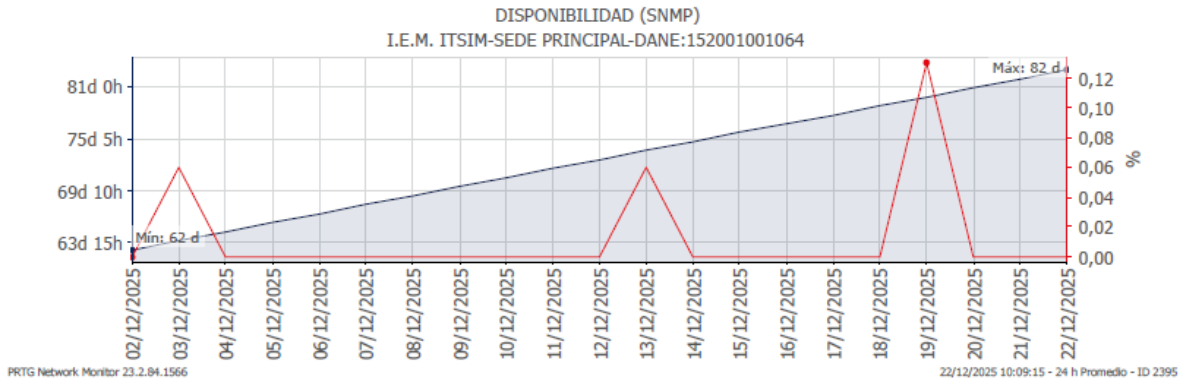



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 11 h | 14 d |

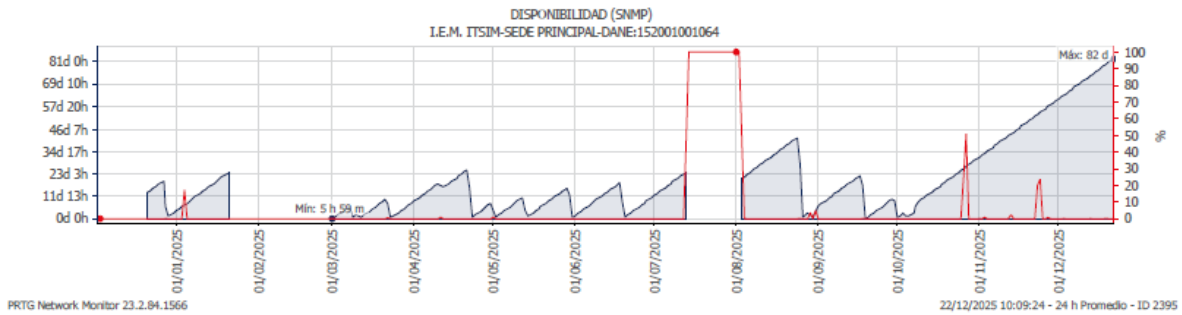
# I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL-152001001064

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 57s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,927 % | [30227] | Fallo: | 0,073 % | [22] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

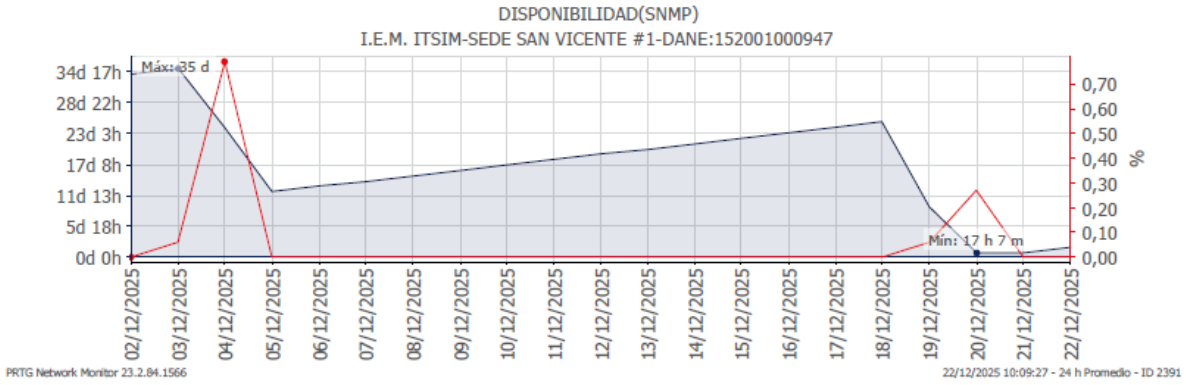



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d |

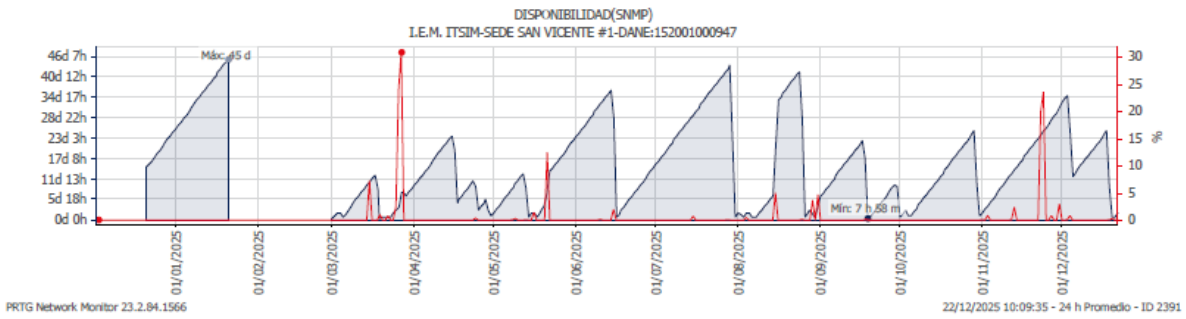
# I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO - ESC SAN VICENTE No 1-152001000947

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD(SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,942 % | [20d 23h 42m 14s] | Fallo: | 0,058 % | [17m 24s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,861 % | [30213] | Fallo: | 0,139 % | [42] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 17 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

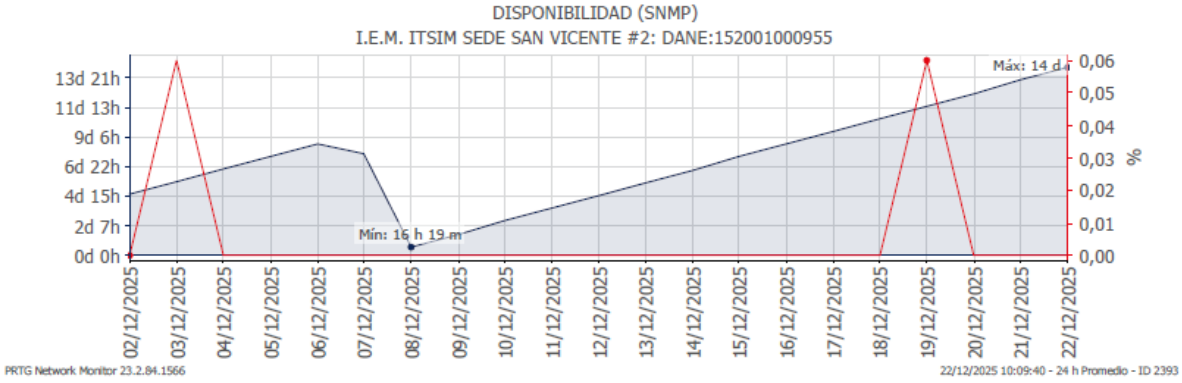



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 17 d |

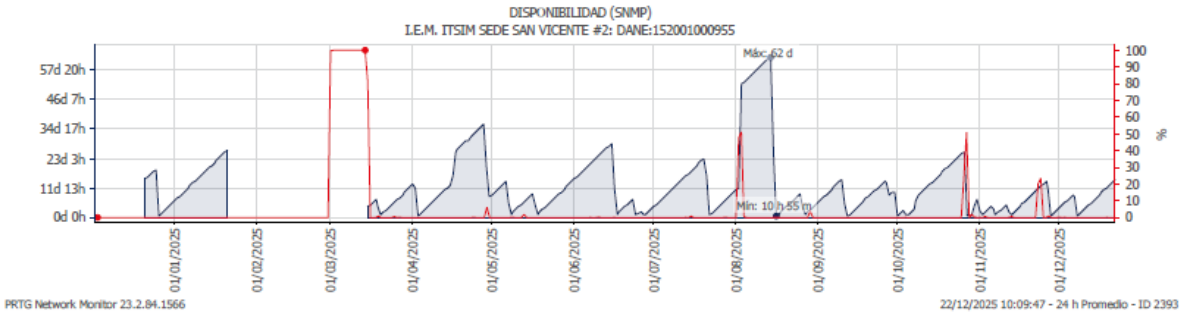
# I.E.M. TÉCNICO INDUSTRIAL DE PASTO – SEDE SAN VICENTE # 02-152001000955

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,993 % | [20d 23h 57m 47s] | Fallo: | 0,007 % | [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,944 % | [30231] | Fallo: | 0,056 % | [17] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 11 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

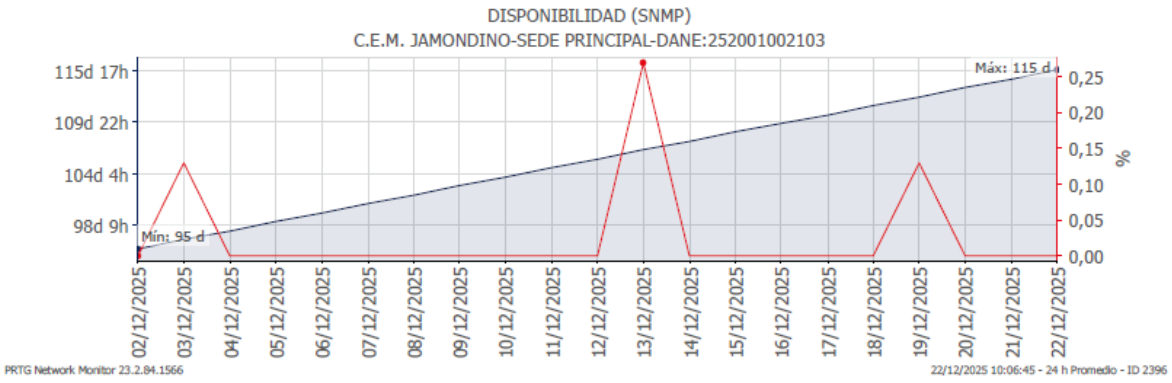



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 11 h |

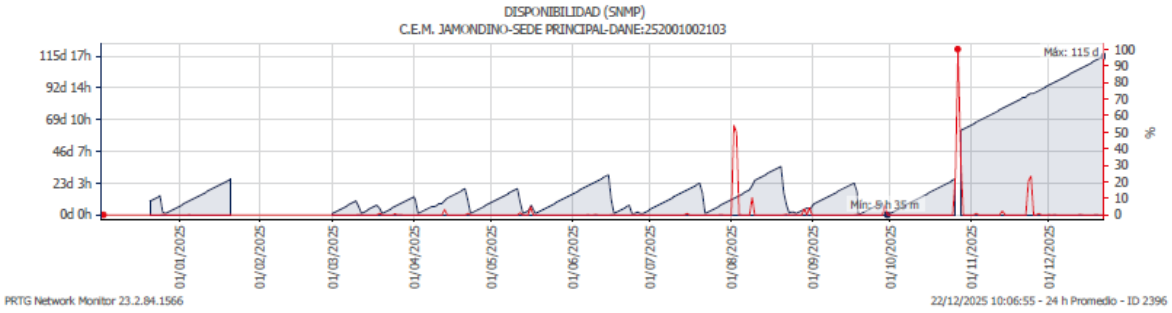
# C.E.M. JAMONDINO - SEDE PRINCIPAL-252001002103

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,974 % | [20d 23h 51m 12s] | Fallo: | 0,026 % | [08m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,901 % | [30221] | Fallo: | 0,099 % | [30] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 105 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

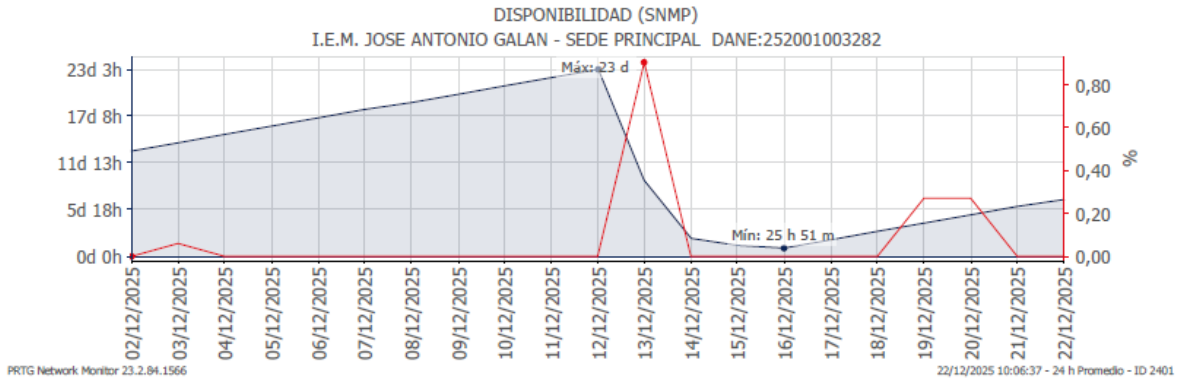



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 105 d |

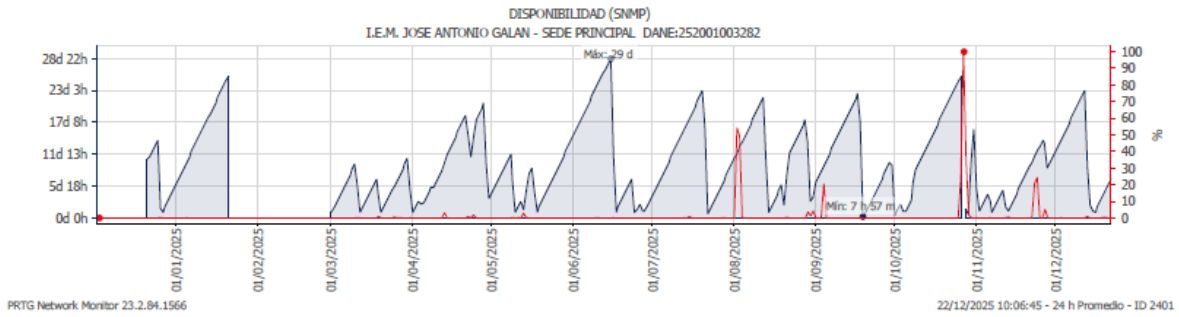
# I.E.M. JOSÉ ANTONIO GALÁN - SEDE PRINCIPAL -252001003282

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,927 % | [20d 23h 37m 38s] | Fallo: | 0,073 % | [22m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,851 % | [30210] | Fallo: | 0,149 % | [45] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 11 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

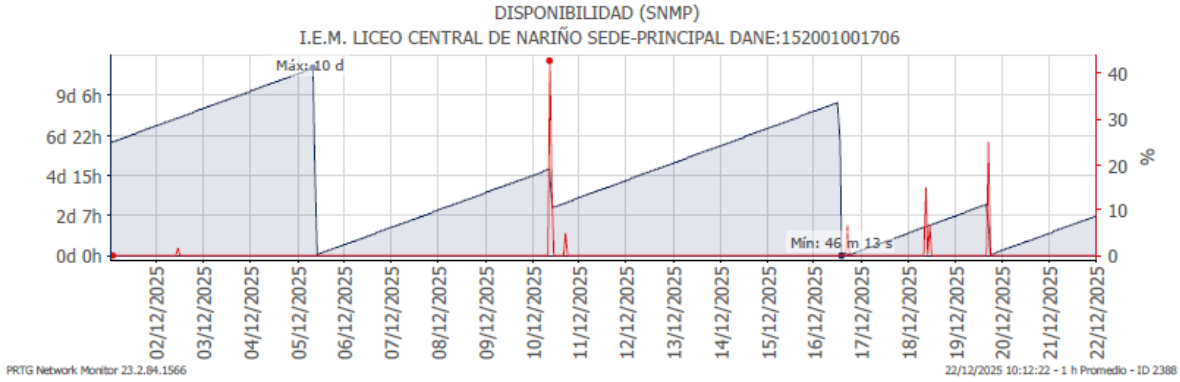



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 11 d |

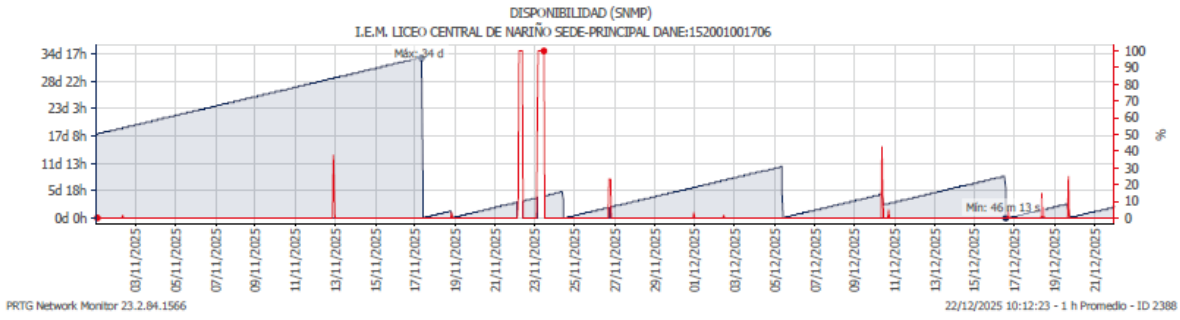
# I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL-152001001706

