SUPERVISOR

| ESE CARMEN EMILIA OSPINA | FORMATO<br>CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y AUTORIZACIÓN DE PAGO | mipg |
|---|---|---|

| PROCESO: GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | CÓDIGO: GCR-S1-F1 | VIGENCIA: 03/03/2026 | V1 | PAGINA: 1 DE 1 |
|---|---|---|---|---|

Diligenciar Únicamente a Computador

**1. Clase y Datos del Contrato**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de contrato | PRESTACION DE SERVICIOS | | Nro. | 39 | | Fecha: | 14 | 01 | 2026 |
| Proveedor o Contratista: | ALPASURFNET SAS | | NIT | X | C.C. | | No. | 828.000.170 | |
| Dirección: | CARRERA 14A # 6-14 | Correo Electronico | alpavision@gmail.com | | | Teléfonos | 6088664820 | | |

**2. Sistema automatico de pagos (SAP)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cuenta Bancaria | 454-000005-22 | Banco | BANCOLOMBIA | Ahorros | X | Corriente | |

**3. Información Tributaria**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsable de IVA | X | Autorretenedor de Renta | | Contribuyente de Renta | X | Código actividad ICA del RIT | 6110 | | |
| Gran Contribuyente | | Prima el factor material | | Prima el factor intelectual | | Régimen Tributario especial de renta. Art. 19 E.T. y Art. 14 Dec. 4400 de 2004 | | | |
| Retefuente Honorarios | | Tabla Art. 383 ETN | | Retención 10% u 11% | | Régimen Simple de Tributación SIMPLE Art. 905 del ETN | | | |

**4. Esta Obligado a Facturar Electronicamente**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SI | X | NO | |

**5. Información del Compromiso**

| Objeto : | Copiar tal cual aparece en el contrato : "el objeto" |
|---|---|

"CONTRATAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y/O INTERCONEXION Y SERVICIO DE INTERNET CANAL DEDICADO A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARA LAS SEDES DE CANAIMA, CAIMI, GRANJAS, EDUARDO SANTOS, SIETE DE AGOSTO, PALMAS, IPC, SANTA ISABEL, FORTALECILLAS Y CAGUAN DE LA ZONA URBANA Y CON EL SERVICIO INTERCONEXION POR RADIO ENLACES A LAS SEDES RURALES DE LAS ZONAS SUR, NORTE Y ORIENTE; COMPLEMENTADO CON EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD WEB PERIMETRAL, INCLUYENDO FIREWALL A 600 USUARIOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA"

| | |
|---|---|
| **Plazo:** (copiar tal cual parece en el objeto) | EL TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO SERA DE SEIS (06) MESES, PREVIA LEGALIZACION DEL CONTRATO Y SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO CON EL SUPERVISOR DEL MISMO |
| **Forma de Pago:** Copiar como aparece en el contrato | El Valor del presente Contrato es por la suma de CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($167.931.513,oo), más la suma de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($31.906.987,oo) correspondiente al 19 % del IVA, para un total de CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS UNO PESOS M/CTE ($199.838.501,oo), La ESE CARMEN EMILIA OSPINA. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Inicio | 14 | 01 | 2026 |
| Fecha de Terminación | 13 | 07 | 2026 |

| Inf. Presupuestal | CDP | RP | Recurso y/o fuente | Nombre del Recurso y/o fuente |
|---|---|---|---|---|
| Cto. Inicial | 68 | 76 | 1 | RECURSOS PROPIOS |
| Adicional | | | | |

**6. Clase de Pago**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unico Pago | | Pago No. | 01 | Total de pagos: | 07 | Período: | De | Fecha | 14 | 01 | 2026 |
| Pago Parcial | X | | | | | | A: | Fecha | 31 | 01 | 2026 |

Pago Final

| | |
|---|---|
| Valor Inicial del contrato: | 199.838.501,00 |
| Valor Adición: | - |
| Valor Total del contrato: | 199.838.501,00 |

| Cuenta 1 | Cuenta 2 | Cuenta 3 | Cuenta 4 | Cuenta 5 | Cuenta 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 18.873.638,00 | | | | | |
| Cuenta 7 | Cuenta 8 | Cuenta 9 | Cuenta 10 | Cuenta 11 | Cuenta 12 |
| | | | | | |

| | |
|---|---|
| Total Ejecutado: | 18.873.638,00 |
| Valor a Cobrar en el Periodo: | **18.873.638,00** |
| Saldo por ejecutar: | 180.964.863,00 |

**7. Pago de Seguridad Social**

| Número de Planillas de Seguridad Social | Seguridad Social | | | Parafiscales | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pago Pensión | Pago Salud | Pago ARL | CCF | SENA | ICBF | ESAP | MIN EDU |
| Periodos Pagados | | | | | | | | |
| | | | | Anexa Certificado de pago de aporte SGSSs y Parafiscales | | | si | X |

**8. Autorización Radicación del pago**

Declaración: 1. Con su firma el Supervisor y/o Interventor y el contratista Certifican que las actividades se están ejecutando conforme a lo establecido en el contrato y que la información contenida en este formato es verdadera, que la cuenta cumple con los compromisos adquiridos en el contrato y todos los requisitos de ley (incluidos los aportes al sistema general de seguridad social y publicidad en el SECOP. 2. Igualmente dan fe de estar a paz y salvo en todos los tributos y obligaciones adquiridas con el Municipio de Neiva. Por tal motivo se autoriza la radicación de este Formato para el inicio del proceso de Pago.

| Firma del Contratista | Firma del Interventor(si aplica) | Firma del Supervisor |
|---|---|---|
| | | Carolina Gonzalez |

**INFORMACION PARA SER DILIGENCIADA POR CONTABILIDAD**

**9. Firmas por parte de Revisor de cuenta y Contabilidad**

| Visto bueno Revisor de Cuenta | Visto bueno Contabilidad ( Firma, nombre y fecha) |
|---|---|
| | |

| **No. Contrato** | 0039-2026 | **No. Entrega** | 1 | **Fecha** | 03/03/2026 |
|---|---|---|---|---|---|

**La Suscrita COORDINADORA AREA TIC de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina en calidad de SUPERVISORA**

**CERTICA QUE:**

La empresa ALPASURFNET S.A.S., Identificada con Nit 828.000.170-8, Representada legalmente por GUSTAVO ADOLFO ANDRADE DUSSAN, Identificado con cedula de ciudadanía número 7.688.838 de Neiva , Responsable del contrato Número **0039 de 2026** cuyo objeto es CONTRATAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y/O INTERCONEXION Y SERVICIO DE INTERNET CANAL DEDICADO Y A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARA LAS SEDES DE CANAIMA, CAIMI, GRANJAS, EDUARDO SANTOS, SIETE DE AGOSTO, PALMAS, IPC, SANTA ISABEL, FORTALECILLAS Y CAGUAN DE LA ZONA URBANA CON EL SERVICIO DE INTERCONEXION POR RADIO ENLACES A LAS SEDES RURALES DE LAS ZONAS SUR, NORTE Y ORIENTE; COMPLEMENTANDO CON EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD WEB PERIMETRAL, INCLUYENDO FIREWALL A 600 USUARIOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA, del 14 al 31 de Enero del 2026, Cumplió a satisfacción con los requerimientos de calidad, cantidad y oportunidad definidos en el mismo contrato, entregados a la E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA, el referido contrato presenta el siguiente especificaciones:

| | | |
|---|---|---|
| Contrato No. 0039 de 2026 | Fecha de inicio | 14/01/2026 |
| | Fecha de terminación | 13/07/2026 |
| | Otrosí | |

| | |
|---|---|
| **Valor inicial** | $199.838.501 |
| **Valor Otrosí** | $0 |
| **Valor total** | $199.838.501 |
| **Valor ejecutado** | $0 |
| **Vienen contrato** | $199.838.501 |
| **Valor factura (s)** | $18.873.638 |
| **Saldo contrato** | $180.964.863 |

| **Ítem** | **Factura** | **Fecha** | **Comprobante entrada a almacén** | **Valor facturas** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FC 79 | 04/03/2026 | | $18.873.638 |
| **Total** | | | | **$18.873.638** |

| **Total de facturas** | 1 |
|---|---|

De conformidad con las directrices legales, contractuales e institucionales, establecidas por la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, el contratista cumplió a cabalidad con los respectivos pagos al SGSSS, soportada por la certificación expedida por ESPER MOTTA GONZALEZ CC 12.118.113 TP 31164 -T, **Contador** de la entidad contratista.
Expedida en la ciudad Neiva, 03 de Marzo del año 2026.

Carolina Gonzalez

**LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ**
**otorga el certificado Supervisora**

*ESPER MOTTA GONZALEZ*
*Contador Público Universidad Surcolombiana*
*Especialista en Revisoria Fiscal y Contraloría U. Central*
*Especialista en Dirección Financiera y Desarrollo Organizaciones*
*Universidad Central - Corhuila*

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL

CERTIFICA

Que, la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8 ha dado cumplimiento a la ley 100 de 1993, ley 789 de 2002 decreto 1703 de 2002, decreto 2170 de 2002 y ley 797 de 2003, y demás normas vigentes relacionadas con el pago de las obligaciones del Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales.

Que la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8, ha realizado la liquidación y pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud - Pensión – Riesgos laborales) y Aportes Parafiscales cuando corresponda, de manera correcta y oportuna sobre las bases de cotización determinadas por la Ley y los reglamentos.

Que a la fecha de expedición de la presente certificación la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8., se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y los que corresponde a los Aportes Parafiscales.

La presente se expide a los (06) días del mes de febrero de 2026, a solicitud de la administración.

Atentamente,

ESPER MOTTA GONZALEZ
C.C. 12.118.113 Neiva
C.P.T. T.P. 31164-T

*Calle 17 C 48 10 teléfono 8627871 Celular 3164372386 oficina 8762400*
*Neiva Huila*

**ALPASURFNET S.A.S.**
NIT 828.000.170-8
calle 6 Numero 14 A 39 Barrio Altico
Tel: 3153372911
Neiva - Colombia
alpavision@gmail.com
https://alpavision.com.co

Factura electrónica de venta
**No. FC 79**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | EMPRESA SCIAL DEL ESTADO ESE CARMEN EMILIA OSPINA | | |
| **NIT** | 813.005.265-7 | **Teléfono** | (000) 3112566991 |
| **Dirección** | CARRERA 22 # 26 - 29 | **Ciudad** | Neiva - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 04/03/2026, 10:04 |
| **Expedición** | 04/03/2026, 10:06 |
| **Vencimiento** | 03/03/2026 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total | Impto. Cargo | Nombre producto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contrato Bienes y Servicios N.°039 de 2026. Del 14 al 31 de Enero de 2026 | 1.00 | 18,873,638.00 | 19 % | servicio internet gravado 19 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 15,860,200.00 |
| IVA 19% | 3,013,438.00 |
| **Total a Pagar** | 18,873,638.00 |

**Valor en Letras:**
Dieciocho millones ochocientos setenta y tres mil seiscientos treinta y ocho pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Efectivo - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-03-03 por $ 18,873,638.00

**Observaciones:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Numero Autorización Electrónica **18764076043753 aprobado en 20240730 prefijo FC desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas Tarifa 10X1000- somos autorretenedores de ica
**CUFE:** 3638da28ae2c8806830fc2bb[illegible]01474d6ab9e3ea84c22b37a3d059123c62e9e5c219f079fa8da1ca0708b51c4d5232a8

Fabricante Software y Proveedor tecnológicos: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Neiva, 3 de marzo de 2026

**Ingeniera**
**LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ**
**Supervisora**

Supervisor - Contrato Bienes y Servicios N.° 039 de 2026. **REF: INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES. ALPASURFNET S.A.S. Nit. 828.000.170-8**, mediante el presente escrito me permito presentar el **INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES** del contrato de la referencia:

**OBJETO CONTRACTUAL:** "CONTRATAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y/O INTERCONEXION Y SERVICIO DE INTERNET CANAL DEDICADO A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARA LAS SEDES DE CANAIMA, CAIMI, GRANJAS, EDUARDO SANTOS, SIETE DE AGOSTO, PALMAS, IPC, SANTA ISABEL, FORTALECILLAS Y CAGUAN DE LA ZONA URBANA Y CON EL SERVICIO INTERCONEXION POR RADIO ENLACES A LAS SEDES RURALES DE LAS ZONAS SUR, NORTE Y ORIENTE; COMPLEMENTADO CON EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD WEB PERIMETRAL, INCLUYENDO FIREWALL A 600 USUARIOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA".