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,769 % | [20d 22h 49m 58s] | Fallo: | 0,231 % | [01h 10m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,617 % | [30153] | Fallo: | 0,383 % | [116] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 4 d 10 h 55 m | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

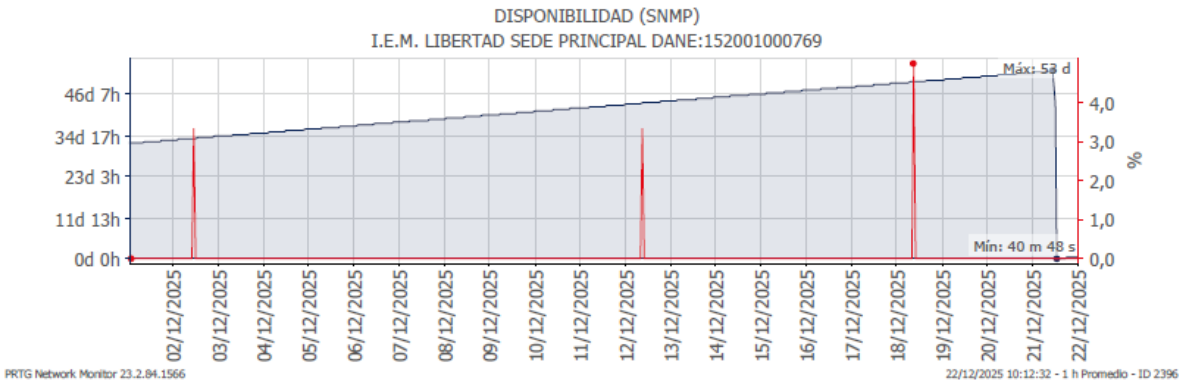



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 4 d 10 h 55 m | 9 d 19 h |

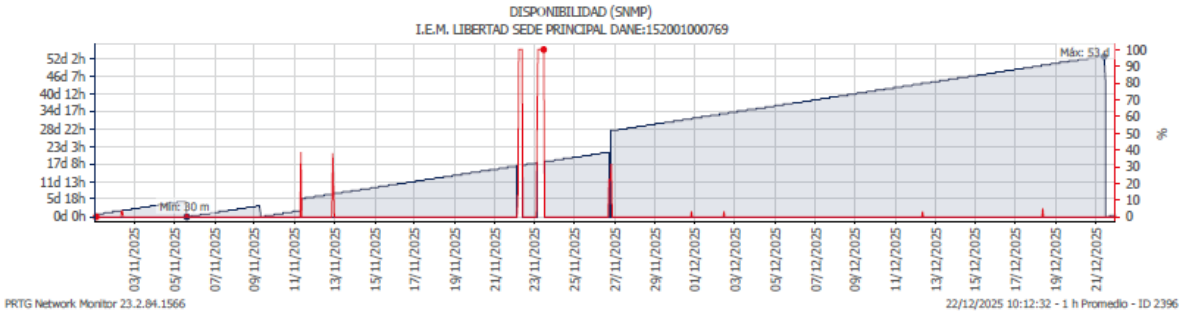
# I.E.M. LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL-152001000769

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,977 % | [20d 23h 52m 26s] | Fallo: | 0,023 % | [07m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,878 % | [30216] | Fallo: | 0,122 % | [37] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 41 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

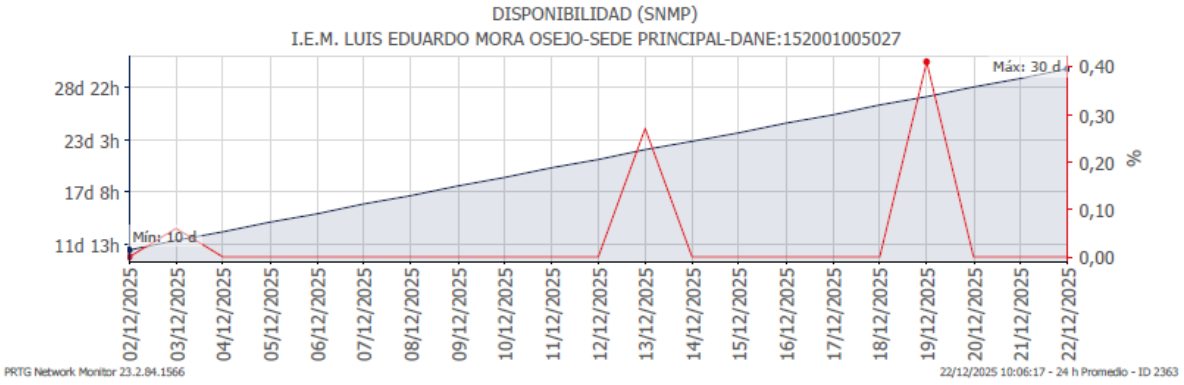



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 41 d | 52 d |

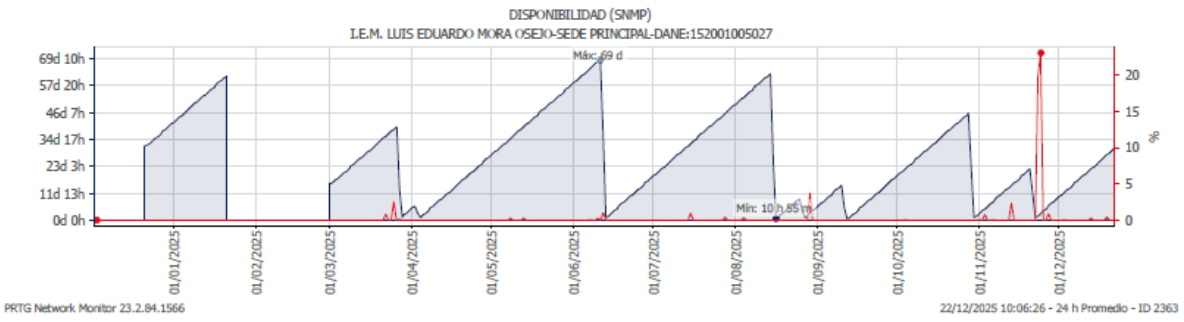
# I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE PRINCIPAL-152001005027

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,964 % | [20d 23h 48m 58s] | Fallo: | 0,036 % | [11m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,891 % | [30218] | Fallo: | 0,109 % | [33] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 20 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

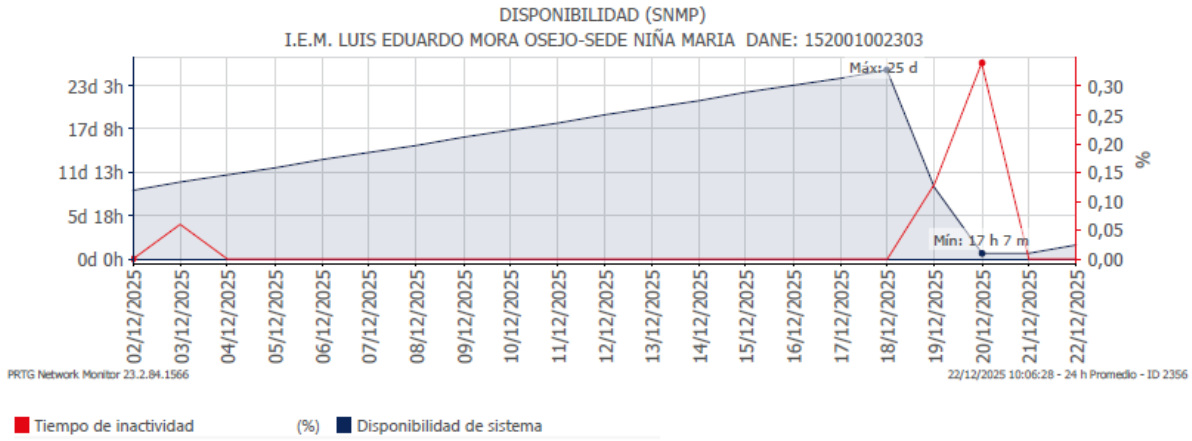



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 20 d |

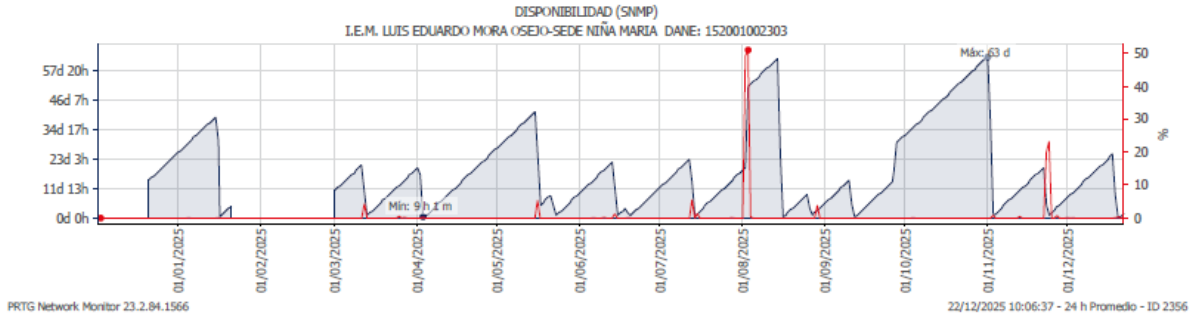
# I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC ANEXA COMUNIT NIÑA MARÍA-152001002303

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,974 % | [20d 23h 51m 54s] | Fallo: | 0,026 % | [08m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,911 % | [30223] | Fallo: | 0,089 % | [27] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 14 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

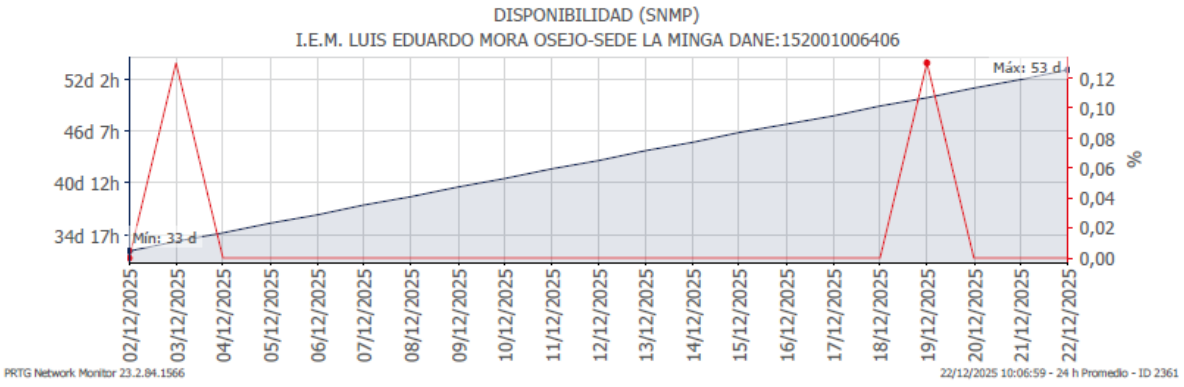



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 14 d |

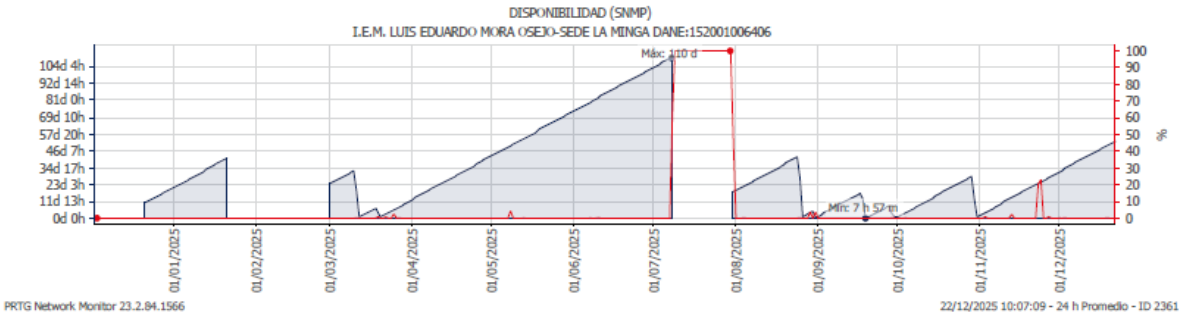
# I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - SEDE LA MINGA-152001006406

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 10s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,911 % | [30224] | Fallo: | 0,089 % | [27] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 43 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

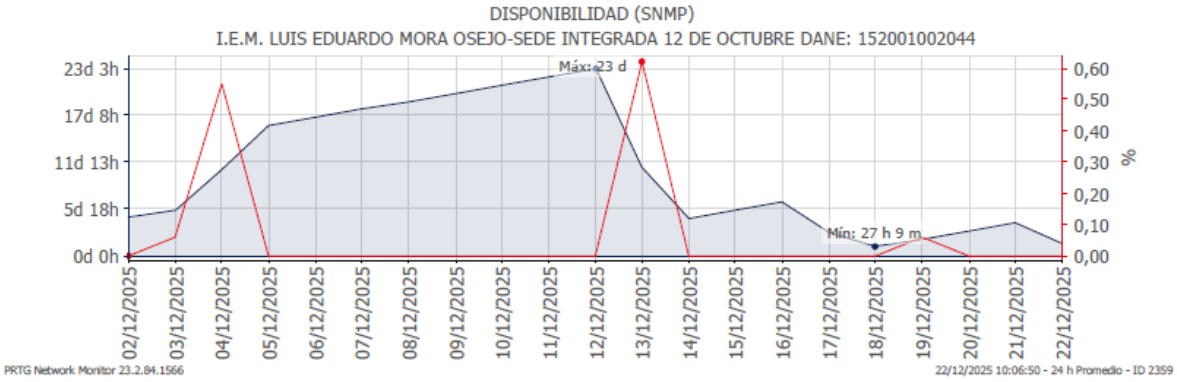



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 43 d |

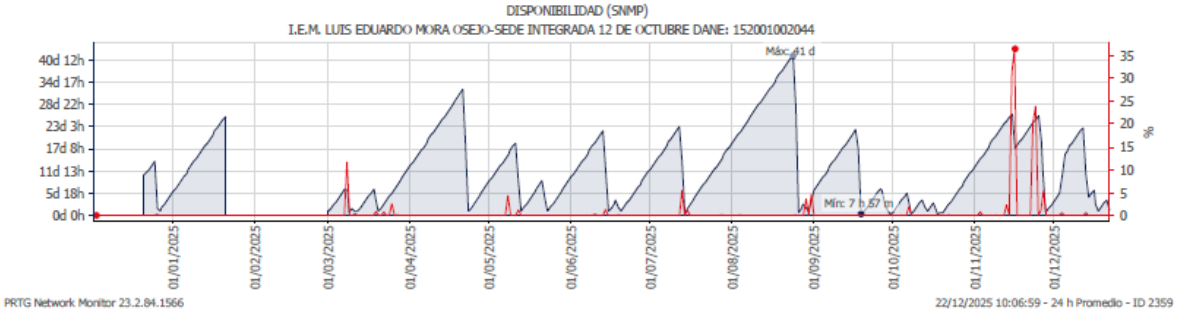
# I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC INTEG 12 DE OCTUBRE-152001002044

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,937 % | [20d 23h 40m 35s] | Fallo: | 0,063 % | [19m 03s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,812 % | [30210] | Fallo: | 0,188 % | [57] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 10 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

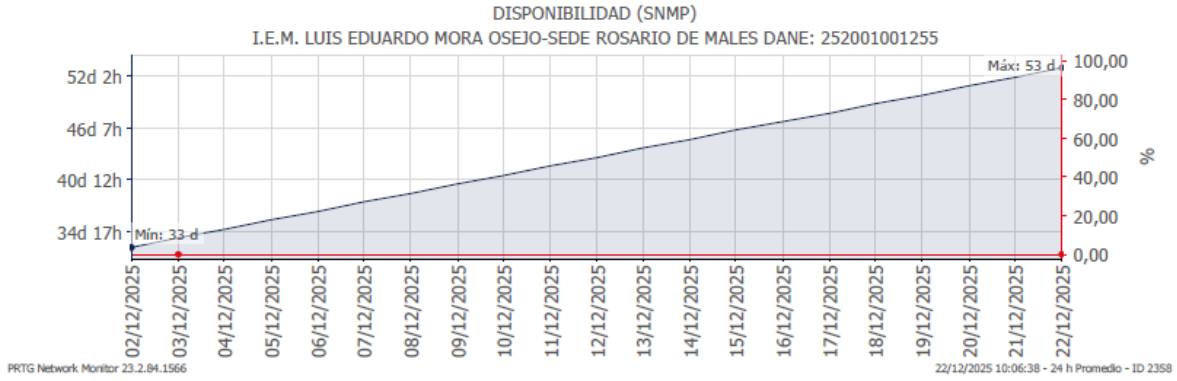



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 10 d |

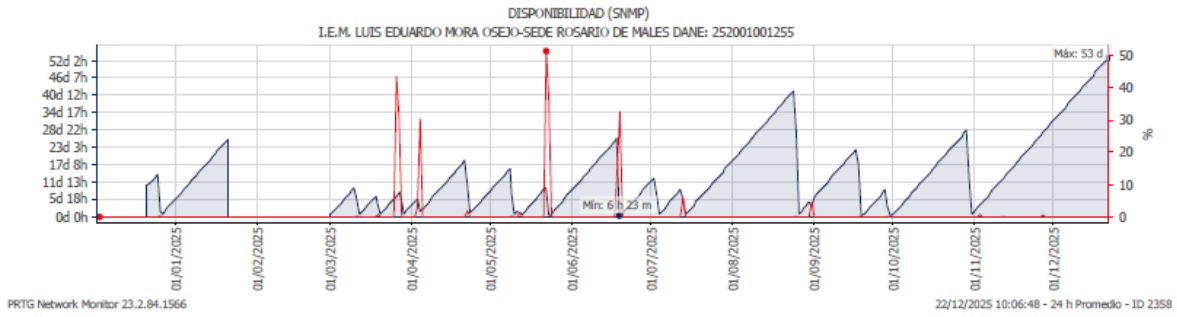
# I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO - ESC RUR MIX ROSARIO DE MALES-252001001255

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 % | [20d 23h 59m 36s] | Fallo: | 0 % | [00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 100 % | [30241] | Fallo: | 0 % | [0] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 43 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

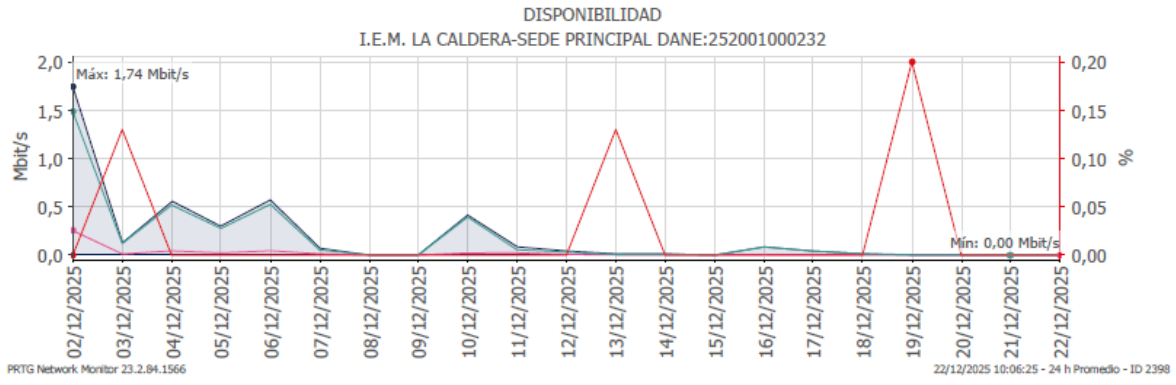



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 43 d |

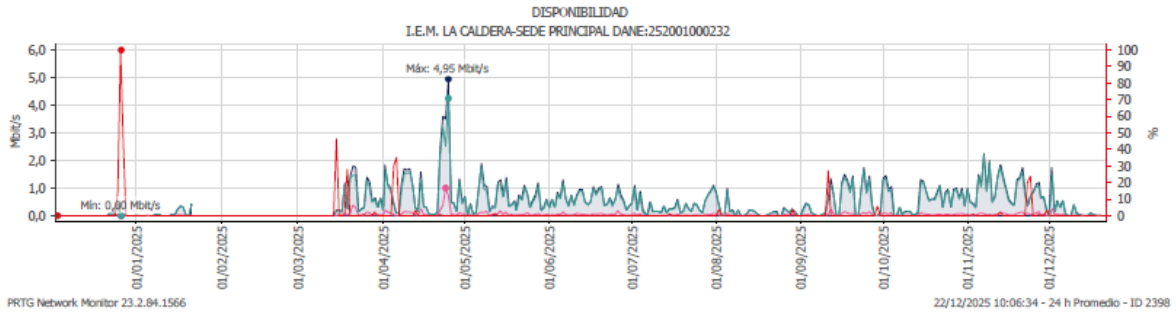
# I.E.M. LA CALDERA - SEDE PRINCIPAL-252001000232

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tráfico (SNMP) 64bit (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: | 99,977 % | [20d 23h 52m 27s] | Fallo: | 0,023 % [07m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,884 % | [30206] | Fallo: | 0,116 % [35] |
| **Promedio (Trafico total):** | 0,20 Mbit/s | | | | |
| **Total (Trafico total):** | 42.192 MB | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Trafico total (Mbit/s) Trafico entrante (Mbit/s)
Trafico saliente (Mbit/s)

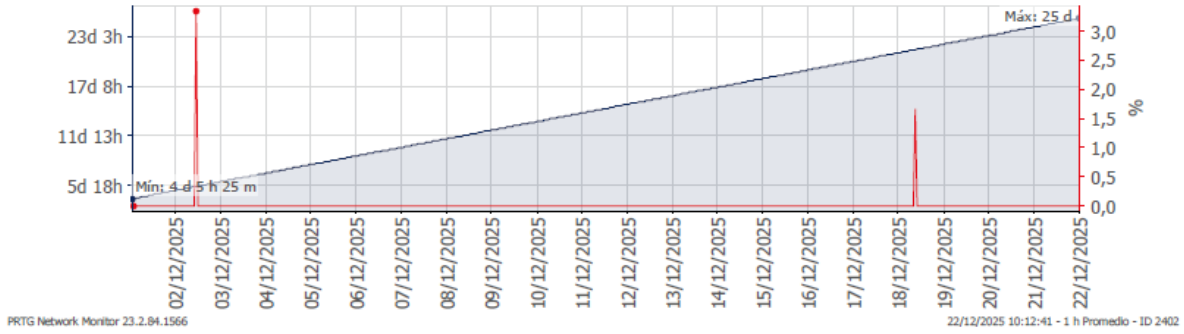


# C.E.M. LOS ÁNGELES - SEDE PRINCIPAL-252001001263

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

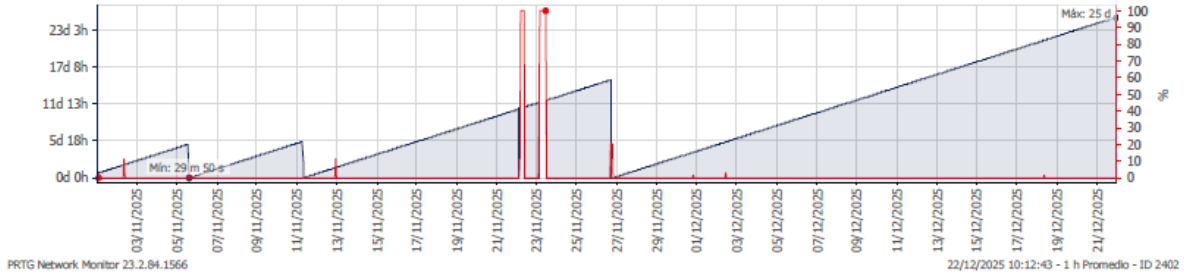
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > C.E.M. LOS ANGELES > C.E.M. LOS ANGELES-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001263 | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,99 % | [20d 23h 56m 18s] | Fallo: | 0,01 % [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,927 % | [30227] | Fallo: | 0,073 % [22] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 14 d | | | | |

DISPONIBILIDAD (SNMP)
C.E.M. LOS ANGELES-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001263




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

DISPONIBILIDAD (SNMP)
C.E.M. LOS ANGELES-SEDE PRINCIPAL-DANE:252001001263

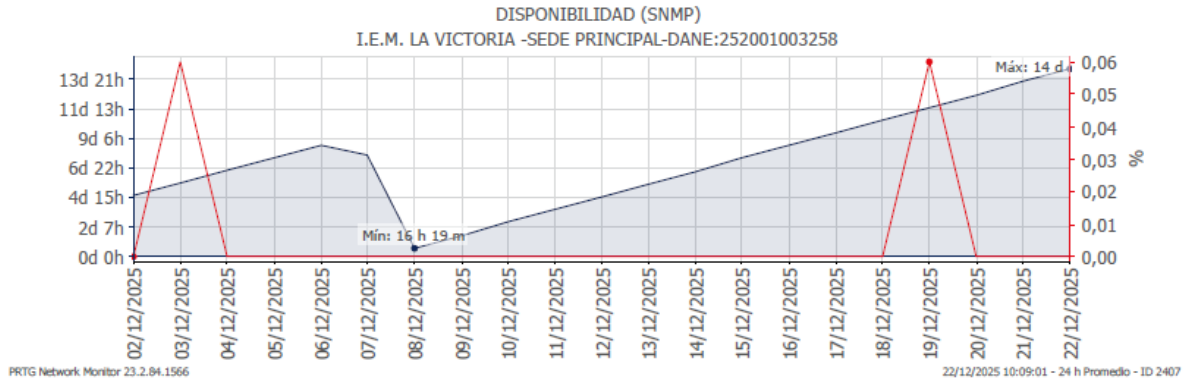



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 14 d | 24 d |

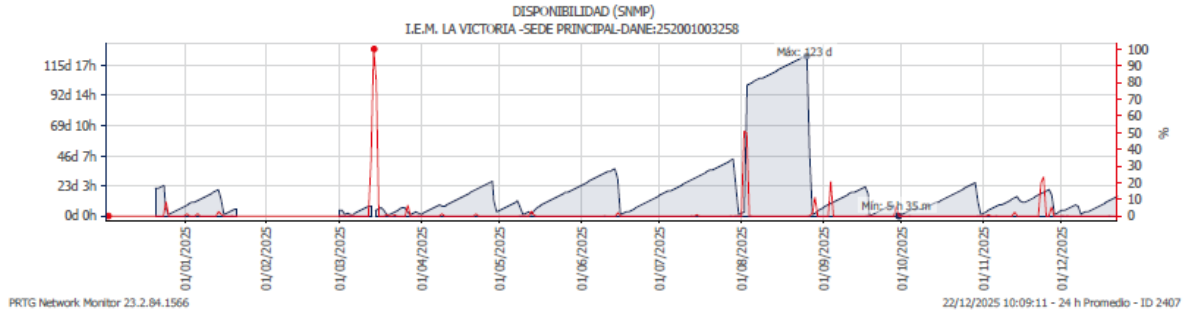
# I.E.M. LA VICTORIA - SEDE PRINCIPAL-252001003258

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,993 % | [20d 23h 57m 51s] | Fallo: | 0,007 % [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,944 % | [30231] | Fallo: | 0,056 % [17] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 11 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

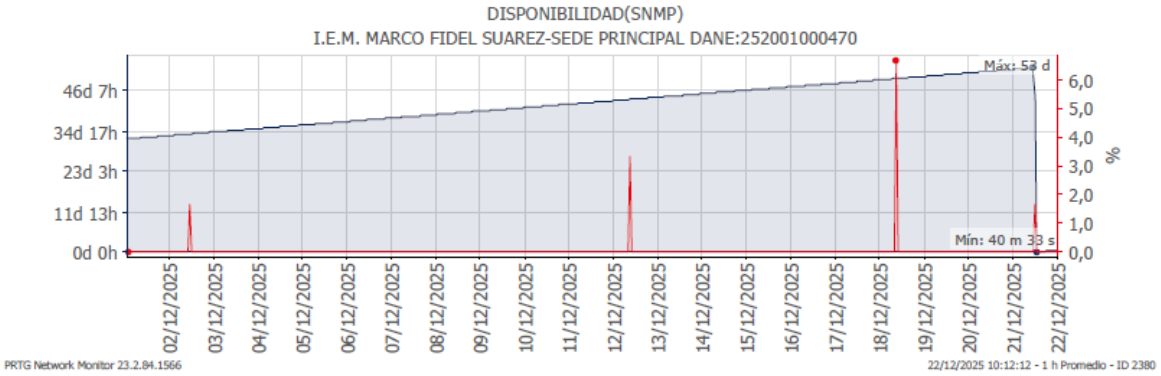



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 11 h |

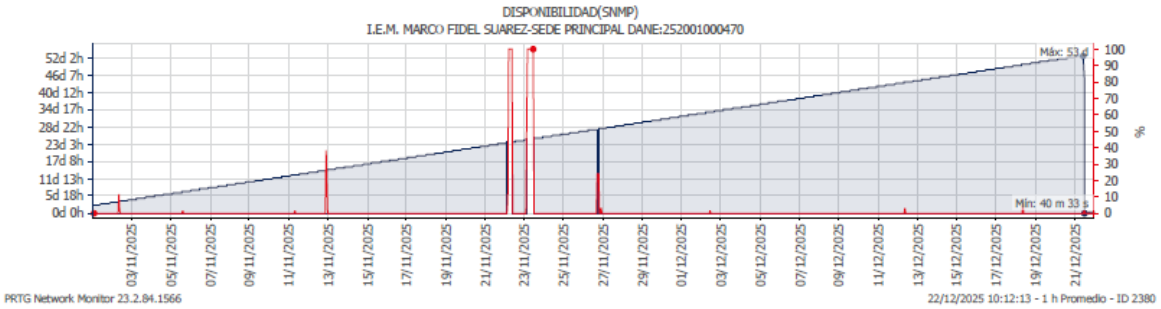
# I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL-252001000470

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD(SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,974 % | [20d 23h 51m 41s] | Fallo: | 0,026 % [08m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,898 % | [30219] | Fallo: | 0,102 % [31] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 41 d | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema



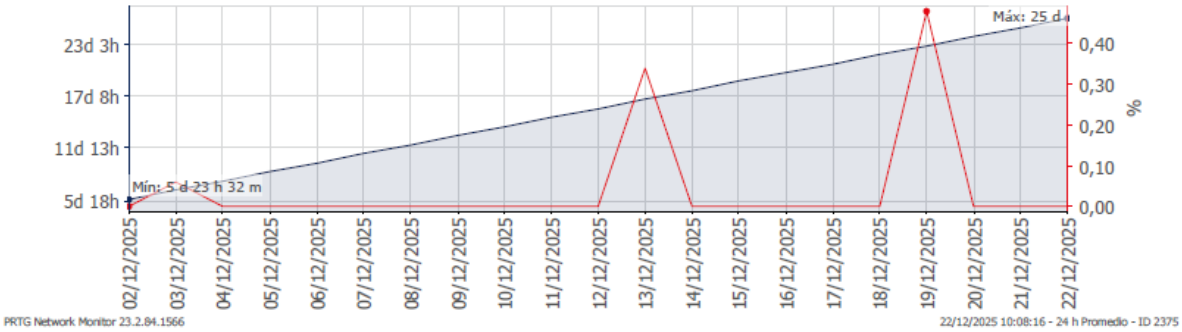

| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 41 d | 52 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

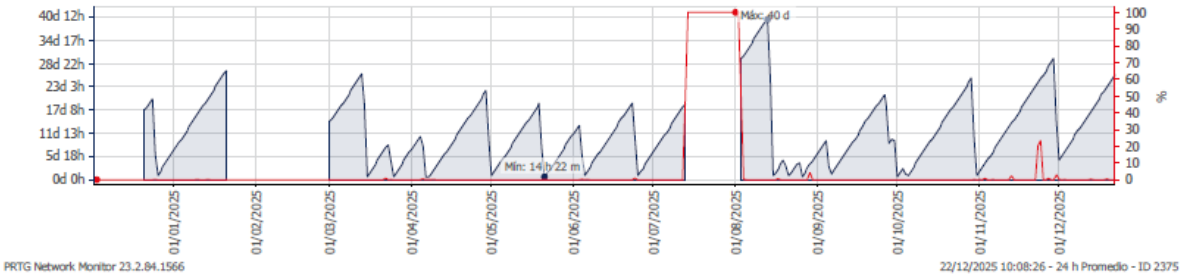
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. MERCEDEARIO > I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001002842 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,957 % | [20d 23h 46m 55s] | Fallo: | 0,043 % | [13m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,858 % | [30211] | Fallo: | 0,142 % | [43] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 15 d | | | | | |