**Periodo ejecutado:** 14 enero al 31 de enero de 2026

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

| N° | Actividades del contratista | Actividades realizadas | Evidencia aprobada |
|---|---|---|---|
| 1 | Ejecutar el objeto contractual dentro de los términos y condiciones establecidas en la normatividad vigente sobre la actividad vigente en Colombia y acatando las especificaciones y/o recomendaciones técnicas señalada de la ESE CARMEN EMILIA OSPINA, con oportunidad eficiencia y eficacia de manera autónoma e independiente. | Se ejecutó el contrato dentro de los términos establecidos en la normatividad vigente de acuerdo con el anexo técnico establecido en la ESE CARMEN EMELIA OSPINA | Se evidenciará en las diferentes actividades realizadas según CPS 039 del 2026. |
| 2 | El contratista deberá contar con el debido Registro de TIC del ministerio de las TICS (RTIC), en el que se acredita al contratista como ISP. | ALPASURFNET cuenta con registro TIC Número 96002041 del 12 de Mayo del 2014. | Se anexa consulta Registro TIC en Fisico. |
| 3 | Poner a disposición y acceso a una solución de herramienta web, que permita monitorear los consumos de anchos banda de cada y en tiempo real cada uno de los equipos de red instalados por el contratista de la ESE CARMEN EMELIA OSPINA. | Se pone a disposición una herramienta http://177.74.204.242/index.htm que permite monitorear los consumos de anchos de banda de las 27 Sedes de la ESE CARMEN EMILIA. Con usuario: esecarmen y password: Es3carmen20 | Herramienta de Monitoreo PRTG |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | El contratista pondrá a disposición de la ESE el personal de soporte y atención a incidentes y fallas con dominio y experiencia en manejo, configuración de las marcas de equipos y activos de red (routers, switches, firewall) del contratista. | Se puso a disposición el personal de soporte y atención a incidentes y fallas para el manejo de los equipos tecnológicos y activos de red | Se adjunta listado de personal que se dispuso para la atención de incidentes y fallas reportados por la ESE. |
| 5 | El contratista garantizara que no se podrá tener demoras en atención y solución de incidentes por falta de personal técnico para los requerimientos que se presenten y cumplir los niveles de servicios establecidos así: cumplir con el nivel de disponibilidad del servicio de conectividad de Datos e internet ofertado a las sedes urbanas y rurales que deberá ser como mínimo del 99.7%, canal sin reúso 1:1 incluyendo la solución de ultimo kilometro, backbone y nodos necesarios, para la presentación del servicio:<br>**TIEMPO INDISPONIBILIDAD** / **COMPENSACION SOBRE TARIFA MENSUAL**<br>Entre 100% y 99.7% — 0%<br>Entre 99.6% y 98 % — 4%<br>Entre 97.9% y 95% — 10%<br>Entre 94.9% y 90% — 20%<br>Entre 89.9% y el 80% — 40%<br>Entre 79.9% y 70% — 60%<br>Entre 69.9% y 60% — 88%<br>Menor e Igual al 59.9% — 100% | En este periodo no se realizaron descuentos. | Se anexa en físico Formato de descuento en base a los reportes de incidencias generados en los Ticket y en el WhatsApp. |
| 6 | Para los servicios de Internet, el contratista debe contar con una red de fibra óptica propia, anillada, de capacidad mínima de 20 Gbps y equipos robustos de alta fiabilidad, disponibilidad tipo Carrier Grade en su Core | ALPASURFNET S.A.S cumple con una red propia de Fibra Óptica, anillada, y con capacidad de 20Gbps. | Se anexan diagramas de topología de red. |
| 7 | El contratista realizará entrega al área TIC del diagrama de la topología física de la red WAN utilizada para la sede principal y de cada una de las sedes. | Se entrega el Diagrama de topología física de la red WAN, que se usa en la sede Principal y en cada una de las sedes. | Se ajunta imagen en físico de la Topología de la RED. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **8** | Los planos deberán incluir diagramas de red, descripciones técnicas y lista de materiales necesarios para la implementación del diseño . | Se entregan los Diagramas de Red, las descripciones técnicas y lista de equipos | Se adjunta en físico en este 1er Informe, los diagramas de red y listado de equipos instalados. |
| **9** | El contratista realizará recomendaciones a través de un informe técnico donde presentará alternativas de mejoras para la red y la topología LAN, aplicando criterios de seguridad internas, segmentación y buenas prácticas, para poder llegar a contener ataques internos y externos en la red, sin afectar en gran medida los servicios. | ALPASURFNET S.A.S en el periodo reportado no realizo recomendaciones para mejoras de la red. | NA. |
| **10** | Contar con un servicio dinámico de gestión de Mesa de Ayuda, por medio de una línea celular que funcione las 6X8 de lunes a viernes de 7AM a 6:00pm y sábados de 7:00am a 1:00pm, como también de una plataforma Web o línea whatsaap o correo electrónico o línea telefónica, para el reporte de tickets que permitan hacer seguimiento a cada una de las PQRS generadas 7X24, que garanticen el control y medición de la disponibilidad del servicio | ALPASURFNET S.A.S. cuenta con una mesa de ayuda que puede ser visitada desde internet desde la siguiente url: http://177.74.204.24/glpi/<br>De igual forma, contamos con un Call Center de atención al público la cual está disponible las 24 horas, 7 días a la semana, con el objetivo de atender reportes de fallas o consultas con el servicio. La línea de atención es (608)-866-4820 – 316-521-3488 | Herramienta de Ticket Web. |
| **11** | Contar con un servicio de respaldo (Backup) de conectividad de datos e internet disponible 7x4 en las Sedes Canaima, palmas, granjas, caimi e IPC, como contingencia ante eventualidades generales no previstas, que garantice la prestación del servicio de forma interrumpida, este respaldo deberá ser en tecnología diferente a Fibra Optica y no debe converger en el mismo punto core del contratista para evitar así indisponibilidades. | ALPASURFNET S.A.S. cuenta con una red anillada en Fibra Oscura en las sede Canaima, palmas, granjas, IPC, Eduardo santos, Santa Isabel y Bodega; Dicho anillo está disponible 7x24 y actúa como contingencia ante eventualidades que se presenten en Canaima o alguna de estas sede. | Se evidenciará en el las topologías y diagramas de red. |
| **12** | Suministrar, instalar y configurar en cada sede (rural o urbana) equipos de conectividad de tipo carrier grade, de alta disponibilidad, tipo Enterprise, y en caso de presentarse fallas, deberán ser remplazados por otro de igual o superior características que garanticen un óptimo servicio, sin costo alguno En caso de realizar suministros e | En cada una de las sedes se instalaron equipos de borde (routers) nuevos con características técnicas que garantizan una alta disponibilidad de los servicios.<br><br>Un equipo Router ONT marca Huawei en cada sede urbana y routers de marca Mikrotik. | Se evidencia en el listado de equipos anexo. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | instalaciones de servicios en sedes nuevas, éstas deben ser realizadas con plazo máximo 15 días desde la firma del acta de inicio del contrato | | |
| **13** | Asumir los costos por la instalación y configuración de los equipos, transporte, mano de obra que se requieran para la puesta en marcha de la solución y verificación de los canales de conectividad, dentro del área de cobertura en zonas urbanas y rurales y en caso de que haya lugar realizar cambios de equipos y/o solucionar fallas oportunamente que se presenten en la prestación de los servicios suministrados sin que esto tenga costo adicional para la ESE CARMEN EMILIA OSPINA | ALPASURFNET S.A.S. realizo la instalación y configuración de los equipos en cada sede, asumiendo todos los costos asociados por la esta actividad como son los equipos, material, transporte, mano de obra requerida para la puesta en marcha del Servicio de Conectividad a internet. | Se anexan actas de instalación de cada sede. |
| **14** | Disponer de un rango mínimo de 10 direcciones IP públicas libres, sin NAT, no reportadas en listas negras, para garantizar los servicios web implementados por La ESE CARMEN EMILIA OSPINA | ALPASURFNET S.A.S. asigno a la ESE CARMEN EMILIA OSPINA en su sede de CANAIMA las siguientes direcciones IPv4 públicas, de la red 177.74.205.240/29 teniendo disponibles las dirección 177.74.204.241,177.74.205.242, 177.74.205.243, 177.74.205.244, 177.74.205.245, 177.74.204.246. asignándose a los siguientes servicios por IPv4 así:<br><br>**IPv4 EQUIPO/OFICINA SERVICIO**<br>177.74.204.241 SOPHOS FIREWALL INTERNET<br>177.74.205.242 TESORERIA INTERNET<br><br>Técnicamente se recomienda no exponer la totalidad de las IP sin darles un uso concreto, como buena práctica de TI, razón por la cual sólo se hace uso de 2 IPS públicas. | Se evidenciará en los diagramas de red anexos. |
| **15** | Garantizar la interoperabilidad de los demás equipos Networking y de telecomunicaciones que disponga la ESE. CARMEN EMILIA OSPINA con los equipos, servicios y canales de conectividad contratados e instalados por el contratista | ALPASURFNET S.A.S. y su personal técnico, garantiza la interoperabilidad se los equipos Networking y de telecomunicaciones que disponga la ESE. CARMEN EMILIA OSPINA con los equipos, servicios y canales de conectividad contratados | No Aplica |
| **16** | Suministrar en calidad de comodato, un Firewall de alto throughput, para prestar la seguridad perimetral de la entidad y realizar la Gestión Unificada de Amenazas (UTM) el cual cuente con múltiples funciones añadidas, trabajando a nivel de aplicación para prestar servicios de seguridad | ALPASURFNET S.A.S. en modo de comodato, instala en la ESE Carmen Emilia Ospina sede Canaima un equipo SOPHOS FIREWALL XGS330 que cumple con los requerimientos de esta obligación, se pone a disposición un personal especializado para la configuración de las políticas de seguridad perimetral que aplicaran al tráfico de INTERNET y red LAN, protegiendo la integridad de los datos digitales que | Se anexa Ficha técnica de los equipos SOPHOS FIREWALL. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | perimetral, herramientas de tráfico de datos, procesar el tráfico a modo de proxy, analizando y gestionando el tráfico en función de la política implementada en el dispositivo, establecer balanceo de carga, protección contra múltiples amenazas, gestión de VPN, prevención de intrusos, antivirus, filtrado web, anti spam y administración de ancho de banda, con una licencia de uso a término por la duración del contrato con capacidad de mínima de 600 usuarios, suministrado por el contratista en calidad de comodato, ubicado en la sede principal Canaima para centralizar todas las conexiones hacia los demás centros de salud y sedes administrativas de forma bidireccional según la topología de red disponible y asociada a la arquitectura tecnológica de la ESE Carmen Emilia Ospina en el Municipio de Neiva. Incluye por parte del contratista, la realización de la instalación, configuración, parametrización y puesta en marcha de las políticas web, restricciones de aplicaciones y de portales web y demás que el Supervisor considere necesarias; como también realizará la asignación de un usuario con perfiles de Administrador que permita la coadministración del firewall por parte de la entidad, así mismo se socializarán las herramientas de análisis como Google Analytics, entender y clasificar el tráfico | transitan por la red de WAN que soporta los servicios de conectividad de este contrato CPS 039 del 2026. | |
| 17 | Presentar un informe en tiempo real de amenazas e incidencia sobre los ataques, hallazgos y acciones realizadas donde se mitigue el riesgo las cuales fueron encontradas a través del monitoreo realizado con personal calificado que ofrece la plataforma de seguridad perimetral en el horario de lunes a viernes de 6:00am a 11:00pm y sábado, domingo y festivos de 7:00am a 6:00pm. El informe debe ser socializado ante el supervisor donde se | Se presenta informe de amenazas e incidencias sobre la seguridad perimetral WEB proporcionadas por el SOPHOS FIREWALL del periodo 14 enero al 31 de enero de 2026. | Se anexa en físico Informe Especializado de la Seguridad Perimetral. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | evidencie estadísticas mensuales y se brinde acompañamiento, asesoramiento en las recomendaciones de las amenazas, con políticas que minimicen el riesgo de ataques cibernético buscando contar siempre con una postura de ciberseguridad acorde con las necesidades de la ESE Carmen Emilia Ospina. | | |
| **18** | La E.S.E CARMEN EMILIA OSPINA se reserva el derecho de solicitar suspensión de canales de servicio y su correspondiente facturación por razones de traslados, remodelación, unificación de Centros de Salud, sedes, casos fortuitos o retiro de estas. Estas suspensiones deberán realizarse a más tardar tres (3) días calendario después de enviada la solicitud vía email, ticket o escrita del supervisor del contrato. La suspensión de los canales puede ser definitiva o temporal y será tenida en cuenta para su respectivo descuento. | En este periodo el supervisor no solicito suspensión de los canales de servicio a internet de ninguna de las sedes contratadas | No Aplica |
| **19** | Realizar al menos uno (1) mantenimiento preventivo de los equipos y sistemas que hagan parte de los canales de conectividad de datos e internet entregados y utilizados, cuando la ejecución en tiempo del contrato esté entre el 50% y 60%. En caso de requerirse mantenimiento correctivo al firewall o a los equipos de orden o de ultimo kilometro instalado, por cualquier causa o anomalía técnica, estos costos son asumidos directamente y en su totalidad por el contratista. | en este periodo no se realizó mantenimiento preventivo de los equipos de conectividad | No Aplica |
| **20** | El supervisor del contrato podrá citar de forma extraordinaria la realización de mesas técnicas las veces que sean necesarias, previa comunicación de mínimo dos días al contratista, este proceso debe permitir el supervisor la verificación y evaluación de los servicios prestados, aportándole toda la información o evidencia de cualquier tipo relacionada con la ejecución, administración y operación del contrato. | El supervisor realiza reunión de mesa técnica para socialización el informe mensual de ejecución del contrato 039 de 2026. | Acta de Reunión |
| **21** | Contar con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales, | ALPASURFNET S.A.S. cuenta con todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución contractual | No Aplica |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | demás elementos y recurso humano técnico necesarios para la ejecución del objeto contractual. | | |
| **22** | Cumplir con los demás niveles de servicio relacionados en la propuesta técnica y comercial presentada. | ALPASURFNET S.A.S. cumplió con los niveles de Servicio relacionados en la propuesta técnica y comercial presentada | No Aplica |
| **23** | Guardar la debida y completa reserva sobre la información y los documentos que tenga conocimiento o a los que tenga acceso en virtud de la ejecución del contrato y utilizarla exclusivamente en relación con los fines del mismo. | ALPASURFNET S.A.S. guarda debida reserva de la información y documentos de los que se tienen acceso. | No Aplica |
| **24** | Mantener indemne a la entidad frente a reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de los actos, omisiones o hechos ocasionados. | ALPASURFNET S.A.S. Mantiene indemne a la entidad frente a reclamaciones judiciales y extrajudiciales. | No Aplica |
| **25** | Cumplir con las acciones y operaciones de almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento (recuperación/reciclado) y/o disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), usados durante y posteriormente de la ejecución del presente proceso contractual. | ALPASURFNET S.A.S. cumple con las acciones y operación de aprovechamiento de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos. | No Aplica |
| **26** | Generar las facturas y cobrar mes vencido, relacionando el costo por cada centro de salud o sedes con su respectivos detalle o concepto. | ALPASURFNET S.A.S. Mensualmente se presenta la factura mes vencido de 30 días, este reporte se toma en cuenta los días desde el 14 enero al 31 de enero de 2026, lo que nos da 17 días de servicios, los cuales son relacionados el costo de cada sede junto con el informe de actividades y los respectivos soportes. | Se anexa factura |

| Sedes | Total | Valor del descuento | Valor a facturar por sede |
|---|---|---|---|
| Servicio de Internet Dedicado Sede Canaima | 2.320.117 | $0 | 2.320.117 |
| Sede Canaima Auditorio | 1.671.584 | $0 | 1.671.584 |
| Sede Palmas | 702.645 | $0 | 702.645 |
| Sede Caimi | 723.182 | $0 | 723.182 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sede 7 de Agosto | 723.182 | $0 | 723.182 | | |
| | | Sede Eduardo Santos | 702.645 | $0 | 702.645 | | |
| | | Sede Granjas | 702.645 | $0 | 702.645 | | |
| | | Sede IPC | 702.645 | $0 | 702.645 | | |
| | | Sede Santa Isabel | 702.645 | $0 | 702.645 | | |
| | | Sede Caguan | 331.119 | $0 | 331.119 | | |
| | | Sede Fortalecillas | 331.119 | $0 | 331.119 | | |
| | | Sede San Francisco | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede Triunfo | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede San Antonio | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede San Luis | 494.867 | $0 | 494.867 | | |
| | | Sede Vegalarga | 331.119 | $0 | 331.119 | | |
| | | Sede Chapinero | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede El Cedral | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede Aipecito | 320.844 | $0 | 320.844 | | |
| | | Sede Palestina | 320.842 | $0 | 320.842 | | |
| | | Sede Palacio | 320.842 | $0 | 320.842 | | |
| | | Sede Santa Helena | 320.842 | $0 | 320.842 | | |
| | | Sede Guacirco | 331.119 | $0 | 331.119 | | |
| | | Sede Peñas Blancas | 320.842 | $0 | 320.842 | | |
| | | Sede San Jorge | 320.842 | $0 | 320.842 | | |
| | | Sede Colegio | 320.842 | $0 | 320.842 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sede Piedra Marcada | 320.842 | $0 | 320.842 | |
| | | Seguridad Web Perimetral 600 usuarios | 3.932.049 | $0 | 3.932.049 | |
| | | **TOTAL** | **18.873.638** | 0 | **18.873.638** | |
| | | Incluye los descuentos por ANS del periodo correspondiente. | | | | |
| 27 | Las demás inherentes a la ejecución y naturaleza del objeto contractual. | En este periodo no se designaron obligaciones inherentes a la ejecución contractual. | | | | No Aplica |

**Observación:** el valor de la factura corresponde a los servicios prestados en las sedes activas del durante el periodo comprendido entre 14 de enero al 31 de enero de 2026

**VALOR DE PERIODO EJECUTADO: DIEZ Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MTC ($18.873.638).**

Atentamente,

**GUSTAVO ADOLFO ANDRADE D.**
**C.C.7.688.838**
**R.L- ALPASURFNET SAS**

**LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ**
**Supervisor (a)**

**JOSE YAMIL LAGUNA**
**Apoyo a la supervisión**

| Sedes | Anchos de Banda | Total sin Iva | Total sin Iva | Total Con Iva | Valor Por Hora | Numero de Horas | Horas Prestadas | % Disponibilidad | % de descuento | Valor del descuento | Valor a facturar por sede | Días de servio | Valor en horas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Servicio de Internet Dedicado Sede Canaima | 300 | 3.440.608 | 1.949.678 | 2.320.117 | $ 5.687 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 2.320.117 | 17 | 408 |
| Sede Canaima Auditorio | 200 | 2.478.867 | 1.404.691 | 1.671.584 | $ 4.097 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 1.671.584 | | |
| Sede Palmas | FIBRA OSCURA | 1.041.984 | 590.458 | 702.645 | $ 1.722 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 702.645 | | |
| Sede Caimi | 100 | 1.072.440 | 607.716 | 723.182 | $ 1.773 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 723.182 | | |
| Sede 7 de Agosto | 100 | 1.072.440 | 607.716 | 723.182 | $ 1.773 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 723.182 | | |
| Sede Eduardo Santos | FIBRA OSCURA | 1.041.984 | 590.458 | 702.645 | $ 1.722 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 702.645 | | |
| Sede Granjas | FIBRA OSCURA | 1.041.984 | 590.458 | 702.645 | $ 1.722 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 702.645 | | |
| Sede IPC | FIBRA OSCURA | 1.041.984 | 590.458 | 702.645 | $ 1.722 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 702.645 | | |
| Sede Santa Isabel | FIBRA OSCURA | 1.041.984 | 590.458 | 702.645 | $ 1.722 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 702.645 | | |
| Sede Caguan | 30 | 491.032 | 278.251 | 331.119 | $ 812 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 331.119 | | |
| Sede Fortalecillas | 30 | 491.032 | 278.251 | 331.119 | $ 812 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 331.119 | | |
| Sede San Francisco | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede Triunfo | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede San Antonio | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede San Luis | 20 | 733.860 | 415.854 | 494.867 | $ 1.213 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 494.867 | | |
| Sede Vegalarga | 30 | 491.032 | 278.251 | 331.119 | $ 812 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 331.119 | | |
| Sede Chapinero | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede El Cedral | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede Aipecito | 10 | 475.794 | 269.617 | 320.844 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.844 | | |
| Sede Palestina | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede Palacio | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede Santa Helena | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede Guacirco | 30 | 491.032 | 278.251 | 331.119 | $ 812 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 331.119 | | |
| Sede Peñas Blancas | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede San Jorge | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede Colegio | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| Sede Piedra Marcada | 10 | 475.792 | 269.615 | 320.842 | $ 786 | 0 | **408** | **100** | **0%** | **$0** | 320.842 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22.157.569 | | 14.941.589 | $ 36.622 | | | | | $0 | **14.941.589** | | |
| **SOPHOS** | | 5.831.017 | 3.304.243 | 3.932.049 | $ 9.637 | | | SOPHOS | 3.304.243 | **627.806** | **3.932.049** | | |
| | | 27.988.586 | | 18.873.638 | | | | | | | **18.873.638** | | |

18.873.638

Neiva, 3 de marzo del 2025

Señores
**Coordinación TIC**
**ESE CARMEN EMILIA OSPINA**
Ciudad.

**Referencia:** CERTIFICACION DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD E INTERNET

ALPASURFNET SAS en calidad de Prestador del Servicio de INTERNET (ISP), certifica que los servicios de conectividad e INTERNET prestados bajo el CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS número 039 del 2026, que incluyen 9 sedes URBANAS y 18 sedes RURALES en el Municipio de Neiva, así como el canal de respaldo del servicio de INTERNET y la Seguridad Perimetral WEB de la sede Canaima, tienen una disponibilidad de 24 horas los 7 días de la semana; estos servicios cumplen con las regulaciones de la Comisión de Regulación de las Comunicaciones (CRC) en las resoluciones número 1740 del 2007, 3503 del 2011 y 3496 del 2011 incluyendo sus modificaciones.

Dada a los 3 días del mes de marzo del 2026 a solicitud de la **ESE CARMEN EMILIA OSPINA**.

Atentamente,

**GUSTAVO ADOLFO ANDRADE D.**
**C.C.7.688.838**
**R.L- ALPASURFNET SAS**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sede Piedra Marcada | 301.969 | $0 | 301.969 | |
| | | Seguridad Web Perimetral 600 usuarios | 3.700.752 | $0 | 3.700.752 | |
| | | TOTAL | 17.763.422 | 0 | 17.763.422 | |
| | | Incluye los descuentos por ANS del periodo correspondiente. | | | | |
| 27 | Las demás inherentes a la ejecución y naturaleza del objeto contractual. | En este periodo no se designaron obligaciones inherentes a la ejecución contractual. | | | | No Aplica |

**Observación:** el valor de la factura corresponde a los servicios prestados en las sedes activas del durante el periodo comprendido entre 14 de enero al 30 de enero de 2026

VALOR DE PERIODO EJECUTADO: DIEZ Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS MTC ($17.763.422).

Atentamente,

GUSTAVO ADOLFO ANDRADE D.
C.C.7.688.838
R.L- ALPASURFNET SAS

LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ
Supervisor (a)

JOSE YAMIL LAGUNA
Apoyo a la supervisión

# INFORME MENSUAL

| DATOS DEL INFORME | |
|---|---|
| **TIPO DE INFORME** | Reporte de Personal Técnico |
| **NÚMERO DEL INFORME** | 2 |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN** | 03 DE MARZO DE 2026 |

**RELACIÓN PERSONAL TÉCNICO – PROFESIONAL**

| NOMBRES | CARGO | PROFESIÓN | IDENTIFICACIÓN | EPS | ARL |
|---|---|---|---|---|---|
| JHON ERICK ANDRADE DUSSAN | TECNICO | TECNICO DE REDES | 12.125.872 | SANITAS | AXA COLPATRIA |
| WILSON DE JESUS MORALES PATIÑO | TECNICO | TECNICO DE REDES | 17.654.995 | NUEVA EPS | AXA COLPATRIA |
| CARLOS RODOLFO CORTES DUQUE | TECNICO | TECNICO DE REDES | 12.118.082 | SANITAS | AXA COLPATRIA |

**ALPASURFNET SAS**
**NIT. 828.000.170-8**
Carrera 14ª 6 14
E-mail: alpavision@gmail.com
Linea : 608 8664820
Neiva – Huila - Colombia

Neiva, 9 de febrero del 2025

Señores
**Coordinación TIC**
**ESE CARMEN EMILIA OSPINA**
Ciudad.

**Referencia:** CERTIFICACION DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD E INTERNET

ALPASURFNET SAS en calidad de Prestador del Servicio de INTERNET (ISP), certifica que los servicios de conectividad e INTERNET prestados bajo el CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS número 039 del 2026, que incluyen 9 sedes URBANAS y 18 sedes RURALES en el Municipio de Neiva, así como el canal de respaldo del servicio de INTERNET y la Seguridad Perimetral WEB de la sede Canaima, tienen una disponibilidad de 24 horas los 7 días de la semana; estos servicios cumplen con las regulaciones de la Comisión de Regulación de las Comunicaciones (CRC) en las resoluciones número 1740 del 2007, 3503 del 2011 y 3496 del 2011 incluyendo sus modificaciones.

Dada a los 9 días del mes de febrero del 2026 a solicitud de la **ESE CARMEN EMILIA OSPINA.**