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001002842




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. MERCEDARIO-SEDE PRINCIPAL DANE: 152001002842

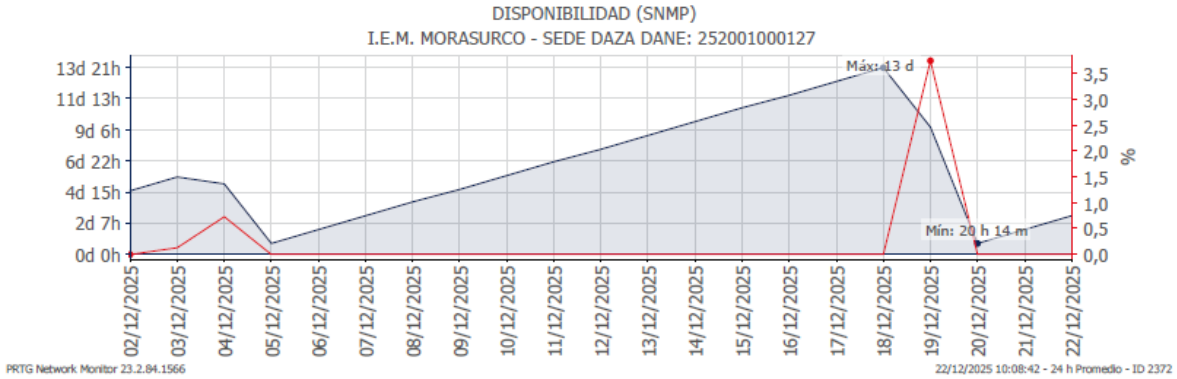



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 15 d |

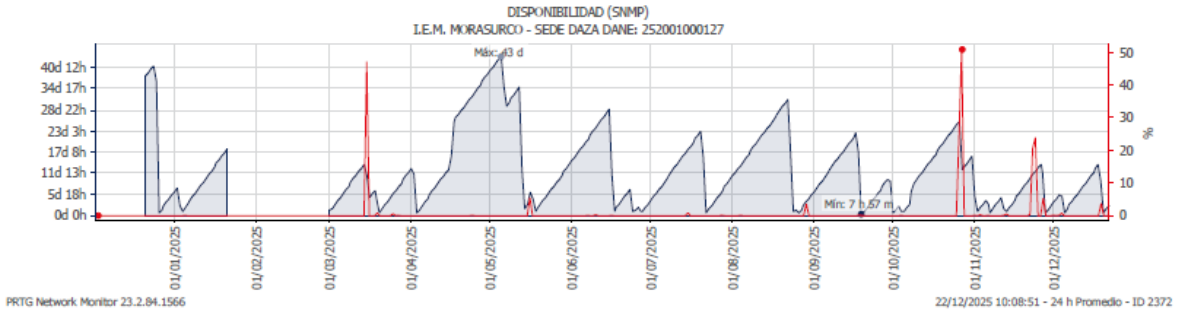
# I.E.M. MORASURCO - SEDE PRINCIPAL-252001000127

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,78 % | [20d 22h 52m 44s] | Fallo: | 0,22 % | [01h 06m 39s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,729 % | [30166] | Fallo: | 0,271 % | [82] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 6 d 8 h 33 m | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

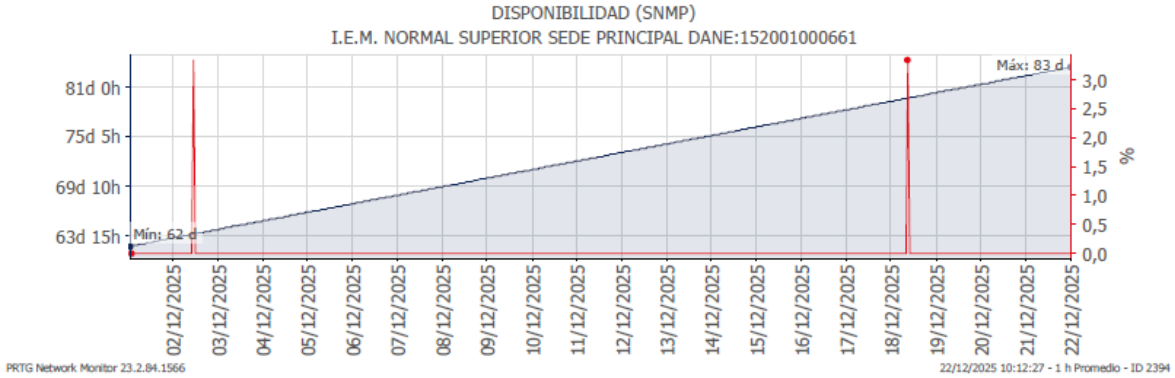



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 6 d 8 h 33 m |

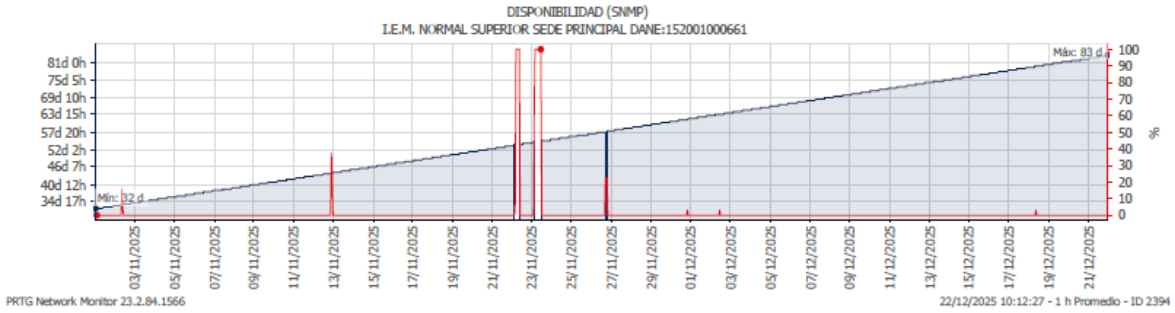
# I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL- 152001000661

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 23s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,904 % | [30222] | Fallo: | 0,096 % | [29] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

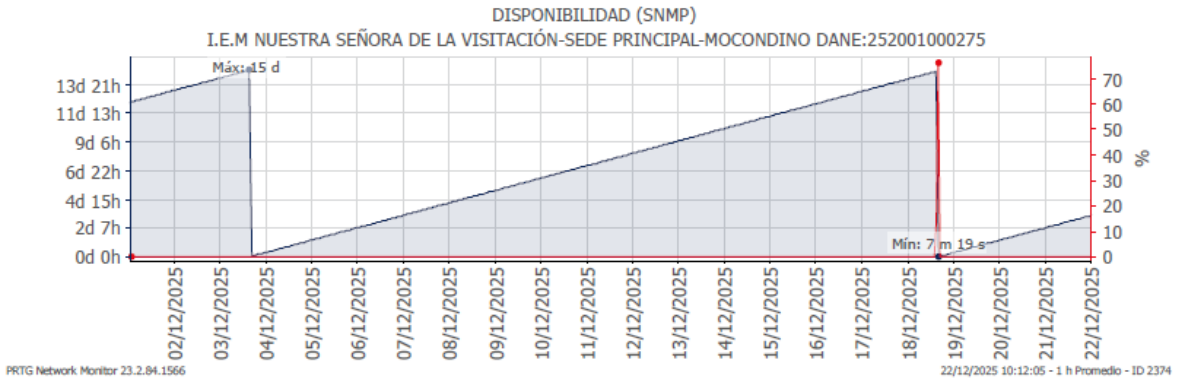



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d | 82 d |

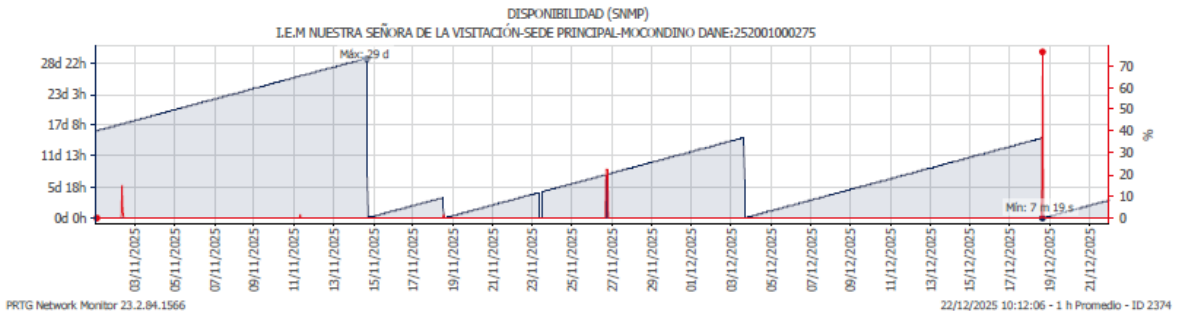
I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE LA VISITACIÓN - SEDE PRINCIPAL (Mocondino)-252001000275

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,821 % [20d 23h 05m 25s] | | Fallo: | 0,179 % [54m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,802 % [30184] | | Fallo: | 0,198 % [60] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 8 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

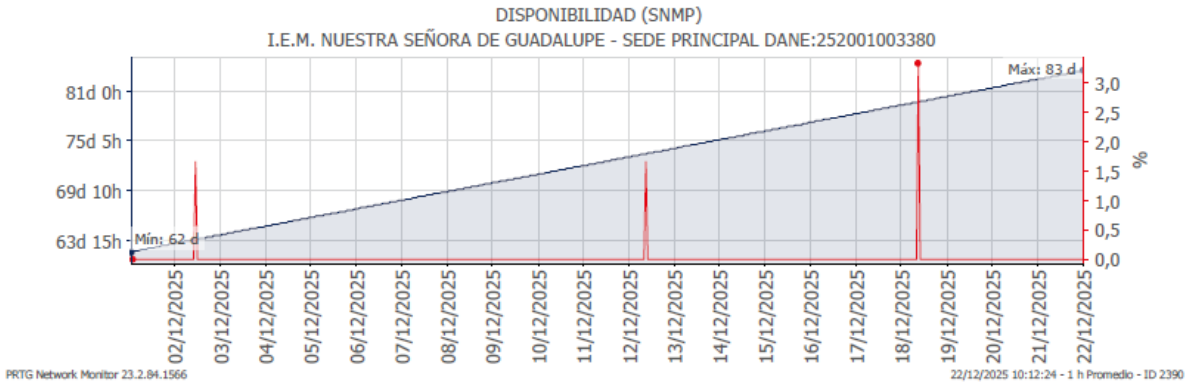



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 8 h | 14 d |

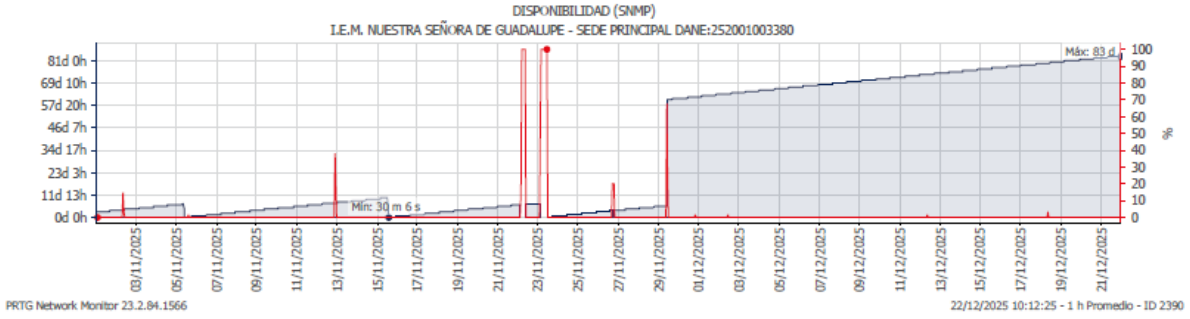
# I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE - SEDE PRINCIPAL- 252001003380

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 03s] | Fallo: | 0,013 % | [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,911 % | [30224] | Fallo: | 0,089 % | [27] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 72 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema



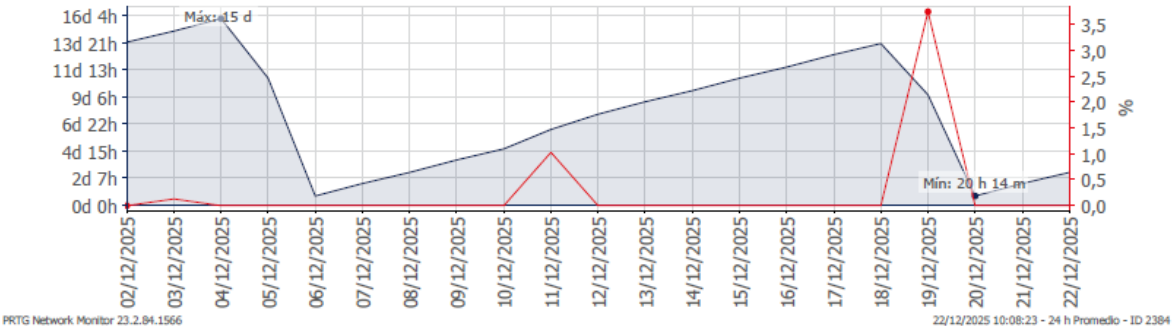

| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 72 d | 82 d |

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

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

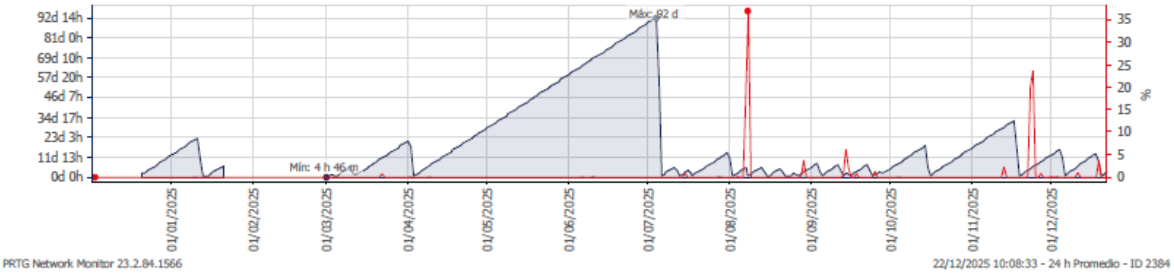
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. PEDAGOGICO > I.E.M. PEDAGOGICO-SEDE PRINCIPAL-DANE:352001000539 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,765 % | [20d 22h 48m 17s] | Fallo: | 0,235 % | [01h 10m 57s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,729 % | [30165] | Fallo: | 0,271 % | [82] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 23 h | | | | | |

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. PEDAGOGICO-SEDE PRINCIPAL-DANE:352001000539




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

DISPONIBILIDAD (SNMP)
I.E.M. PEDAGOGICO-SEDE PRINCIPAL-DANE:352001000539

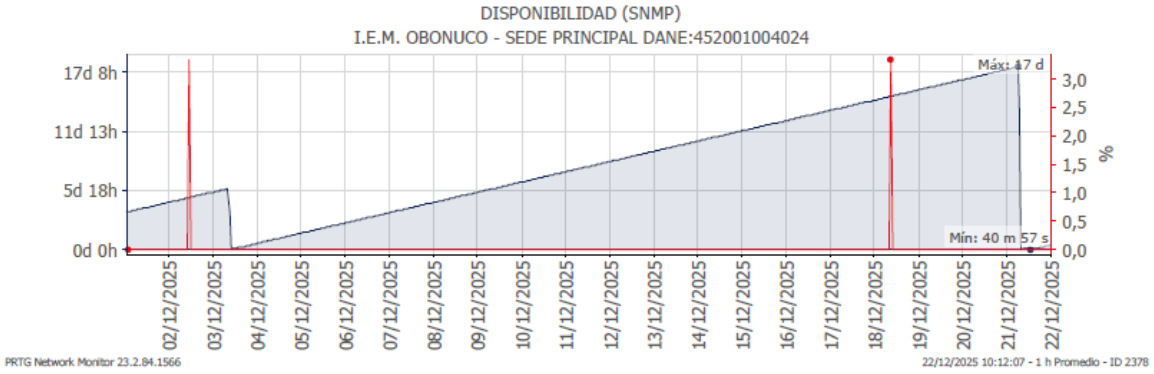



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 23 h |

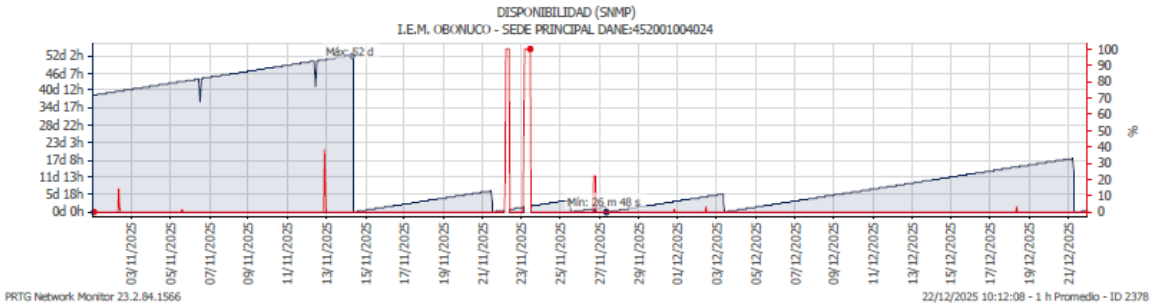
# I.E.M. OBONUCO - SEDE PRINCIPAL-452001004024