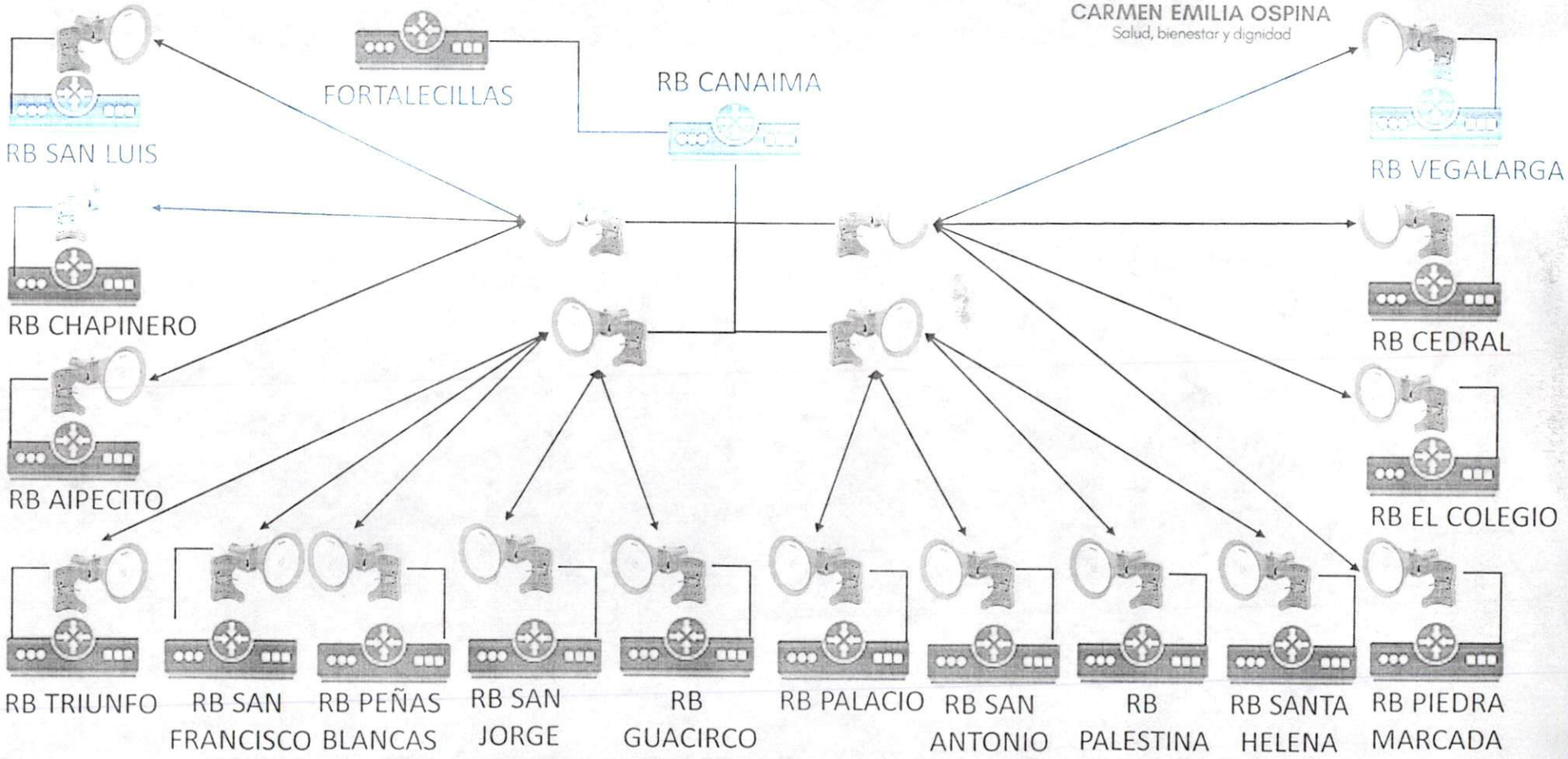
Atentamente,

GUSTAVO ADOLFO ANDRADE D.
C.C.7.688.838
R.L- ALPASURFNET SAS

AlpaSurfnet

# TOPOLOGIA DE RED WAN ZONA RURAL

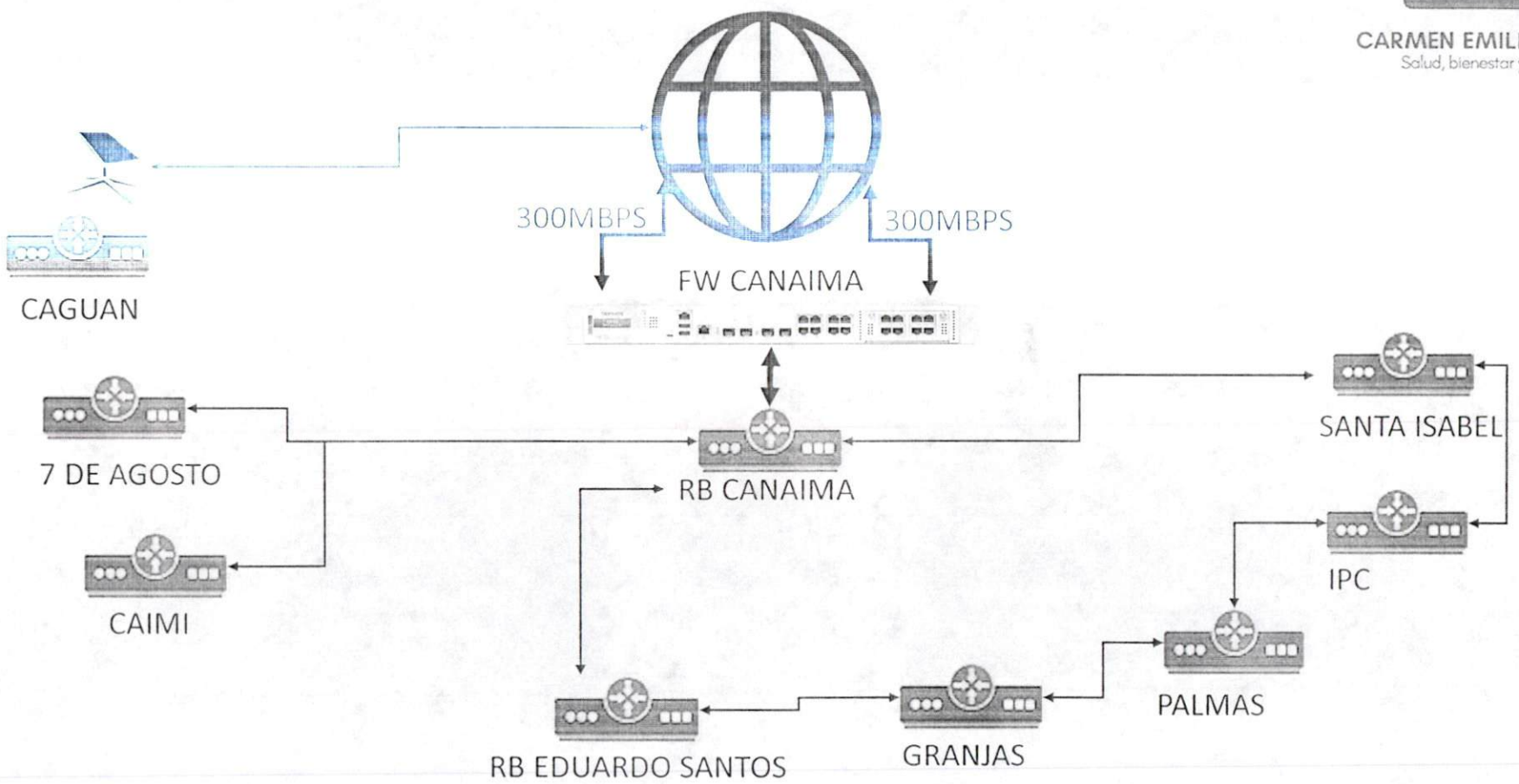
CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad



AlpaSurfnet

# TOPOLOGIA DE RED WAN ZONA URBANA

CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad



| DATOS DEL INFORME | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CPS 039 del 2026 |
| **DESTINATARIO** | ESE CARMEN EMILIA OSPINA |
| **TIPO DE INFORME** | Graficas Disponibilidad |
| **NÚMERO DEL INFORME** | 1 |
| **PERIODO DEL INFORME** | 14 de enero al 31 de enero de 2026. |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN** | 3 de marzo de 2026 |

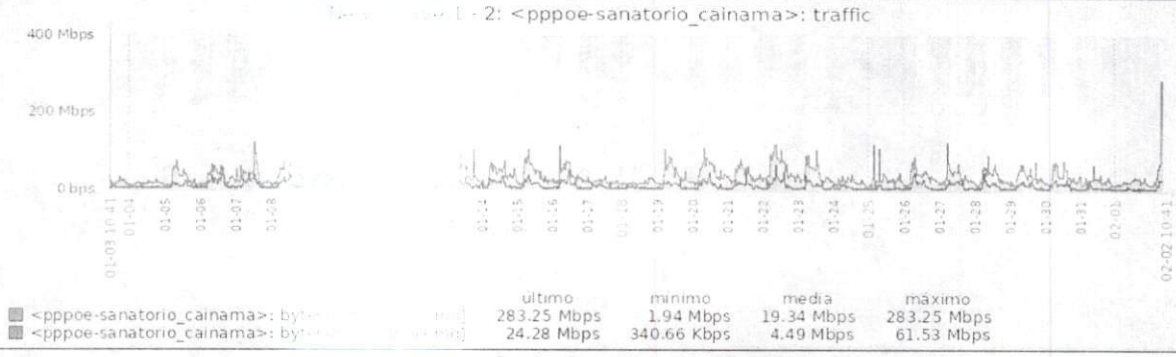
| ITEM | SEDES |
|---|---|
| 1 | Servicio de Internet Dedicado Sede Canaima |
| 2 | Sede Camaima auditorio |
| 3 | Sede Palmas |
| 4 | Sede Caimi |
| 5 | Sede 7 de agosto |
| 6 | Sede Eduardo Santos |
| 7 | Sede Granjas |
| 8 | Sede IPC |
| 9 | Sede Santa Isabel |
| 10 | Sede Caguan |
| 11 | Sede Fortalecillas |
| 12 | Sede San Francisco |
| 13 | Sede Triunfo |
| 14 | Sede San Antonio |
| 15 | Sede San Luis |
| 16 | Sede Vegalarga |
| 17 | Sede Chapinero |
| 18 | Sede El Cedral |
| 19 | Sede Aipecito |
| 20 | Sede Palestina |
| 21 | Sede Palacio |
| 22 | Sede Santa Helena |
| 23 | Sede Guacirco |
| 24 | Sede Peñas Blancas |
| 25 | Sede San Jorge |
| 26 | Sede Colegio |
| 27 | Sede Piedra Marcada |

Las siguientes gráficas muestran el consumo de cada una de las sedes urbanas y rurales de la ESE. Estos consumos hacen referencia a la cantidad de datos que fueron transferidos por los canales de datos instalados usando tecnologías de última milla como fibra óptica y radio enlace. El tráfico generado y transferido desde las sedes hacia los diferentes aplicativos y servicios (índigo, intranet, SIMAD, telefonía VoIP, entre otros) ubicados en Canaima se cuantificó en Megabytes (MB), Kilobytes (KB) y las tasas de transferencias en Megabits por segundo (Mbps) y Kilobits por segundo (Kbps). Éstos fueron reportados por los sistemas de gestión propios de ALPASURFNET.

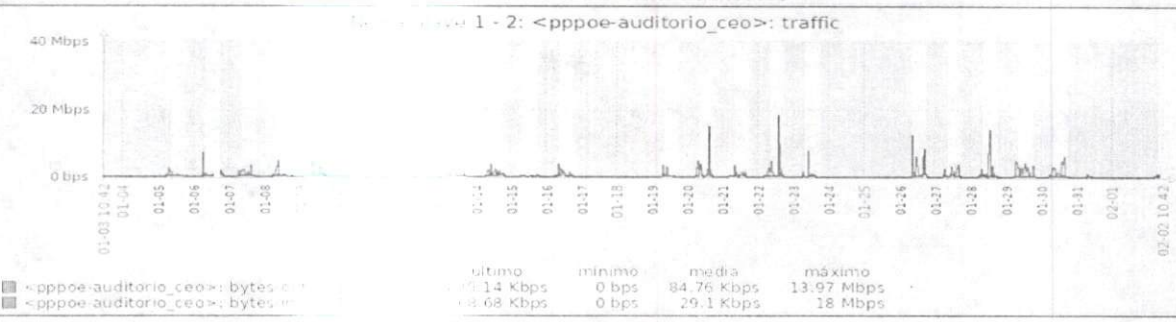
AlpaSurfnet

Visión

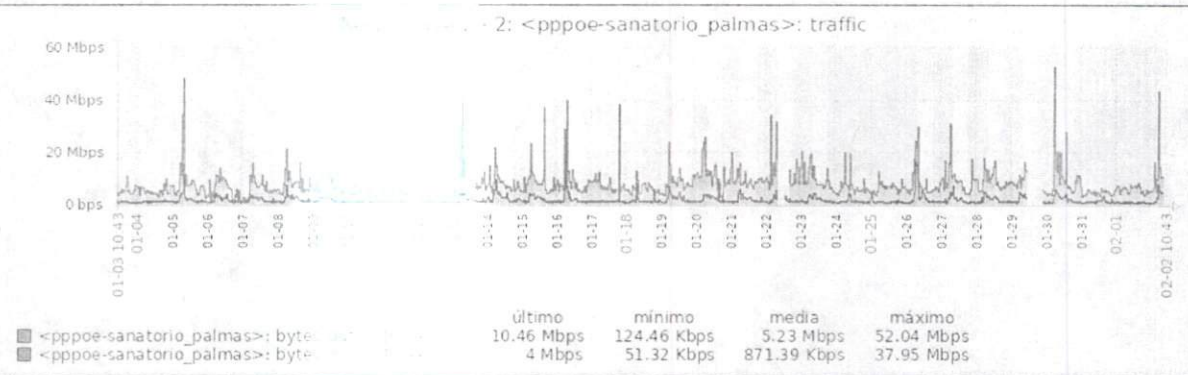
## 1. Servicio de Internet Dedicado Sede Canaima