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 17s] | Fallo: | 0,013 % [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,888 % | [30221] | Fallo: | 0,112 % [34] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

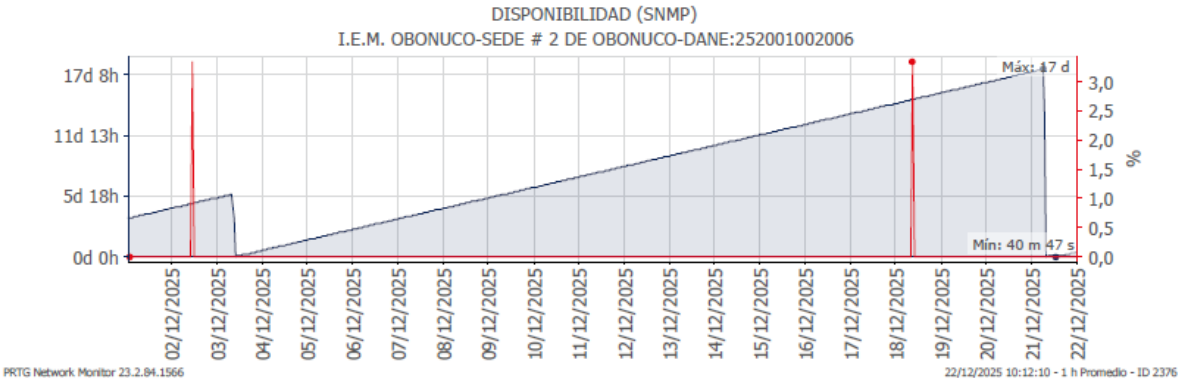



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h | 16 d |

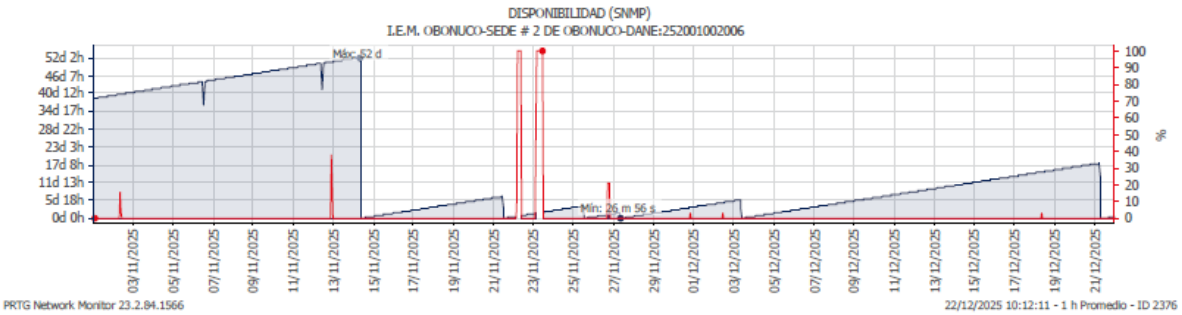
# I.E.M. OBONUCO - ESC INTEG # 2 DE OBONUCO-252001002006

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,987 % | [20d 23h 55m 27s] | Fallo: | 0,013 % [04m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,881 % | [30219] | Fallo: | 0,119 % [36] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 8 d 4 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

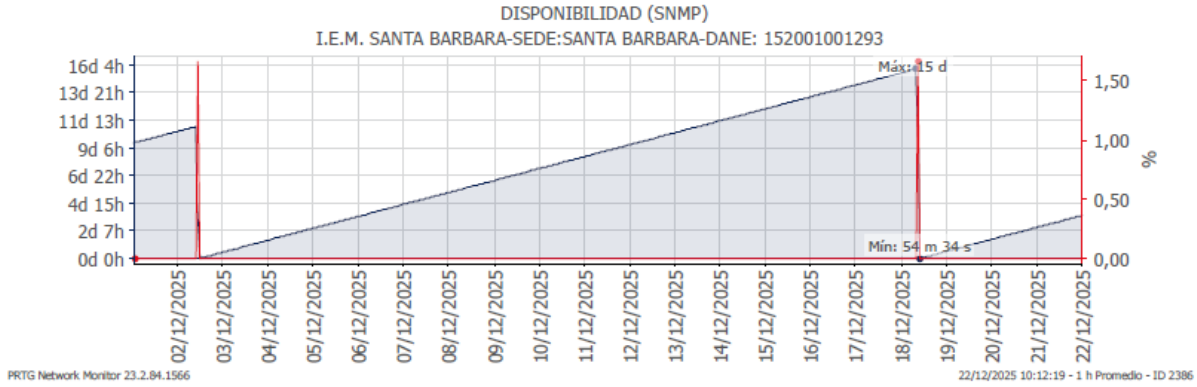



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 8 d 4 h | 16 d |

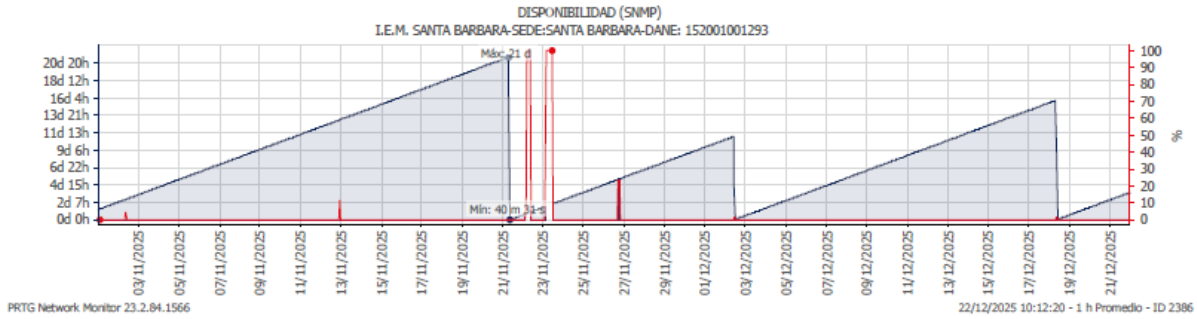
# I.E.M. SANTA BÁRBARA - SEDE PRINCIPAL-152001001293

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,993 % | [20d 23h 57m 03s] | Fallo: | 0,007 % [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,934 % | [30229] | Fallo: | 0,066 % [20] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 1 h | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

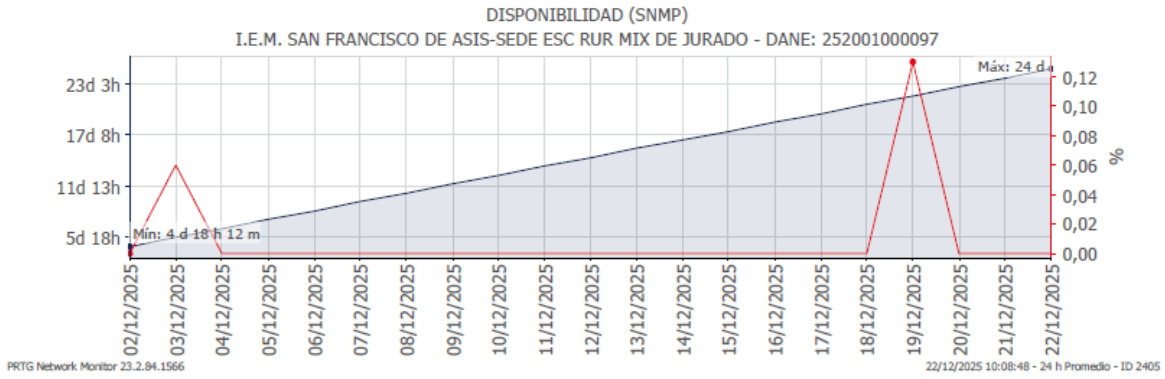



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 1 h | 14 d |

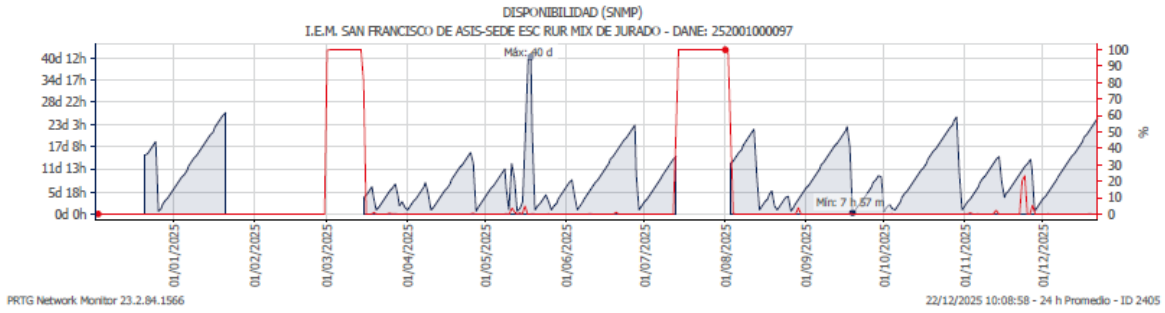
ESC SAN FRANCISCO DE ASÍS - RUR MIX DE JURADO - SEDE PRINCIPAL-252001000097

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,99 % | [20d 23h 56m 36s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,937 % | [30229] | Fallo: | 0,063 % | [19] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 14 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

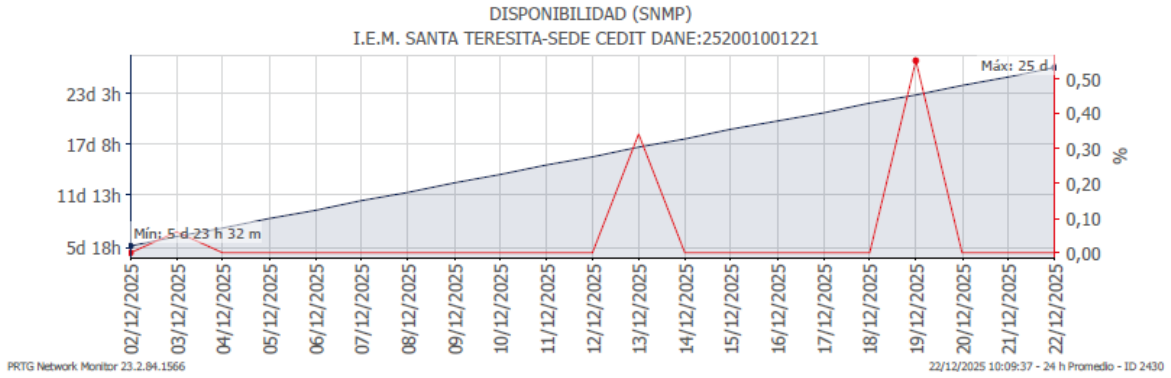



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 14 d |

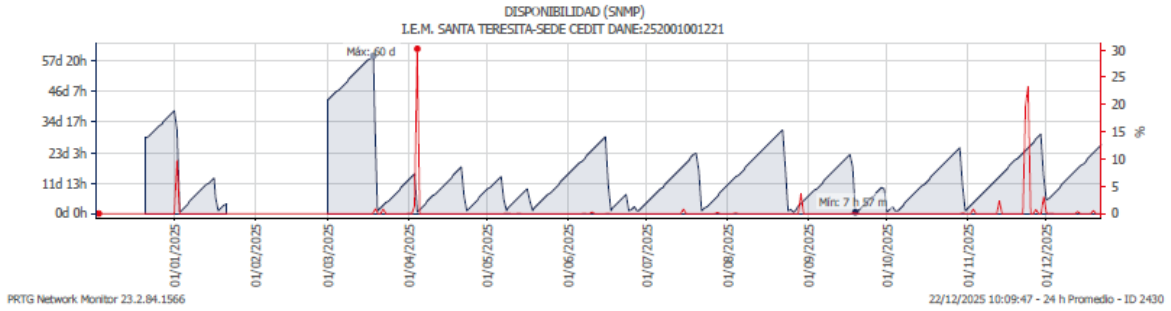
# I.E.M. SANTA TERESITA – CEDIT-252001001221

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,954 % | [20d 23h 45m 49s] | Fallo: | 0,046 % [14m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,861 % | [30210] | Fallo: | 0,139 % [42] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 15 d | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

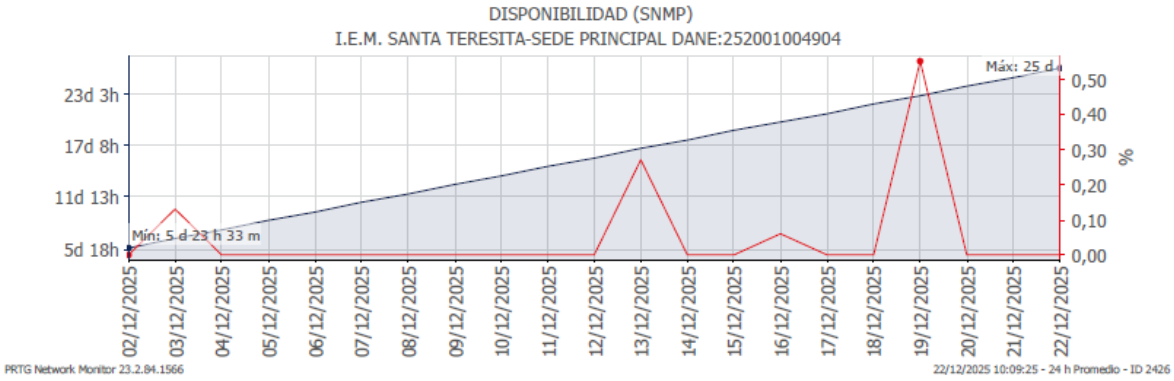



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 15 d |

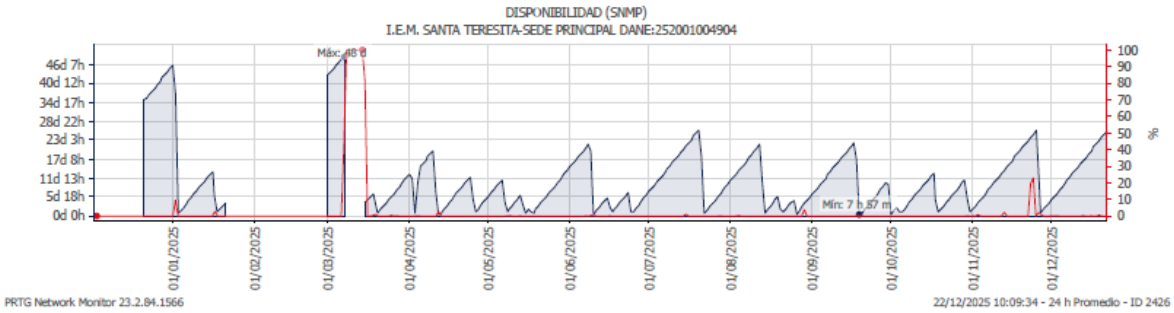
# I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE PRINCIPAL-252001004904

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. SANTA TERESITA > I.E.M. SANTA TERESITA-SEDE PRINCIPAL DANE:252001004904 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,95 % | [20d 23h 44m 19s] | Fallo: | 0,05 % | [15m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,841 % | [30207] | Fallo: | 0,159 % | [48] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 15 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

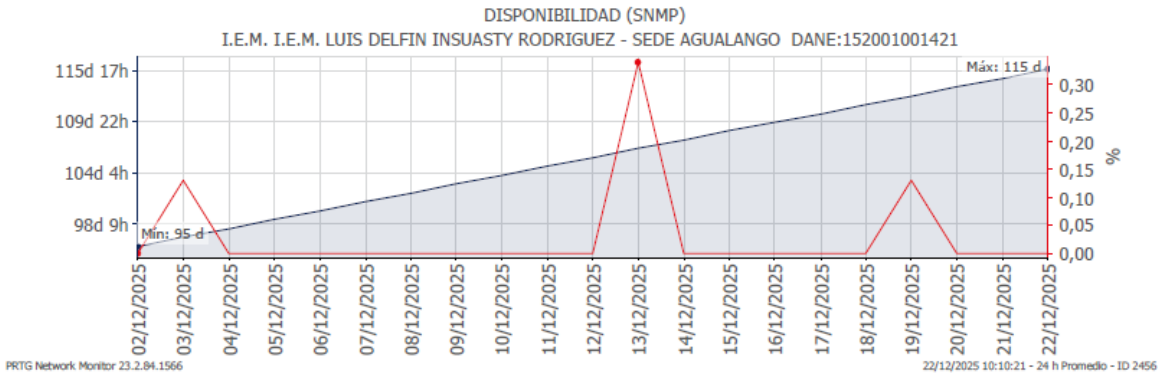



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 15 d |

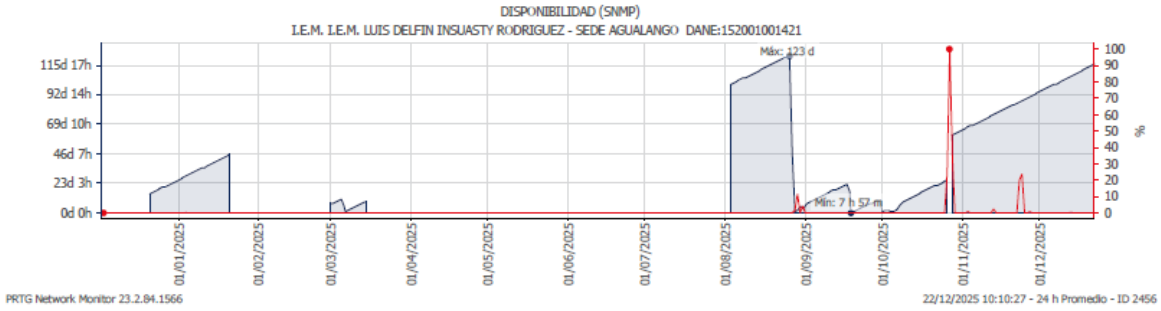
# I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - ESC AGUSTÍN AGUALONGO-152001001421

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,97 % | [20d 23h 50m 17s] | Fallo: | 0,03 % | [09m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,894 % | [30219] | Fallo: | 0,106 % | [32] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 105 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

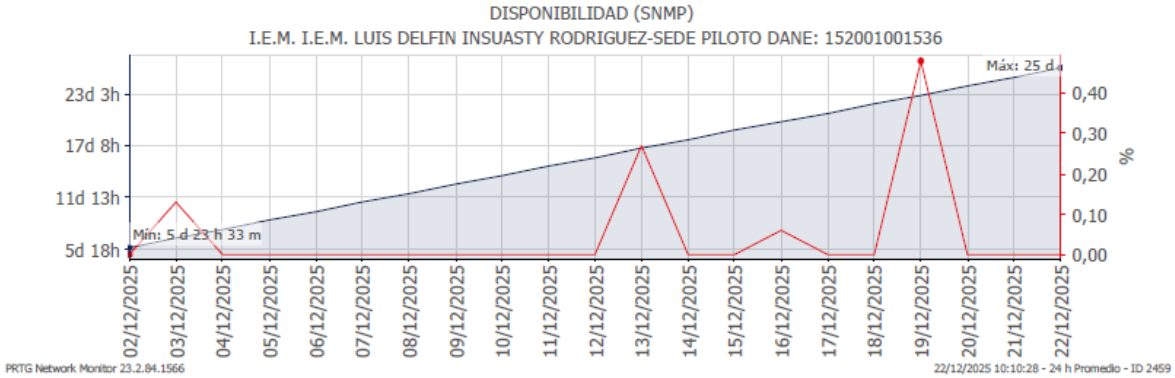



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 105 d |

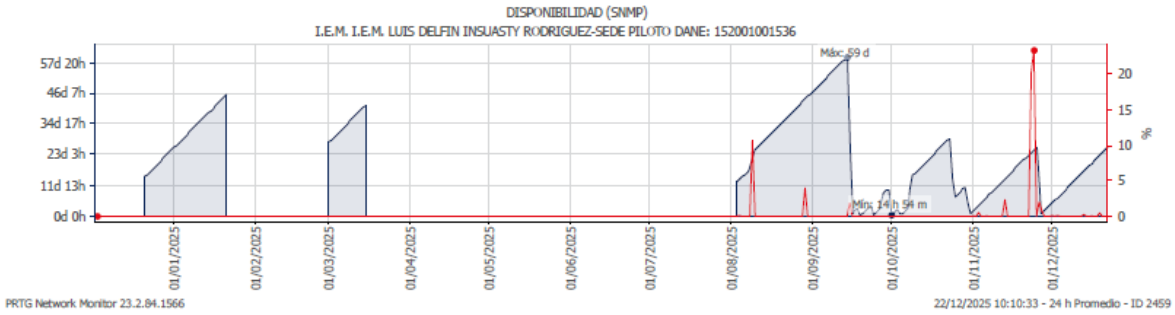
# I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - JARD INF NACIONAL PILOTO-152001001536

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,954 % | [20d 23h 45m 24s] | Fallo: | 0,046 % | [14m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,838 % | [30206] | Fallo: | 0,162 % | [49] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 15 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

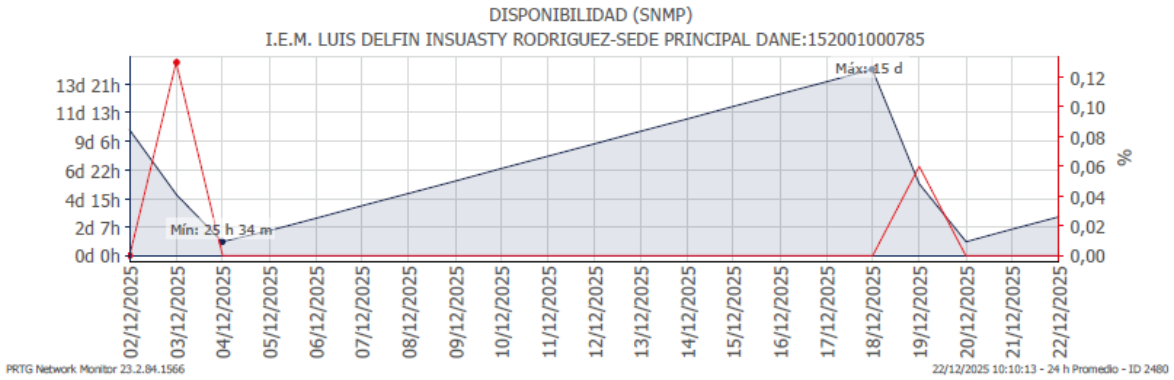



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 15 d |

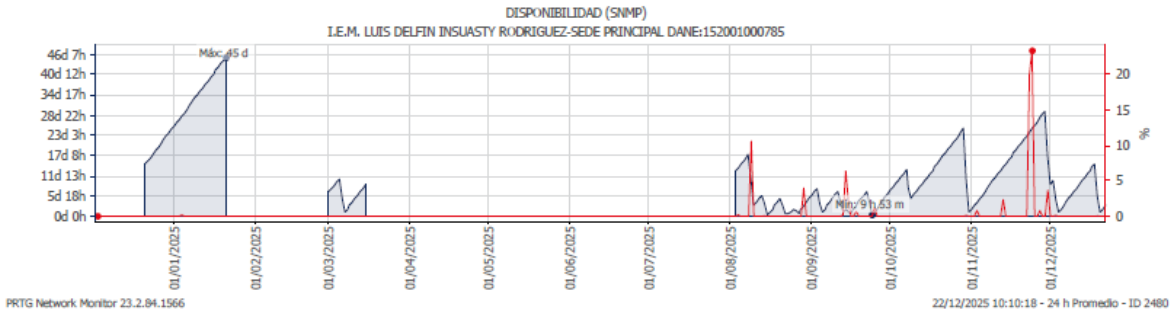
# I.E.M. LUIS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ - SEDE PRINCIPAL-152001000785

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 15s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,934 % | [30229] | Fallo: | 0,066 % | [20] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 1 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

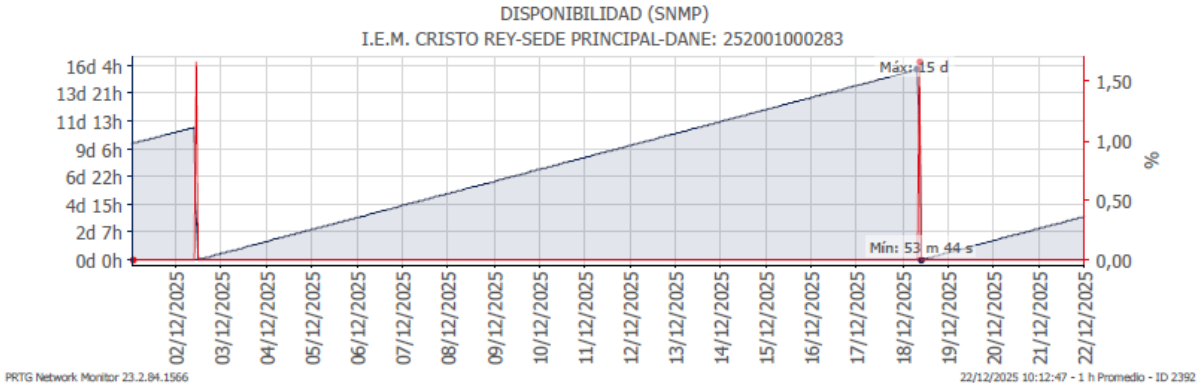



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 1 h |

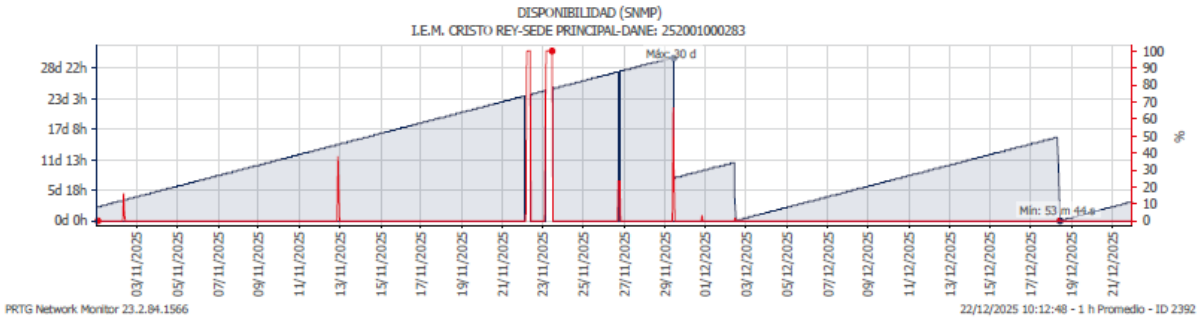
# I.E.M. CRISTO REY - SEDE PRINCIPAL-252001000283

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,993 % | [20d 23h 57m 53s] | Fallo: | 0,007 % | [02m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,944 % | [30231] | Fallo: | 0,056 % | [17] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 1 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

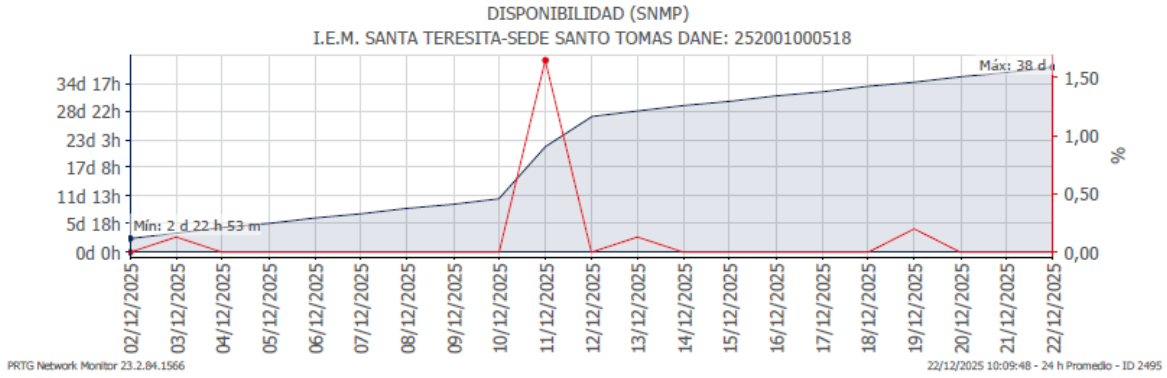



| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 1 h | 14 d |

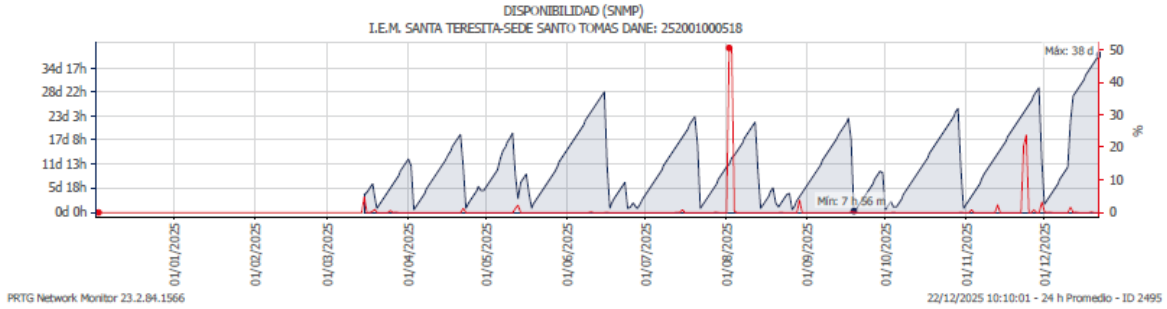
# I.E.M. SANTA TERESITA - SEDE ESC SANTO TOMÁS DE AQUINO-252001000518

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo) | | | | | |
| **Sonda, grupo, dispositivo:** | Sonda local > I.E.M. SANTA TERESITA > I.E.M. SANTA TERESITA-SEDE SANTO TOMAS DANE: 252001000518 | | | | | |
| **Estadísticas de tiempo disponible:** | OK: | 99,896 % | [20d 23h 27m 52s] | Fallo: | 0,104 % | [31m 31s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,808 % | [30195] | Fallo: | 0,192 % | [58] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 21 d | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema

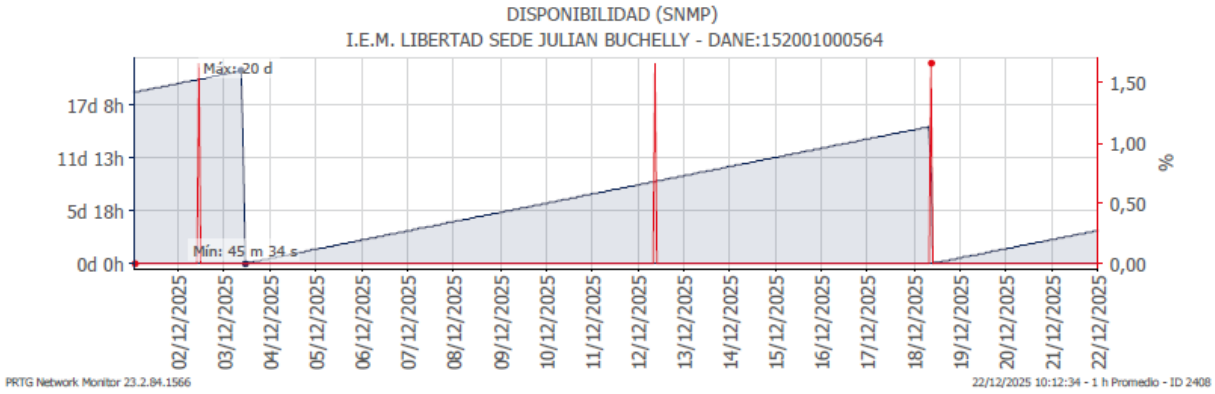



| Canal | Promedio |
|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 21 d |