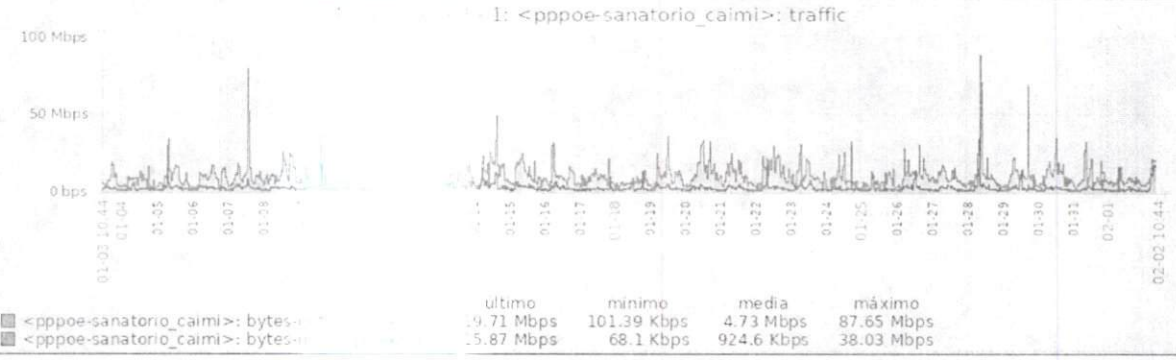

## 2. Sede Canaima auditorio



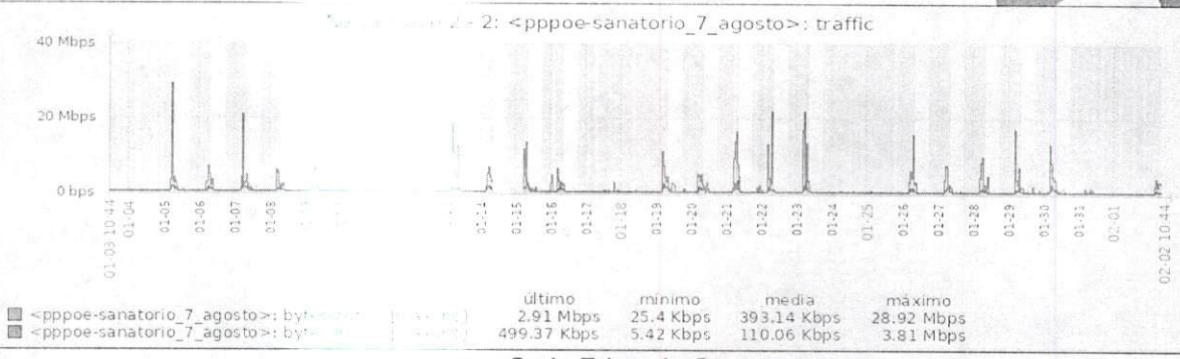

## 3. Sede Palmas




## 4. Sede Caimi

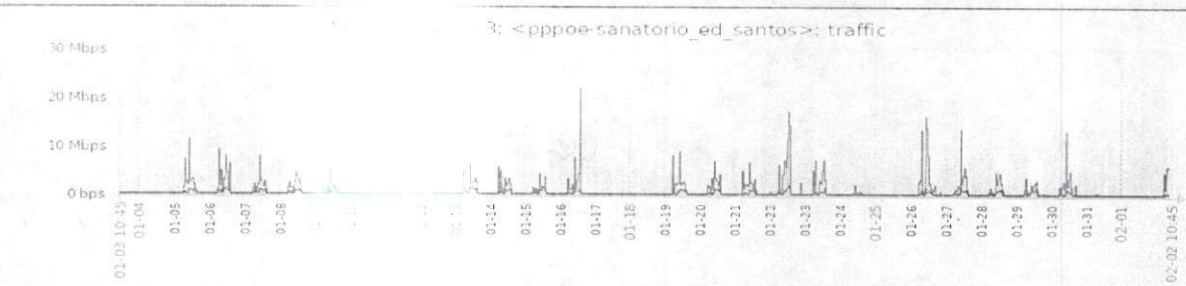


## 5. Sede 7 de agosto



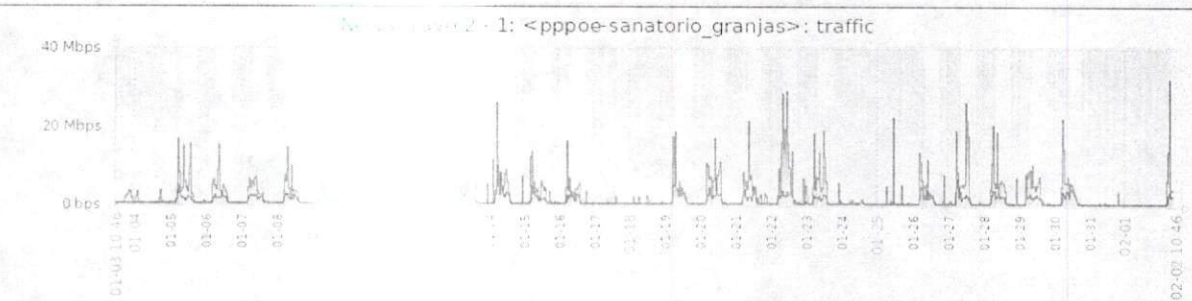

| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| <pppoe-sanatorio_7_agosto>: byt | 2.91 Mbps | 25.4 Kbps | 393.14 Kbps | 28.92 Mbps |
| <pppoe-sanatorio_7_agosto>: byt | 499.37 Kbps | 5.42 Kbps | 110.06 Kbps | 3.81 Mbps |

## 6. Sede Eduardo Santos



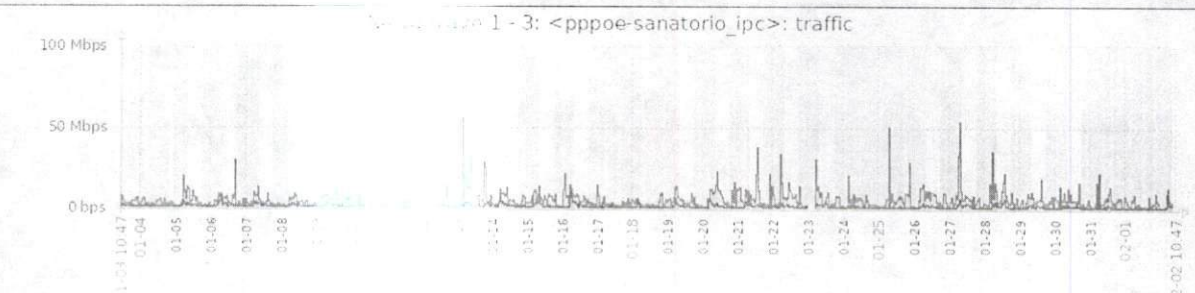

| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| <pppoe-sanatorio_ed_santos>: b | 5.84 Mbps | 26.43 Kbps | 382.37 Kbps | 21.99 Mbps |
| <pppoe-sanatorio_ed_santos>: b | 398.37 Kbps | 8.58 Kbps | 103.92 Kbps | 1.93 Mbps |

## 7. Sede Granjas



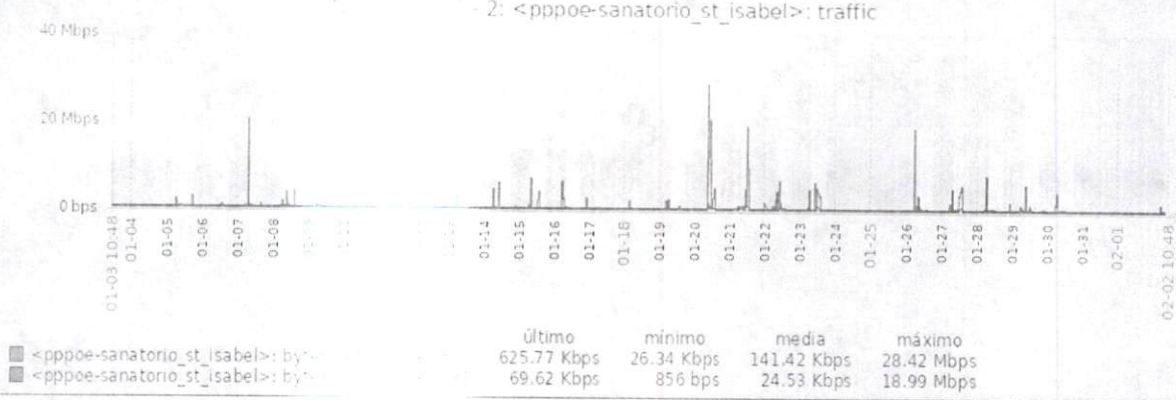

| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| <pppoe-sanatorio_granjas>: byte | 3.82 Mbps | 30.54 Kbps | 839.51 Kbps | 31.76 Mbps |
| <pppoe-sanatorio_granjas>: byte | 2.03 Mbps | 6.12 Kbps | 358.22 Kbps | 18.51 Mbps |

## 8. Sede IPC



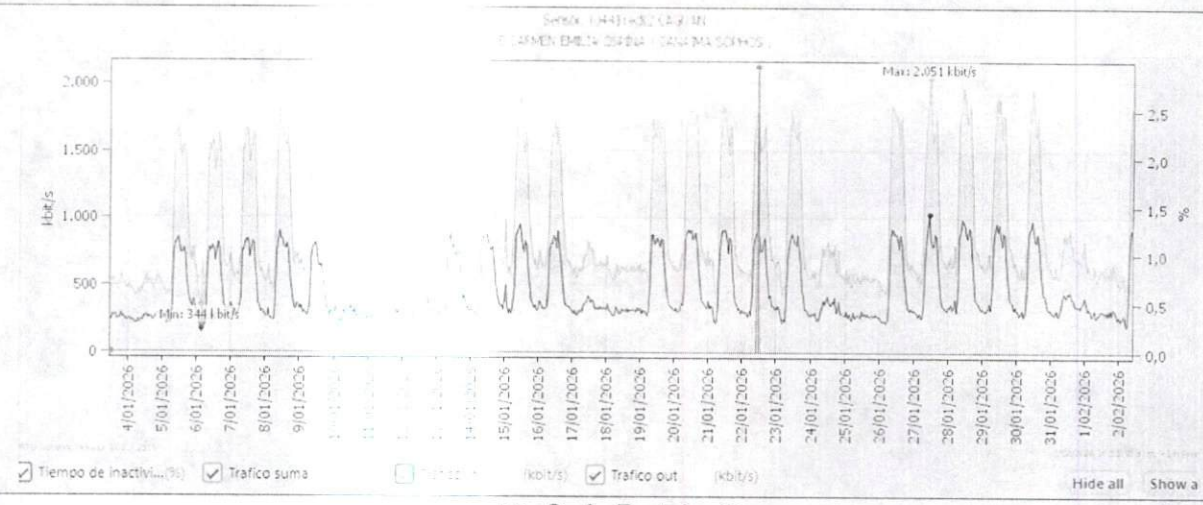

| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| <pppoe-sanatorio_ipc>: bytes-e | 5 Mbps | 65.23 Kbps | 2.23 Mbps | 55.57 Mbps |
| <pppoe-sanatorio_ipc>: bytes-o | 4 Mbps | 31.81 Kbps | 540.3 Kbps | 21.25 Mbps |

## 9. Sede Santa Isabel

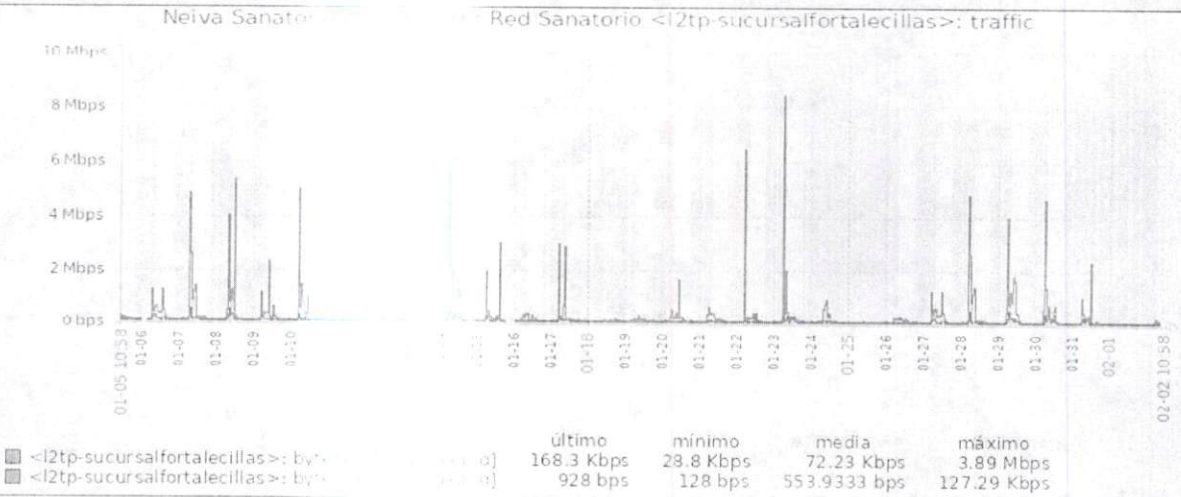



## 10. Sede Bodega

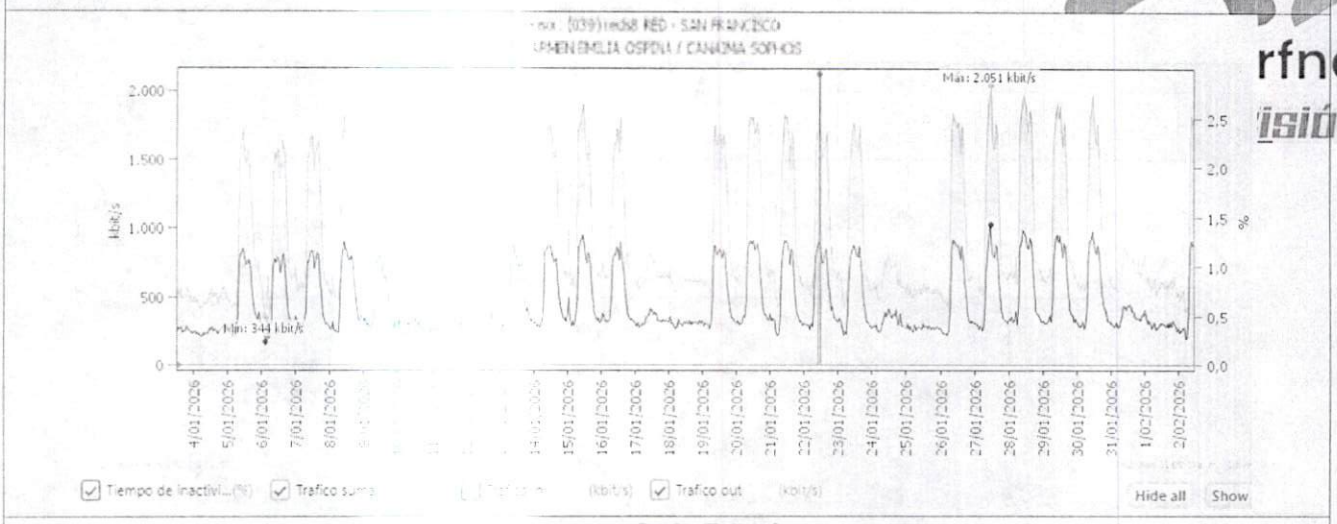
## 11. Sede Caguán



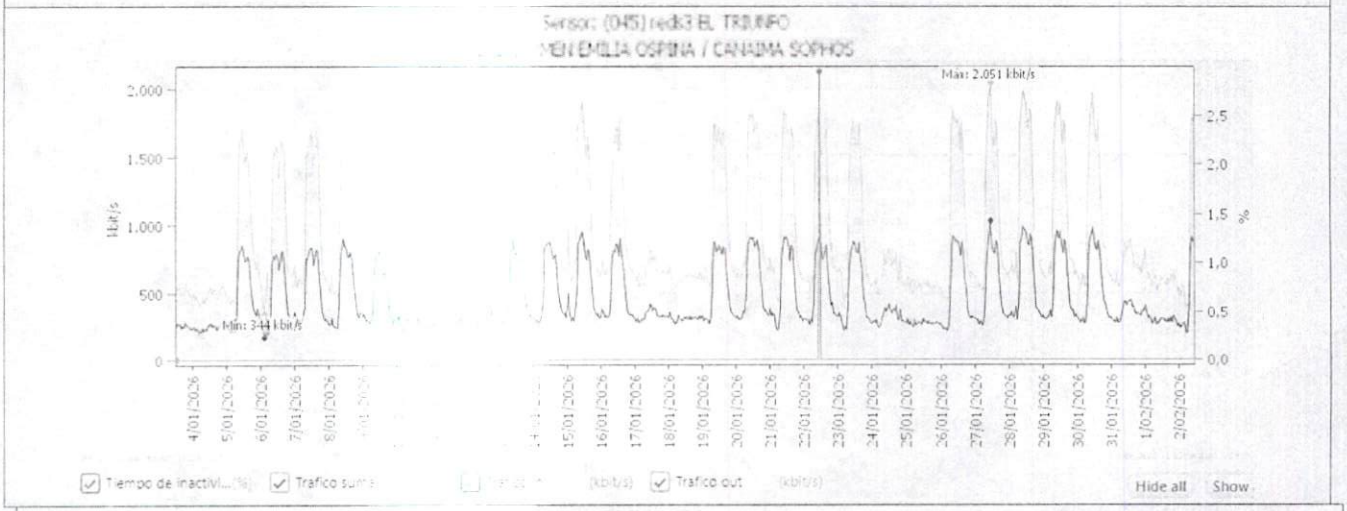

## 12. Sede Fortalecillas



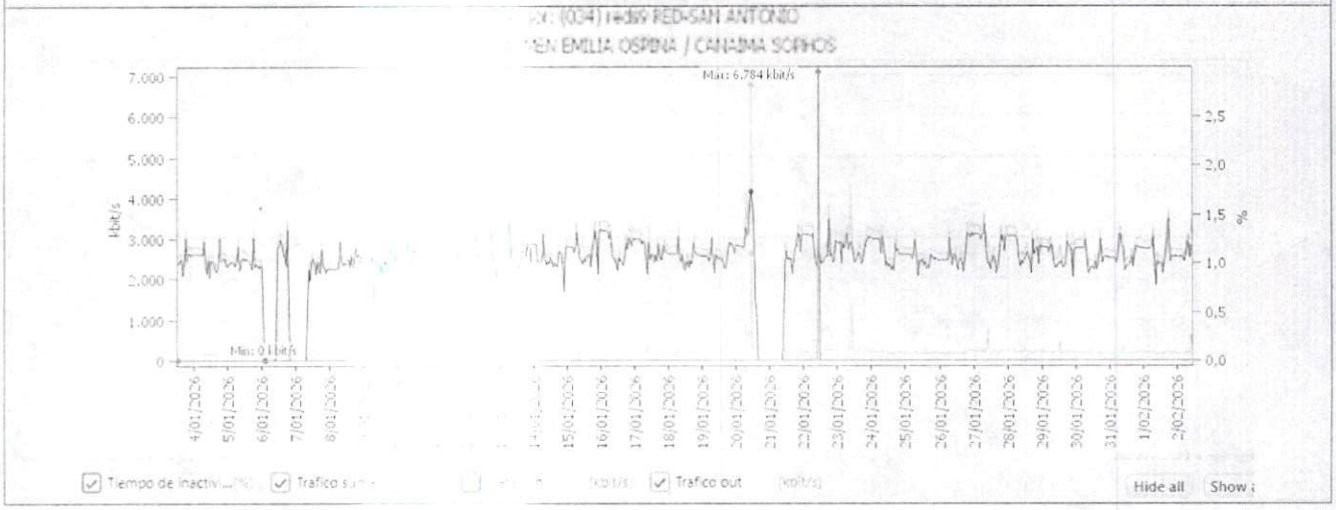
## 13. Sede San Francisco



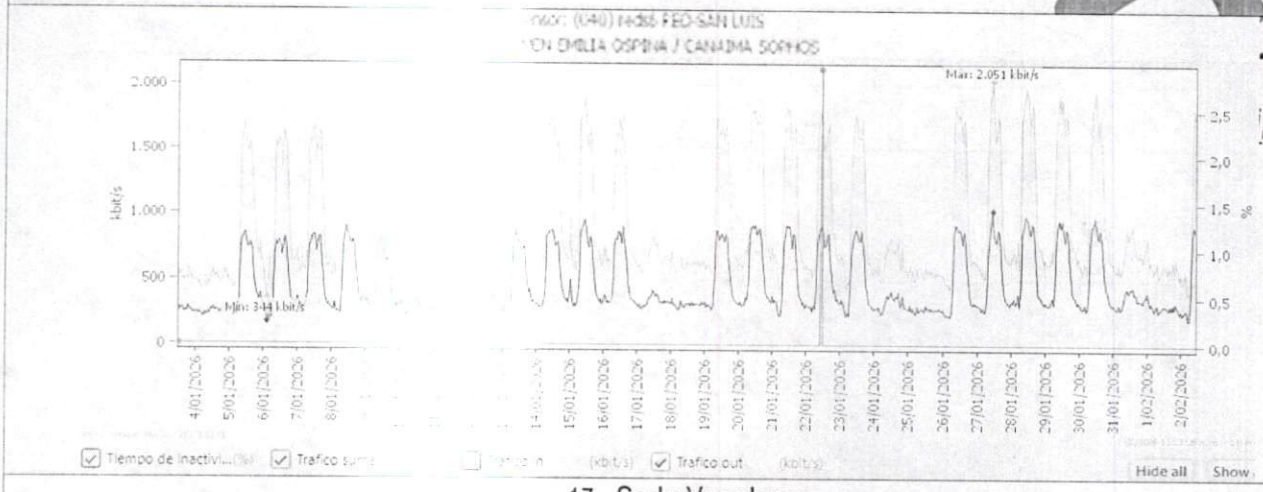

## 14. Sede Triunfo



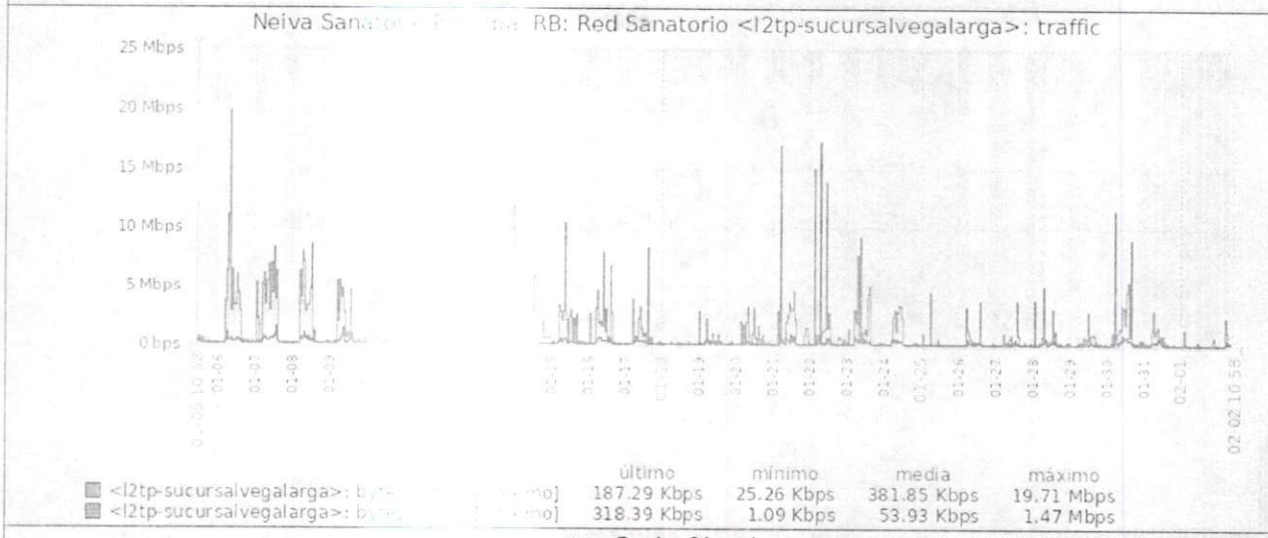

## 15. Sede San Antonio



## 16. Sede San Luis

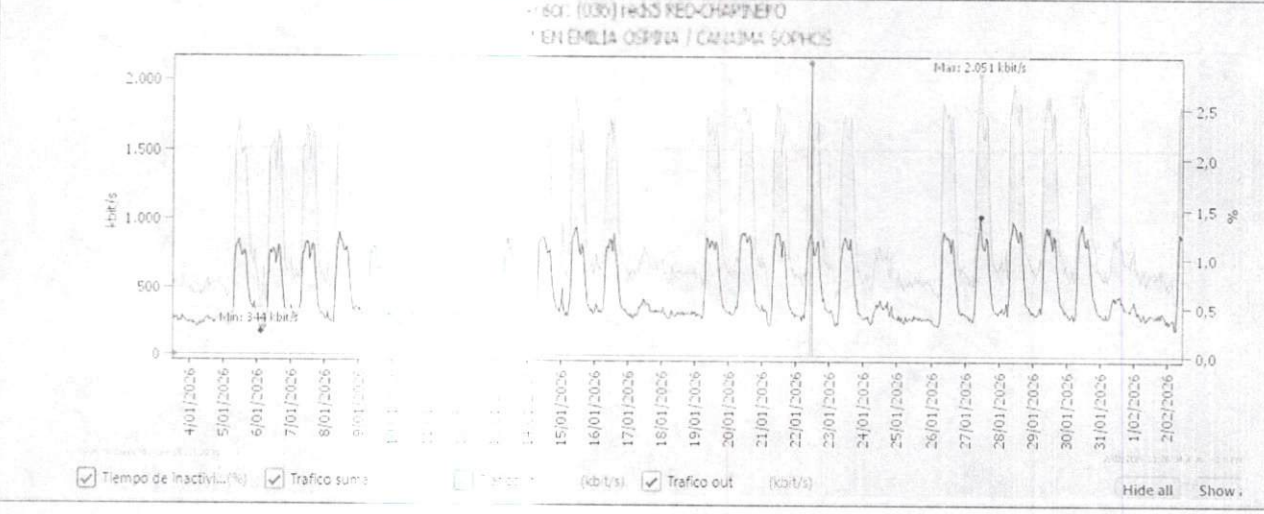



## 17. Sede Vegalarga

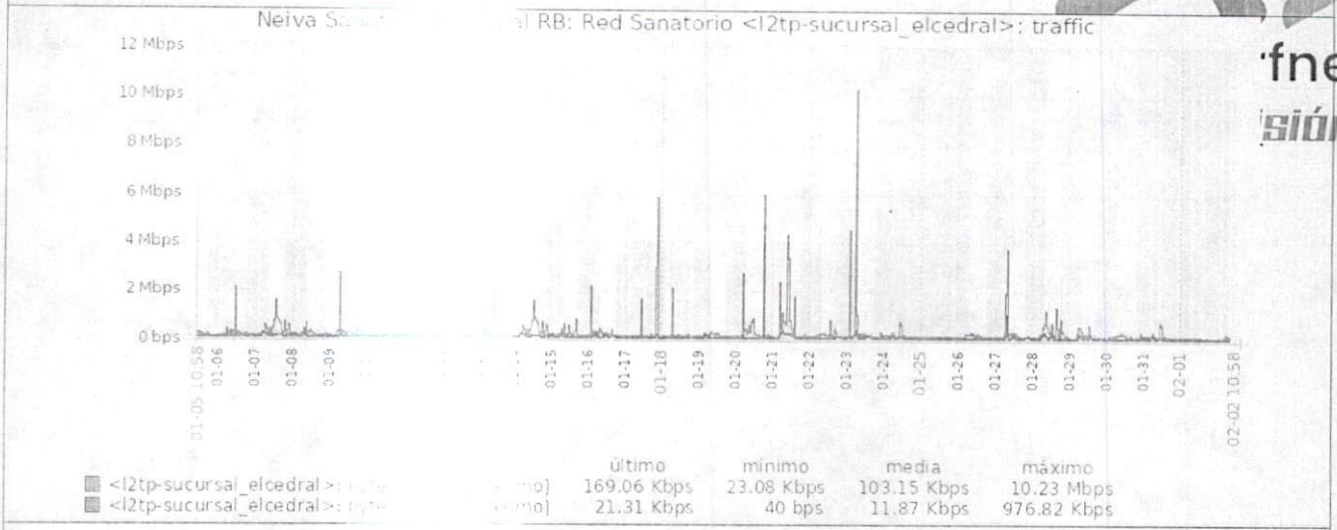



| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| <l2tp-sucursalvegalarga>: | 187.29 Kbps | 25.26 Kbps | 381.85 Kbps | 19.71 Mbps |
| <l2tp-sucursalvegalarga>: | 318.39 Kbps | 1.09 Kbps | 53.93 Kbps | 1.47 Mbps |