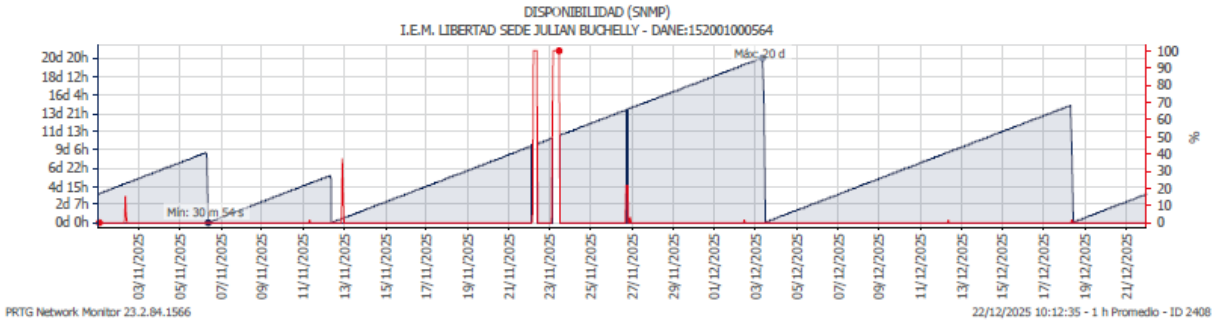
# I.E.M. LIBERTAD - SEDE ESC JULIÁN BUCHELY-152001000564

## INFORME CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 PERIODO-DICIEMBRE: **DISPONIBILIDAD (SNMP)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Plazo de tiempo de informe:** | 01/12/2025 0:00:00 - 22/12/2025 0:00:00 | | | | | |
| **Horas de informe:** | 24 / 7 | | | | | |
| **Tipo de sensor:** | Tiempo activo sistema (SNMP) (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: | 99,99 % | [20d 23h 56m 44s] | Fallo: | 0,01 % | [03m 00s] |
| **Estadísticas de petición:** | Bueno: | 99,927 % | [30227] | Fallo: | 0,073 % | [22] |
| **Promedio (Disponibilidad de sistema):** | 7 d 21 h | | | | | |




Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema




| Canal | Promedio | Percentil (95th) |
|---|---|---|
| Disponibilidad de sistema | 7 d 21 h | 19 d |

## 6. REPORTE DE FALLAS

Durante el periodo del servicio efectivo comprendido entre el 01 al 21 de Diciembre de 2025, se generaron dos (02) 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 los tickets registrados corresponden 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| 152001001277 | SEDE PRINCIPAL I.E.M ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRO | 270 | FALLA ELECTRICA 10-12-2025 | CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 | Closed |
| 252001000500 | I.E.M. CABRERA - SEDE PRINCIPAL | 271 | FALLA ELECTRICA 14-12-2025 | CONECTIVIDAD ESCOLAR 2025 | Closed |

## 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 period 01- 21 Dic | Penalidad |
|---|---|---|---|
| Disponibilidad 66 canales de Conectividad | 99,6% | 99,93% | 0% |
| Latencia 66 canales de Conectividad | menor o igual a 50 ms | 3,42 ms | 0% |
| Velocidad de transferencia | Igual o mayor al 80% del Download contratado | 95% | 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 | conectividadescolar2024@gmail.com |
| Omar Giovanni Delgado | CEO STB | (+57) 3216104041 | stb@stbdecolombia.com |

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

Línea gratuita Local: 602 7364998
Línea gratuita Nacional: 018000180548

## 10. APROBACIÓN DEL INFORME

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

Este informe corresponde a la instalación de los servicios de conectividad a Internet. Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento a los veintitrés (23) días del mes de Diciembre de 2025.

| | | | |
|---|---|---|---|
| _____ | | | |
| SUPERVISOR | | | |
| Nombre: | Rusbelly Maricel Cabrera Rosero | | |
| Cargo: | Subsecretaria de Calidad Educativa | Fecha: | 01 de Diciembre 2025 al 21 de Diciembre de 2025 |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Prestar los servicios según las condiciones técnicas exigidas y cumplir con las disponibilidades establecidas en los acuerdos de niveles de servicio ANS. | Se realizó la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet contratado, para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas en el mes de Diciembre cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de:<br>Indicador de Disponibilidad del Canal<br>Indicador de Latencia del Canal<br>Indicador Velocidad Transferencia Canal | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 2 | Cumplir y presentar los anexos técnicos establecidos dentro del proceso con toda la documentación para llevar a cabo la prestación del servicio de conectividad en todos los puntos a beneficiar de este proyecto. | - Se presentó informe completo mensual de la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet de las 66 sedes educativas beneficiadas, conforme a todos los parametros solicitados por el lineamiento de conectividad del MEN | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 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.<br>- Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de Monitoreo PRTG<br>- Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de PRQS | - 66 Actas de Instalación<br>- link y credenciales de acceso PRTG<br>- Link y credenciales de acceso PRQS Zoho | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ<br>https://38.224.56.248:9097/<br>https://38.224.56.248:9098/<br>https://38.224.56.248:9096/<br>https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001 | 100% | NA | 100% |
| 4 | Prestar el servicio de INTERNET a los establecimientos educativos focalizadas en el anexo técnico, según lo especificado en el Anexo Alcance Técnico de la Solución. | - Se prestó el servicio de internet a los establecicimientos beneficiados según lo especificado en el lineamiento técnico para el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 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. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Georreferenciar las sedes educativas donde se instalará la solución tecnológica, lo cual se hará teniendo en cuenta los lineamientos técnicos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 7 | Garantizar que la conectividad a implementar en las sedes educativas focalizadas por el programa se ejecute en los mejores términos que garanticen el uso adecuado de los servicios a entregar (anexo listado de IEM - Instituciones | - Se prestó el servicio de internet en los mejores términos para el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 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. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 9 | Establecer, aplicar y mantener para todos los servicios, las políticas de seguridad de red, relativas a uso de antivirus, filtrado de contenido, listas de acceso, firewall antispam, detectar intrusos entre otros. | - Se implementó políticas de seguridad de red y configuraciones de protección en cada uno de los 66 equipos de borde instalados en cada sede educativaen el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 10 | Resolver las observaciones y solicitudes de ajuste por parte del supervisor en el término de cinco 5 días hábiles. | Se atendió las observaciones y solicitudes del supervisor en el plazo establecido durante el mes de Diciembre de 2025 | Reportes y respuesta de atención a observaciones o solicitudes mes de Diciembre<br>WhatsApp y Correo Electrónico. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1pECmC88zdpSOC-rmtT1bdDzxYI2C0q3C | NA | NA | 100% |
| 11 | Presentar por parte del contratista el certificado ASN (número de sistema autónomo) público registrado a su nombre, coincidente con su denominación comercial con el fin de garantizar que El contratista es un proveedor de servicios de Internet legítimo y que cuenta con la capacidad técnica para proporcionar el servicio de conectividad requerido por la Alcaldía, la entidad verificará que la información del ASN proporcionada por El contratista coincida con la información registrada en el organismo de registro de ASN, El ASN del contratista garantizará la gestión propia de las IPs públicas, asegurando su disponibilidad y control para aplicaciones críticas, servicios externos de Alcaldía Municipal de Pasto, Dominios, entidades públicas y sus respectivos respaldos a los canales. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | NA | NA | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Demostrar por parte del contratista que cuenta con registro en LACNIC y con IPs públicas a su cargo. Se realizará una verificación a través de pantallazos de la plataforma de LACNIC y validación por correo electrónico a hostmaster@lacnic.net para garantizar la autenticidad. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | NA | NA | 100% |
| 13 | Demostrar por parte del contratista la redundancia de canales de internet, con el fin de garantizar los niveles de servicio óptimos para la prestación del servicio en las Instituciones Educativas, en este proceso se realizarán pruebas mensuales para garantizar la estabilidad de los canales. | Se brindó el servicio de conectividad garantizando niveles de servicio óptimos, los cuales se presentan en los infomres de servicio entregados. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 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. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 15 | Proporcionar por parte del contratista todos los servicios de NOC administrado y será el responsable del proceso de migración de las IPs según el nuevo pull de IPs que la nueva empresa contratista asigne a la Alcaldía de Pasto. Todo el proceso de migración, enrutamiento de los diferentes sistemas (Canales de Internet, Sistemas de CCTV, Sensores de Monitoreo y Gestión, Servicios Bancarios y otros), configuración de servidores y de todas las herramientas de software con las que cuenta la Alcaldía de Pasto y que requieran ajustes por las IPs públicas deberán estar a cargo de la empresa contratista y deberán disponer de todo el personal de ingenieros necesarios para realizar este procedimiento en coordinación con el personal de la Subsecretaría de Calidad Educativa | Se prestó el servicio de NOC y se realizó las configuraciones asociadas en el mes de Diciembre de 2025 | - Configuración de los equipos de las sedes educativas entregados que se puede evidenciar en el registro fotográfico entregado por sede educativa. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | El contratista deberá proporcionar y configurar un pull de IPv6 en el equipo de borde de la red. Esta configuración debe cumplir con los estándares y requisitos técnicos para garantizar una implementación eficiente y segura, en cumplimiento de la Fase 2 de Implementación la configuración de IPv6 en el equipo de borde debe alinearse con los objetivos de la fase 2 de implementación del proyecto según Ministerio de las Tecnologías de Información y Comunicación<br><br>Esto incluye la activación y asignación adecuada de direcciones para respaldar la conectividad y operación eficientes de la red, el contratista se compromete a proporcionar capacitación al personal de la Subsecretaría de calidad Educativa. La capacitación abordará los aspectos técnicos y operativos de la nueva configuración, asegurando que el personal adquiera las habilidades necesarias para gestionar y | Se realizó taller de capacitación en aspectos técnicos y operativos de la nueva configuración, asegurando que el personal de la subsecretaria adquiera las habilidades necesarias en IPV6. | Acta de Reunión de Capacitación<br>Fotografías de la Capacitación | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1v4O0m9kj66ovNC9wMm1mQSimj4oiXf-_ | NA | 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 brindó el funcionamientode la plataforma de mesa de ayuda para gestión de PQR para el mes de Diciembre | Plataforma habilitada y reportes de PQR, durante el mes de Diciembre de 2025 | https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001 | 100% | 100% | 100% |
| 18 | Activar las herramientas de monitoreo vía Web, con disponibilidad las 24 horas del día donde de manera directa y sin necesidad de cálculos adicionales, el funcionario designado por la Alcaldía Municipal de Pasto aprecie el Porcentaje de utilización y el porcentaje de Disponibilidad del canal, como mínimo por períodos mensuales, esta plataforma deberá ser entregada mediante un acta con los usuarios y contraseñas para su monitoreo en un tiempo no superior a cinco (5) días calendario | Se activó herramientas de monitoreo web con acceso continuo y reportes disponibles, durante el mes de Diciembre | Plataforma de monitoreo operativa, dutrante el mes de Diciembre de 2025 | https://38.224.56.248:9097/<br>https://38.224.56.248:9098/<br>https://38.224.56.248:9096/ | 100% | 100% | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

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

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | El contratista deberá proporcionar servicios de NOC administrado de acuerdo con las características técnicas del Anexo - Alcance de la Solución. No se permite la subcontratación del NOC. | Se prestó el servicio de NOC administrado cumpliendo las condiciones técnicas, durante el mes de Diciembre de 2025 | Servicios de NOC operativos durante el mes de Diciembre de 2025 | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 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 realizó visitas periódicas con Carlos Rodriguez Lider TIC de la Secretaria de Educación Municipal, durante el mes de Diciembre de 2025 | Visitas físicas a las sedes educativas enel mes de Diciembre. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1cmdkeK3xUvt-1HpcXO_aowUib93eXE8e | NA | 100% | 100% |
| 25 | El contratista deberá incluir el soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los canales de internet y canales de datos de acuerdo con los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio. Todos los repuestos y/o equipos necesarios durante el proceso de mantenimiento serán asumidos por el contratista a todo costo. | Se prestó soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a los canales de internet y datos de las 66 sedes educativas cumpliendo con los ANS del lineamiento de conectividad escolar, durante el mes de Ocubre de 2025 | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | NA | 100% | 100% |
| 26 | Garantizar por el contratista la ejecución del contrato, que todos los servicios de Internet, conexión a través de enlaces de datos, mantenimiento preventivo a zonas Wifi y PVD, gestión de Zonas Wifi, NOC Administrado y Monitoreo NO serán subcontratados o tercerizados; deberán prestarse directamente por el contratista. | Se ejecutó directamente todos los servicios contratados sin subcontratación, para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 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. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 28 | Todos los daños que se encuentren en la infraestructura de FO de Operador que comprometan la conectividad de los diferentes servicios de la Alcaldía deberán ser reparados en su totalidad y a todo costo por el contratista, en un tiempo no mayor a tres (3) horas, ya que este debe garantizar 24/7 todos los servicios de internet contratados. | Se reparó oportunamente los daños en la infraestructura de fibra óptica que se presentaron en el tiempo de prestación efectiva del servicio de conectividad en las 66 sedes educativas beneficiadas, durante el mes de Diciembre de 2025. | -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | NA | 100% | 100% |
| 29 | Actuar con la mayor diligencia en el desarrollo de las actividades que se derivan en la naturaleza del contrato y garantizar la calidad en el servicio prestado | Se desarrolló las actividades con diligencia y calidad en el servicio de conectividad escolar para las sedes educativas oficiales de la Secretaria de Educación Municipal, durante el mes de Diciembre de 2025. | -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | NA | 100% | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | El contratista se obliga a responder por los daños y perjuicios ocasionados a la entidad o a terceros durante el desarrollo del objeto contractual y como consecuencia del mismo. | Se asumió las responsabilidades por daños ocasionados durante la ejecución contractual. | - Registros de atención a reclamaciones mes de Diciembre de 2025. | -No se presentan en el mes de Diciembre. | NA | NA | 100% |
| 31 | Estar al día en el pago de aportes a la seguridad social y aportes parafiscales (si aplica) | Se mantuvo al día los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, durante el mes de Diciembre de 2025. | - Certificados de pago vigentes del mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1Y50FeOB1RywWAicrhz_ulicmUU4bCkiO | NA | NA | 100% |
| 32 | Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta del servicio solicitado. | Se ejecutó las actividades conforme a las condiciones de la propuesta presentada por STB de Colombia para la conectividad a internet de 66 sedes educativas focalizadas, durante el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 33 | El suministro de todos los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades relacionadas en el objeto del contrato estará a cargo del contratista. | Se suministró los elementos requeridos para la ejecución de las actividades del contrato durante el mes de Diciembre de 2025. | - Suministro de equipos<br>- Suministro canales de conectividad | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 34 | Presentar los informes mensuales sobre el cumplimiento de los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio al finalizar la prestación efectiva del servicio cada 30 días. | Se elaboró y entregó los informes mensuales sobre cumplimiento de ANS para cada una de las sedes educativas beneficiadas, durante el mes de Diciembre de 2025 | -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | NA | 100% | 100% |
| 35 | Coordinar en conjunto con la Subsecretaría de Calidad Educativa y la ejecución del contrato, el cual implica elaboración de cronogramas y la ejecución estricta de los mismos. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 36 | Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad requeridos; teniendo en cuenta lo establecido en los estudios previos, pliego de condiciones, con sus respectivos anexos y la oferta presentada. | Se cumplió con el objeto contractual en los términos acordados, durante el mes de Diciembre de 2025 | Servicios y productos ejecutados conforme al contrato, durante el mes de Diciembre | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 37 | Cumplir con el objeto del contrato, especificaciones técnicas y con las actividades asignadas en el contrato con estricta sujeción a las cláusulas y a lo establecido en los estudios previos, en la propuesta presentada y por las normas vigentes en materia contractual. | Se ejecutó las actividades cumpliendo especificaciones técnicas y contractuales, durante el mes de Diciembre de 2025 | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 38 | El proponente deberá garantizar que, al momento de la ejecución de las actividades para el cumplimiento del objeto contractual, cuenta con las licencias, permisos, autorizaciones o concesiones necesarios ante el ente municipal, departamental o nacional que tenga la competencia para tal efecto. | Se gestionó y presentó las licencias y permisos requeridos para el mes de Diciembre de 2025 | - Se gestionó los permisos con la SEM para el ingreso a la sedes. | | 100% | NA | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Garantizar que cuenta con los equipos, y personal idóneo necesarios para cumplir oportunamente con el objeto del contrato, de conformidad con lo señalado en el lugar de ejecución del contrato del presente documento. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | NA | NA | 100% |
| 40 | Cumplir con las instrucciones impartidas por los supervisores del contrato, encargados de su control y vigilancia, siempre que las mismas se encuentren dentro del objeto. | Se atendió las instrucciones impartidas por los supervisores dentro del marco contractual, durante el mes de Diciembre de 2025. | Reportes de atención a instrucciones vía WhatsApp y correo electrónico. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1pECmC88zdpSOC-rmtT1bdDzxYI2C0q3C | NA | 100% | 100% |
| 41 | Constituir las garantías suficientes y necesarias conforme lo previsto en el pliego de condiciones y en el contrato | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | NA | NA | 100% |
| 42 | Cumplir a cabalidad con el valor ofertado y el plazo establecido para la ejecución del objeto contractual. | -Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Diciembre de 2025. | - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Diciembre de 2025. | https://drive.google.com/drive/u/3/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI | 100% | 100% | 100% |
| 43 | Presentar informes y/o facturas de la entrega final de la ejecución del contrato en medio magnético e impreso. | Se entrega factura e informe final de la ejecución del Contrato en medio Magnético. | Memoria con toda la información de ejecución del proyecto | Se entrega memoria física | NA | NA | 100% |
| 44 | Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del Municipio de Pasto. | No se presentaton irregularidades durante el mes de Diciembre. | | | NA | 100% | 100% |
| 45 | No podrá revelar, durante la vigencia de este Contrato, ni dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL de propiedad del Municipio de Pasto que EL CONTRATISTA haya tenido o tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionado con el objeto contractual o con las funciones a cargo del Municipio de Pasto, sin el previo consentimiento por escrito de EL Municipio de Pasto, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley | Se garantiza la reserva y confidencialidad de la información del contrato durante el mes de Diciembre de 2025 | Compromisos de confidencialidad cumplidos. | | NA | NA | 100% |