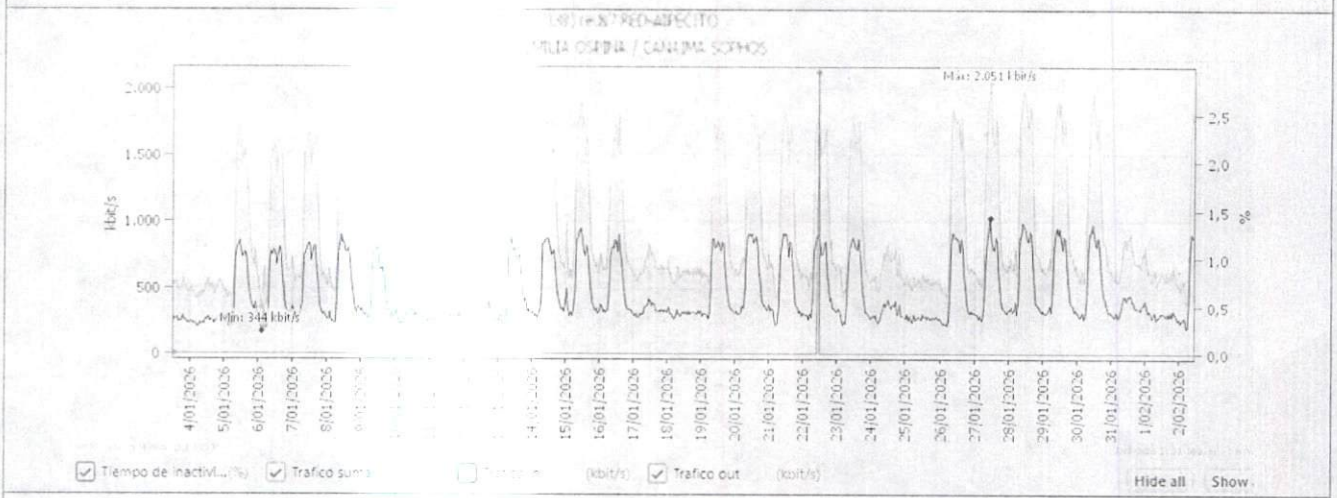
## 18. Sede Chapinero



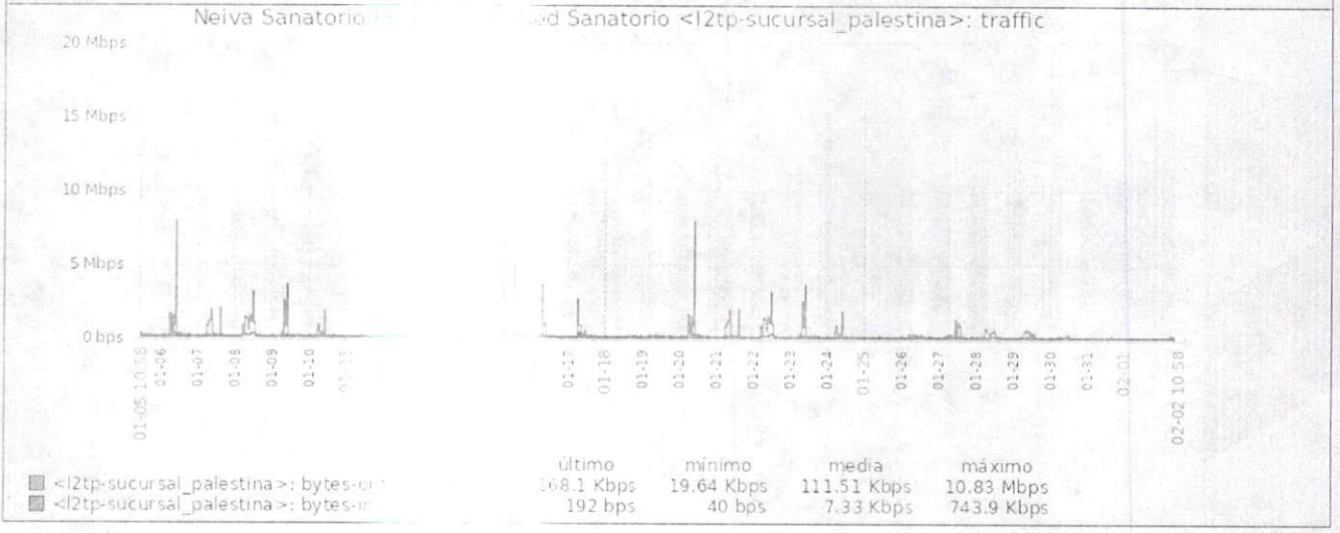
## 19. Sede El Cedral



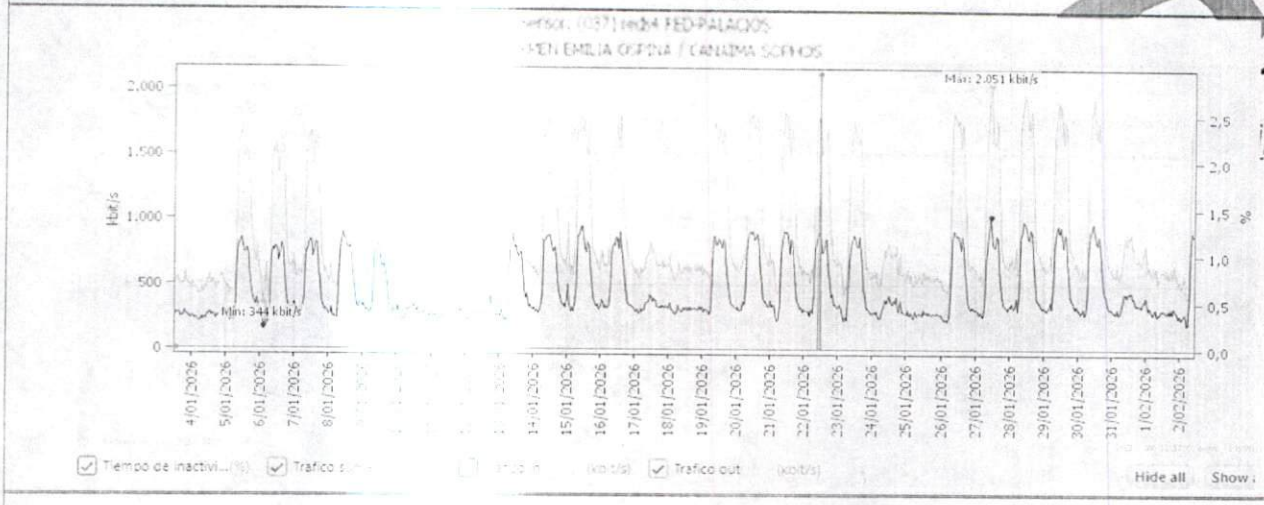

## 20. Sede Aipecito



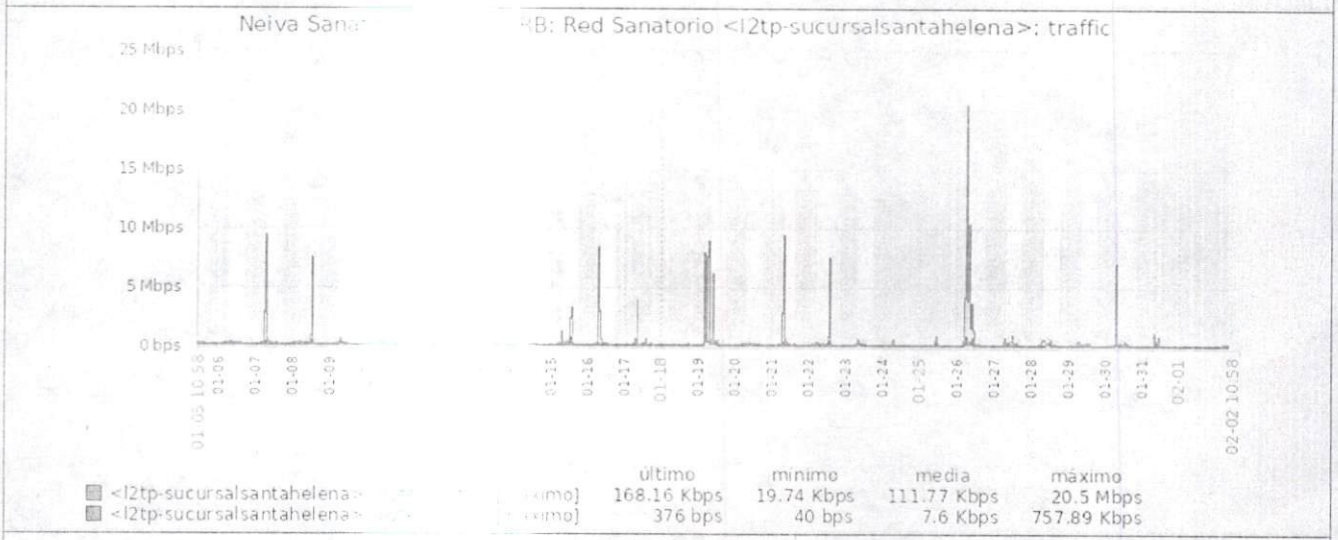

## 21. Sede Palestina



## 22. Palacio

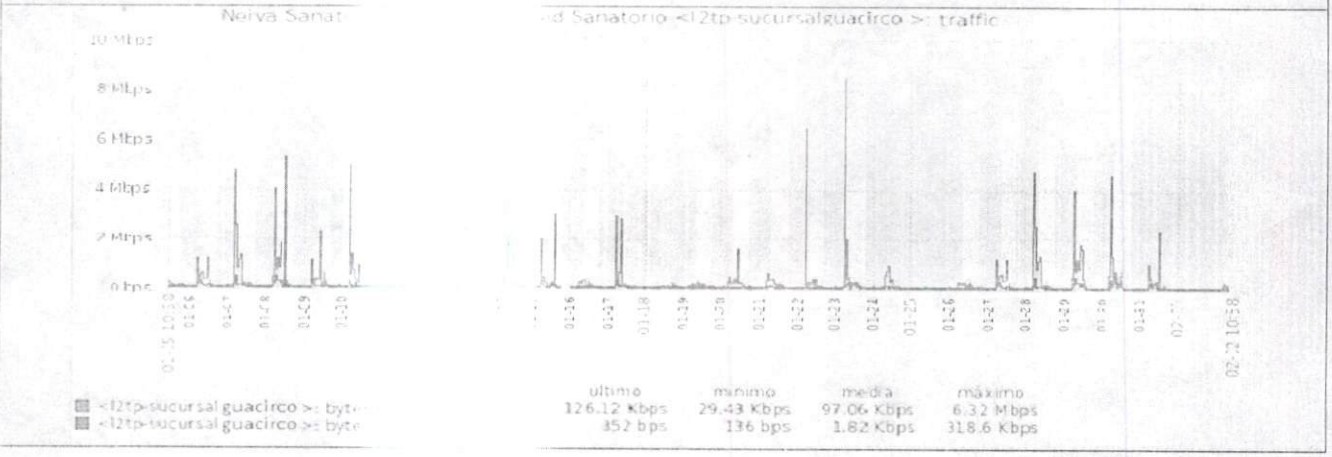



## 23. Sede Santa Helena



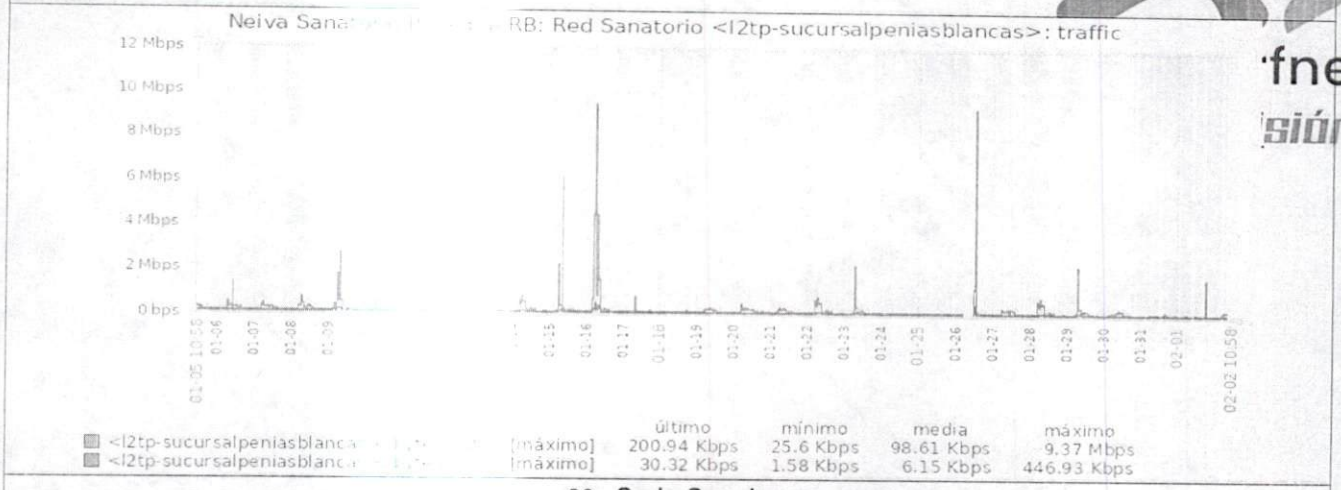

| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| [máximo] | 168.16 Kbps | 19.74 Kbps | 111.77 Kbps | 20.5 Mbps |
| [máximo] | 376 bps | 40 bps | 7.6 Kbps | 757.89 Kbps |