**INFORME No. 05 - EJECUCIÓN OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRATO NO. 20253908**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha | **22/12/2025** | Cidad | **Pasto Nariño** |
| Contrato No. | **20253908** | Año | 2025 |
| Objeto: | **EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO** | | |
| **Contratante: ALCALDIA DE PASTO** | | NIT | **891280000-3** |
| **Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS** | | NIT | **901028579-2** |
| Plazo de Ejecución | Hasta 31 de Diciembre de 2025 | | |
| Valor Total del Contrato | **$ 418.196.640,95** | Anticipo | NA |

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL | ACTIVIDADES EJECUTADAS | PRODUCTOS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | Porcentaje de Avance Instalación | Porcentaje de Avance Servicio Mensual Diciembre de 2025 | Porcentaje de Avance General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato. | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | NA | NA | 100% |
| 47 | Instalar todos los servicios ofertados en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario | Ya se cumplió con esta obligación. | Obligación cumplida | | 100% | NA | 100% |
| 48 | Las demás contempladas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993 y las demás que sean inherentes a un cabal, eficiente, oportuno y eficaz cumplimiento del objeto contractual. | Se cumplió con las obligaciones legales inherentes al objeto contractual. | Actividades y soportes de cumplimiento legal. | | NA | NA | 100% |
| 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/1Y50FeOB1RywWAicrhz_ulicmUU4bCki0 | NA | NA | 100% |

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

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

**Firma:**



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

| **Fecha de presentación del informe** | **Día** | **Mes** | **Año** | **Informe Nª** | **Período de Informe** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Día** | **Mes** | **Año** | | **Día** | **Mes** | **Año** |
| | 22 | 12 | 25 | 05 | 01 | 12 | 25 | a | 21 | 12 | 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 diciembre 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 21 de diciembre 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. Es importante mencionar que, para tres sedes, el servicio se prestó durante 20 días de diciembre ya que el durante un día no contaron con el servicio.

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

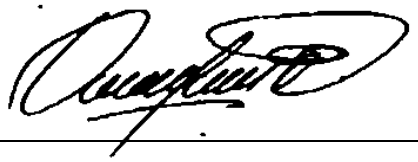
https://drive.google.com/drive/folders/12VCejbu1fJy80ehVl95qkKUCL0CLYhuI?usp=drive_link

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

**Conclusiones y Recomendaciones del Supervisor y/o Interventor**

El informe de obligaciones del contratista del mes de diciembre se adjunta en este informe.

**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. | **1300674965** | PIN No. | **20394537** |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Solicitante | STB DE COLOMBIA SAS |
| Identificación | 901028579 |
| Correo electrónico | proyectos@stbdecolombia.com |
| Departamento | NARIÑO |
| Municipio | PASTO |
| Fecha solicitud | 2025-12-17 |
| Fecha vence | 2025-12-22 |

| Acto gravado |
|---|
| Estampillas Cuenta Contratista - - Cobro periodo del 1 al 21 de Diciembre de 2025 de la prestación de servicios de conectividad del Contrato 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

20394537

**Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE**

**Fecha de Pago: 2025-12-17**


ALCALDÍA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar


Banco


| Liquidación No. | **1300674965** | PIN No. | **20394537** |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Solicitante | STB DE COLOMBIA SAS |
| Identificación | 901028579 |
| Correo electrónico | proyectos@stbdecolombia.com |
| Departamento | NARIÑO |
| Municipio | PASTO |
| Fecha solicitud | 2025-12-17 |
| Fecha vence | 2025-12-22 |

| Acto gravado |
|---|
| Estampillas Cuenta Contratista - - Cobro periodo del 1 al 21 de Diciembre de 2025 de la prestación de servicios de conectividad del Contrato 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

20394537

**Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE**

**Fecha de Pago: 2025-12-17**

**REPUBLICA DE COLOMBIA**
**DEPARTAMENTO DE NARIÑO**
**ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO**

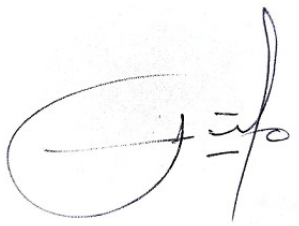
CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO MUNICIPAL No 202537195
SUBSECRETARIA DE INGRESOS

**CERTIFICA :**

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

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

**Estado: Vigente**



Javier Armando Rosero
**Subsecretario De Ingresos**

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

Imprimir

Cerrar

Pasto, 09 de diciembre de 2025

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

**LA SUSCRITA CONTADORA**
**STB DE COLOMBIA SAS**

**CERTIFICA**

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

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



**SANDRA PATRICIA SANCHEZ MUÑOZ**
CONTADORA
TP 157900 - T

aportes en línea

# Resumen General de Pago

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 |
| 2025-11 | 2025-12 | 2002297281 | 9496367979 | E | 2025/12/18 | 2025/12/12 | BANCOLOMBIA | 0 | $12,888,400 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: ADMINISTRATIVOS (8 Afiliados)** | | | | | | $20,552,668 | $3,349,400 | | | $20,552,668 | $822,500 | | | $20,552,668 | $822,500 | | | $20,552,668 | $524,100 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 0.522% ( 6 Afiliados)** | | | | | | $13,085,951 | $2,094,000 | | | $13,085,951 | $523,700 | | | $13,085,951 | $523,700 | | | $13,085,951 | $68,700 | | $0 | $0 |
| Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO ( 6 Afiliados) | | | | | | $13,085,951 | $2,094,000 | | | $13,085,951 | $523,700 | | | $13,085,951 | $523,700 | | | $13,085,951 | $68,700 | | $0 | $0 |
| 1 | CC | 59314801 | BENAVIDES JANETH | 25-14 | 30 | $4,944,451 | $791,200 | EPS037 | 30 | $4,944,451 | $197,800 | CCF35 | 30 | $4,944,451 | $197,800 | 14-11 | 30 | $4,944,451 | $25,900 | 30 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 1080690072 | CHAVES NICOL | 25-14 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $7,500 | 30 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 1087960430 | LARA MARITZA | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $7,500 | 30 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 1085331934 | MARTINEZ KATHERINE | 230301 | 30 | $1,900,000 | $304,000 | EPS005 | 30 | $1,900,000 | $76,000 | CCF35 | 30 | $1,900,000 | $76,000 | 14-11 | 30 | $1,900,000 | $10,000 | 30 | $0 | $0 |
| 5 | CC | 1085344396 | RODRIGUEZ JOSE | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $7,500 | 30 | $0 | $0 |
| 6 | CC | 59310817 | TOVAR JULY | 230301 | 30 | $1,971,000 | $315,400 | EPS041 | 30 | $1,971,000 | $78,900 | CCF35 | 30 | $1,971,000 | $78,900 | 14-11 | 30 | $1,971,000 | $10,300 | 30 | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 6.96% ( 1 Afiliados)** | | | | | | $6,043,217 | $1,027,600 | | | $6,043,217 | $241,800 | | | $6,043,217 | $241,800 | | | $6,043,217 | $420,700 | | $0 | $0 |
| Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO ( 1 Afiliados) | | | | | | $6,043,217 | $1,027,600 | | | $6,043,217 | $241,800 | | | $6,043,217 | $241,800 | | | $6,043,217 | $420,700 | | $0 | $0 |
| 7 | CC | 12754702 | DELGADO OMAR | 230201 | 30 | $6,043,217 | $1,027,600 | EPS037 | 30 | $6,043,217 | $241,800 | CCF35 | 30 | $6,043,217 | $241,800 | 14-11 | 30 | $6,043,217 | $420,700 | 30 | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINITRACION 2.436% ( 1 Afiliados)** | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,423,500 | $34,700 | | $0 | $0 |
| Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO ( 1 Afiliados) | | | | | | $1,423,500 | $227,800 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,423,500 | $57,000 | | | $1,423,500 | $34,700 | | $0 | $0 |
| 8 | CC | 98389951 | ORTIZ RICHARD | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $34,700 | 30 | $0 | $0 |

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: TECNICOS (11 Afiliados)** | | | | | | $15,041,650 | $2,407,100 | | | $15,041,650 | $594,700 | | | $14,677,852 | $517,500 | | | $15,041,650 | $925,000 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO VI 6.96% ( 11 Afiliados)** | | | | | | $15,041,650 | $2,407,100 | | | $15,041,650 | $594,700 | | | $14,677,852 | $517,500 | | | $15,041,650 | $925,000 | | $0 | $0 |
| Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO ( 11 Afiliados) | | | | | | $15,041,650 | $2,407,100 | | | $15,041,650 | $594,700 | | | $14,677,852 | $517,500 | | | $15,041,650 | $925,000 | | $0 | $0 |
| 9 | CC | 1085259187 | CHIRAN JOSE | 230301 | 29 | $1,376,050 | $220,200 | EPS005 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | CCF35 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | 14-11 | 29 | $1,376,050 | $95,800 | 29 | $0 | $0 |
| 10 | CC | 1085259187 | CHIRAN JOSE | 230301 | 1 | $47,450 | $7,600 | EPS005 | 1 | $47,450 | $0 | CCF35 | 1 | $47,450 | $0 | 14-11 | 1 | $47,450 | $0 | 1 | $0 | $0 |
| 11 | CC | 1126448948 | CUARAN GIOVANNY | 230301 | 27 | $1,281,150 | $205,000 | EPS005 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | CCF35 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | 14-11 | 27 | $1,281,150 | $89,200 | 27 | $0 | $0 |
| 12 | CC | 1126448948 | CUARAN GIOVANNY | 230301 | 3 | $142,350 | $22,800 | EPS005 | 3 | $142,350 | $5,700 | CCF35 | 3 | $142,350 | $0 | 14-11 | 3 | $142,350 | $0 | 3 | $0 | $0 |
| 13 | CC | 12977159 | DELGADO EDGAR | 25-14 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $0 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $0 | 30 | $0 | $0 |
| 14 | CC | 1085267173 | DELGADO EVER | 230301 | 20 | $949,000 | $151,900 | EPS005 | 20 | $949,000 | $38,000 | CCF35 | 20 | $585,202 | $23,500 | 14-11 | 20 | $949,000 | $66,100 | 20 | $0 | $0 |
| 15 | CC | 87061678 | DELGADO FRANKLIN | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 16 | CC | 1086332623 | ENRIQUEZ MANUEL | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 17 | CC | 1085279064 | ENRIQUEZ VICTOR | 230301 | 28 | $1,328,600 | $212,600 | EPS005 | 28 | $1,328,600 | $53,200 | CCF35 | 28 | $1,328,600 | $53,200 | 14-11 | 28 | $1,328,600 | $92,500 | 28 | $0 | $0 |
| 18 | CC | 1085279064 | ENRIQUEZ VICTOR | 230301 | 2 | $94,900 | $15,200 | EPS005 | 2 | $94,900 | $0 | CCF35 | 2 | $94,900 | $0 | 14-11 | 2 | $94,900 | $0 | 2 | $0 | $0 |
| 19 | CC | 1086134175 | JIMENEZ MILLER | 230301 | 27 | $1,281,150 | $205,000 | EPS005 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | CCF35 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | 14-11 | 27 | $1,281,150 | $89,200 | 27 | $0 | $0 |
| 20 | CC | 87070432 | REINA OSCAR | 230201 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 21 | CC | 5205083 | VALLEJO ANDRES | 25-14 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 22 | CC | 13065528 | VALLEJO WILLIAM | 231001 | 29 | $1,376,050 | $220,200 | EPS037 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | CCF35 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | 14-11 | 29 | $1,376,050 | $95,800 | 29 | $0 | $0 |
| 23 | CC | 13065528 | VALLEJO WILLIAM | 231001 | 1 | $47,450 | $7,600 | EPS037 | 1 | $47,450 | $0 | CCF35 | 1 | $47,450 | $0 | 14-11 | 1 | $47,450 | $0 | 1 | $0 | $0 |

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: PROYECTOS (5 Afiliados)** | | | | | | $9,470,500 | $1,515,400 | | | $9,470,500 | $377,100 | | | $9,470,500 | $377,100 | | | $9,470,500 | $656,000 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: PROYECTOS 6.960% ( 5 Afiliados)** | | | | | | $9,470,500 | $1,515,400 | | | $9,470,500 | $377,100 | | | $9,470,500 | $377,100 | | | $9,470,500 | $656,000 | | $0 | $0 |

aportes en línea

# Resumen General de Pago

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO ( 5 Afiliados) | | | | | | **$9,470,500** | **$1,515,400** | | | **$9,470,500** | **$377,100** | | | **$9,470,500** | **$377,100** | | | **$9,470,500** | **$656,000** | | **$0** | **$0** |
| 24 | CC | 1085280659 | DE LA CRUZ DARIO | 230301 | 30 | $2,600,000 | $416,000 | EPS037 | 30 | $2,600,000 | $104,000 | CCF35 | 30 | $2,600,000 | $104,000 | 14-11 | 30 | $2,600,000 | $181,000 | 30 | $0 | $0 |
| 25 | CC | 10297782 | LOPEZ JAVIER | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 26 | CC | 87065787 | MENESES BAYARDO | 231001 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | ESSC18 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF35 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $0 | $0 |
| 27 | CC | 1085294859 | MENESES EDWIN | 230301 | 29 | $1,376,050 | $220,200 | ESSC18 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | CCF35 | 29 | $1,376,050 | $55,100 | 14-11 | 29 | $1,376,050 | $95,800 | 29 | $0 | $0 |
| 28 | CC | 1085294859 | MENESES EDWIN | 230301 | 1 | $47,450 | $7,600 | ESSC18 | 1 | $47,450 | $0 | CCF35 | 1 | $47,450 | $0 | 14-11 | 1 | $47,450 | $0 | 1 | $0 | $0 |
| 29 | CC | 1085661729 | ORDOÑEZ ANDRES | 230301 | 30 | $2,600,000 | $416,000 | EPS005 | 30 | $2,600,000 | $104,000 | CCF35 | 30 | $2,600,000 | $104,000 | 14-11 | 30 | $2,600,000 | $181,000 | 30 | $0 | $0 |
| **Total** | | | **Afiliados( 24)** | | | **$45,064,818** | **$7,271,900** | | | **$45,064,818** | **$1,794,300** | | | **$44,701,020** | **$1,717,100** | | | **$45,064,818** | **$2,105,100** | | **$0** | **$0** |

aportes en línea

# Resumen General de Pago

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 |
| 2025-11 | 2025-12 | 2002297281 | 9496367979 | E | 2025/12/18 | 2025/12/12 | BANCOLOMBIA | 0 | $12,888,400 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 24 | $7,271,900 | $0 | $0 | $7,271,900 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 2 | $455,600 | $0 | $0 | $455,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 4 | $1,474,600 | $0 | $0 | $1,474,600 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 16 | $4,086,300 | $0 | $0 | $4,086,300 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 2 | $1,255,400 | $0 | $0 | $1,255,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 24 | $2,105,100 | $0 | $0 | $2,105,100 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 24 | $2,105,100 | $0 | $0 | $2,105,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 24 | $1,717,100 | $0 | $0 | $1,717,100 |
| COMFAMILIAR NARIÑO | CCF35 | 891,280,008 | 1 | 24 | $1,717,100 | $0 | $0 | $1,717,100 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 24 | $1,794,300 | $0 | $0 | $1,794,300 |
| EMSSANAR | ESSC18 | 901,021,565 | 8 | 2 | $112,100 | $0 | $0 | $112,100 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 6 | $712,700 | $0 | $0 | $712,700 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $78,900 | $0 | $0 | $78,900 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 15 | $890,600 | $0 | $0 | $890,600 |
| **TOTAL** | | | | **24** | **$12,888,400** | **$0** | **$0** | **$12,888,400** |