## 24. Sede Guacirco

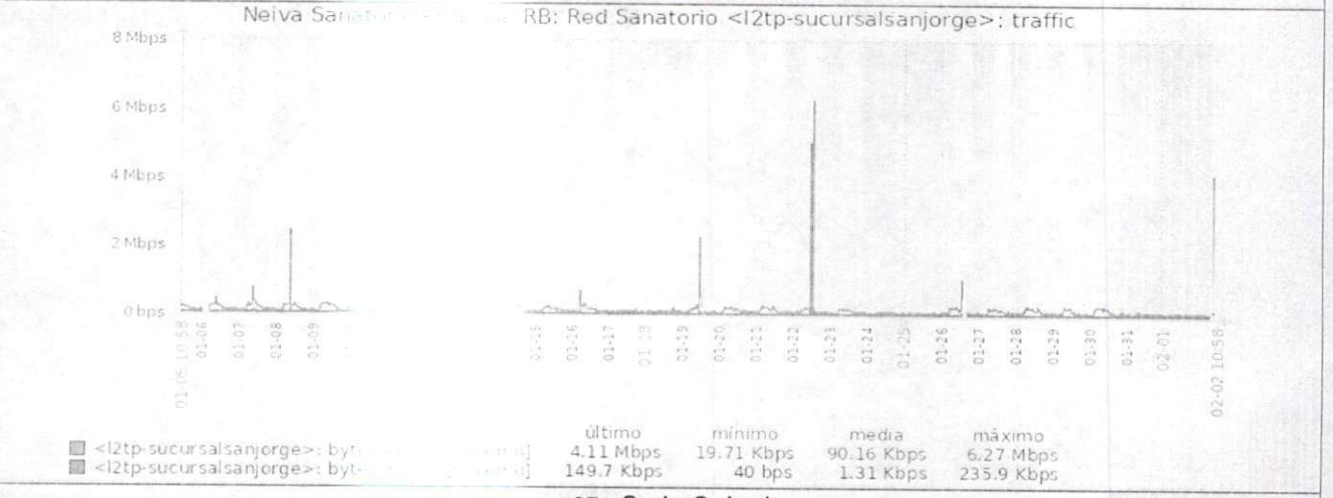



| | último | mínimo | media | máximo |
|---|---|---|---|---|
| | 126.12 Kbps | 29.43 Kbps | 97.06 Kbps | 6.32 Mbps |
| | 352 bps | 136 bps | 1.82 Kbps | 318.6 Kbps |

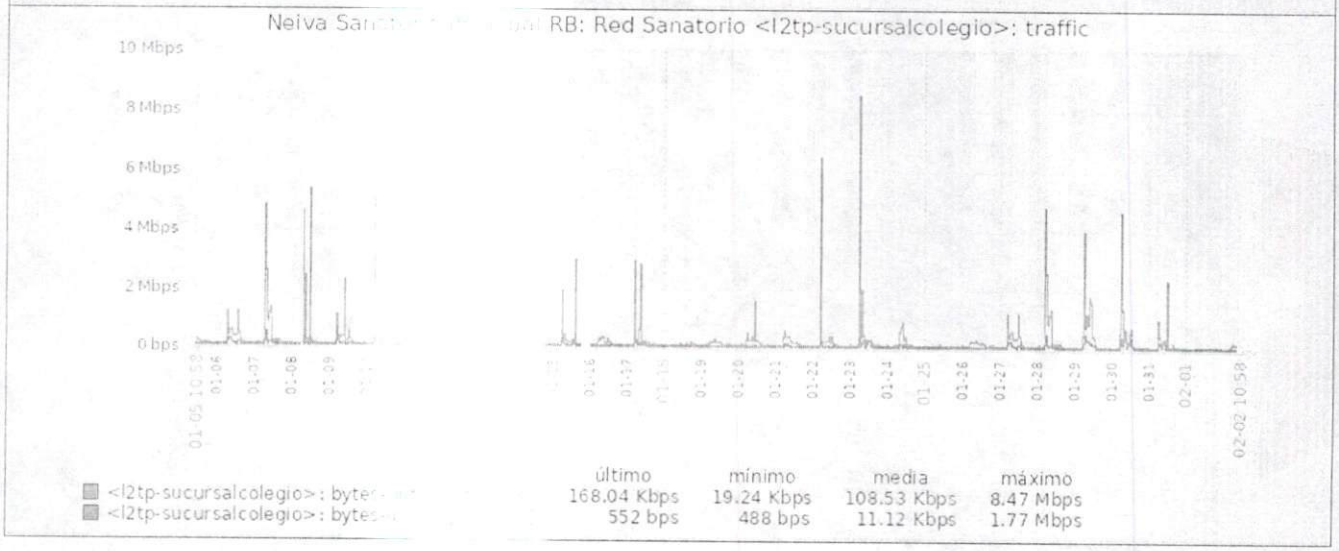
## 25. Sede Peñas Blancas



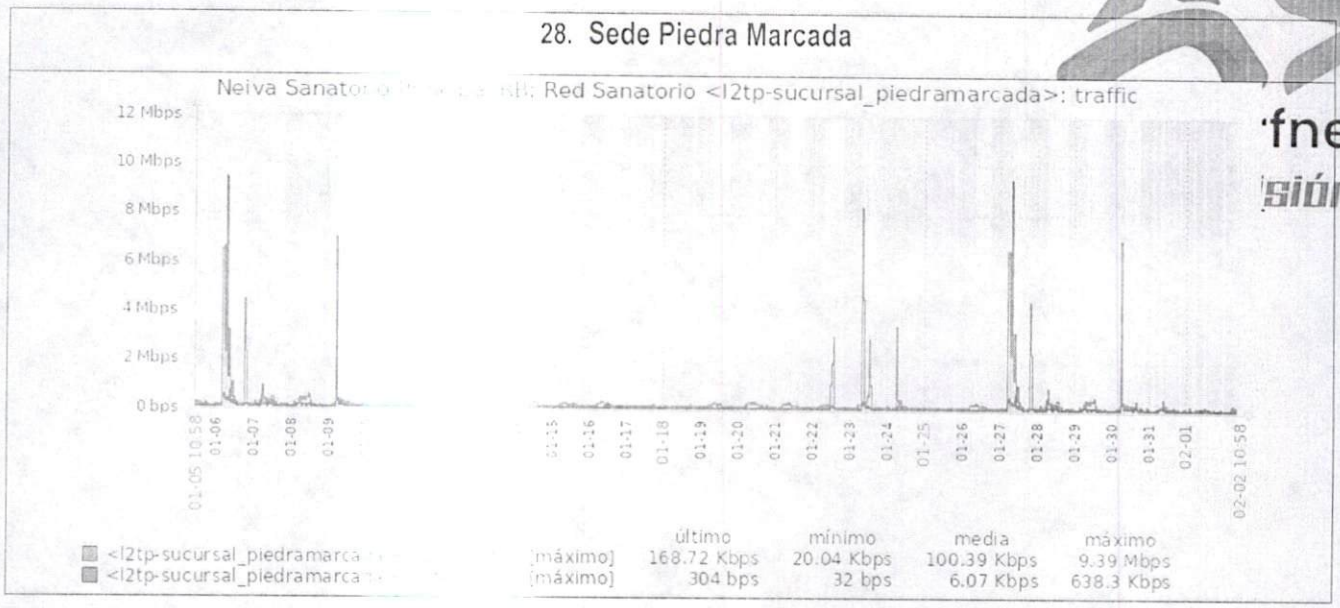

## 26. Sede San Jorge




## 27. Sede Colegio



## 28. Sede Piedra Marcada



SOPHOS

# Informe ejecutivo

2025-12-31 00:00:00 - 2026-02-01 23:59:59

Dispositivo:
XGS3100

Clave del dispositivo:
X31018Q96WHBD32

Versión de firmware:
SFOS 21.0.1 MR-1-Build277

Filtros aplicados al generar este informe:
Ninguna

Tiempo de servidorFri Feb 06 10:34:09 COT 2026

SOPHOS

# RESUMEN

## Aplicaciones y web

### Transferencia de usuarios y datos

| | |
|---|---|
| · Total de usuarios : | 11 |
| · Transferencia de datos del usuario tot | 2.51 GB |

### Aplicaciones de usuarios

| | |
|---|---|
| · Aplicaciones a las que se ha accedido : | 0 |
| · Aplicaciones de riesgo alto a las que se | 0 |
| · Puntuación de riesgo de la aplicación ( | Not Available |
| · Aplicaciones bloqueadas : | 30 |
| · Transferencia de datos de la aplicación | 0 B |

### Web

| | |
|---|---|
| · Dominios web a los que se ha accedido | 1081 |
| · Dominios web bloqueados : | 336 |
| · Dominios web objetables a los que se h | 10 |
| · Transferencia de datos web : | 483 GB |
| · Virus web : | 0 |

### Aplicaciones empresariales

| | |
|---|---|
| · Número de servidor(es) web : | 0 |
| · Solicitudes de servidor web bloqueada | 0 |

### Correo electrónico

| | |
|---|---|
| · Correos procesados : | 9 |
| · Correos spam : | 0 |
| · Correos con virus bloqueados : | 0 |

## Red y amenazas

### VPN

| | |
|---|---|
| · Conexiones VPN : | 0 |
| · Tráfico VPN (L2TP, PPTP) : | 0 B |

### RED

| | |
|---|---|
| · Uso de RED : | 1.14 TB |

### Inalámbrico

| | |
|---|---|
| · Número de puntos de acceso inalámbri | 0 |
| · Número de SSID : | 0 |
| · Número máximo de clientes por SSID : | 0 |
| · Promedio de clientes por SSID : | 0 |

### IPS

| | |
|---|---|
| · Ataques de intrusión : | 750 |
| · Emergencia + ataques críticos : | 731 |

### Respuesta a amenazas activas

| | |
|---|---|
| · Número de hosts : | 3 |
| · Número de amenazas : | 1 |
| · Eventos : | 28 |

### Inicios de sesión en la consola de administr

| | |
|---|---|
| · Completado correctamente : | 3 |
| · Error : | 0 |

### Sistema

| | |
|---|---|
| · Reinicios del sistema : | 0 |

### Updates

| | |
|---|---|
| · Actualizaciones de firmware instaladas | 0 |
| · Actualizaciones de patrones instaladas | 235 |

SOPHOS

Informes:

1. Applications & Web
   - Usuarios
   - Cociente de amenazas por usuario
   - Categorías de aplicaciones
   - Aplicaciones
   - Aplicaciones de riesgo alto
   - Aplicaciones bloqueadas
   - Categorías web
   - Tipos de categorías web
   - Categorías web objetables
   - Dominios web objetables
   - Dominios de servidor web
   - Solicitudes de servidor web bloqueadas

2. Network & Threats
   - Ataques de intrusión
   - Ataques de cualquier gravedad
   - Amenazas avanzadas
   - Usuarios - Origen de la amenaza
   - Estado de seguridad del cliente
   - Vista detallada - Estado de seguridad del cliente
   - IoC sincronizado

3. Email
   - Resumen de tráfico de correo
   - Remitentes de spam
   - Destinatarios del spam
   - Virus de correo

4. Resource Usage
   - Uso de CPU
   - Uso de memoria
   - Uso del disco
   - Usuarios activos
   - Interfaz

SOPHOS

# Applications & Web

SOPHOS

# 1.Usuarios

| NOMBRE DE USUARIO | TIPOS DE CLIENTE | TRANSFERENCIA DE DATOS | CARGADO | DESCARGADO | TIEMPO DE USO |
|---|---|---|---|---|---|

Ningún registroencontr

Tiempo de servidorFri Feb 06 10:34:09 COT 2026

SOPHOS

## 2.Cociente de amenazas por usuario

| USUARIO | PUNTUACIÓN DE AMENAZAS RELATIVA |
| --- | --- |
| Ningún registro encontrado | |

SOPHOS

## 3.Categorías de aplicaciones

| CATEGORÍA | ÉXITOS | BYTES |
| --- | --- | --- |
| Ningún registro encontrado | | |

SOPHOS

## 4.Aplicaciones

| APLICACIÓN/PROTO:PUERTO | RIESGO | CATEGORÍA | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|---|---|
| Ningún registro encontrado | | | | |

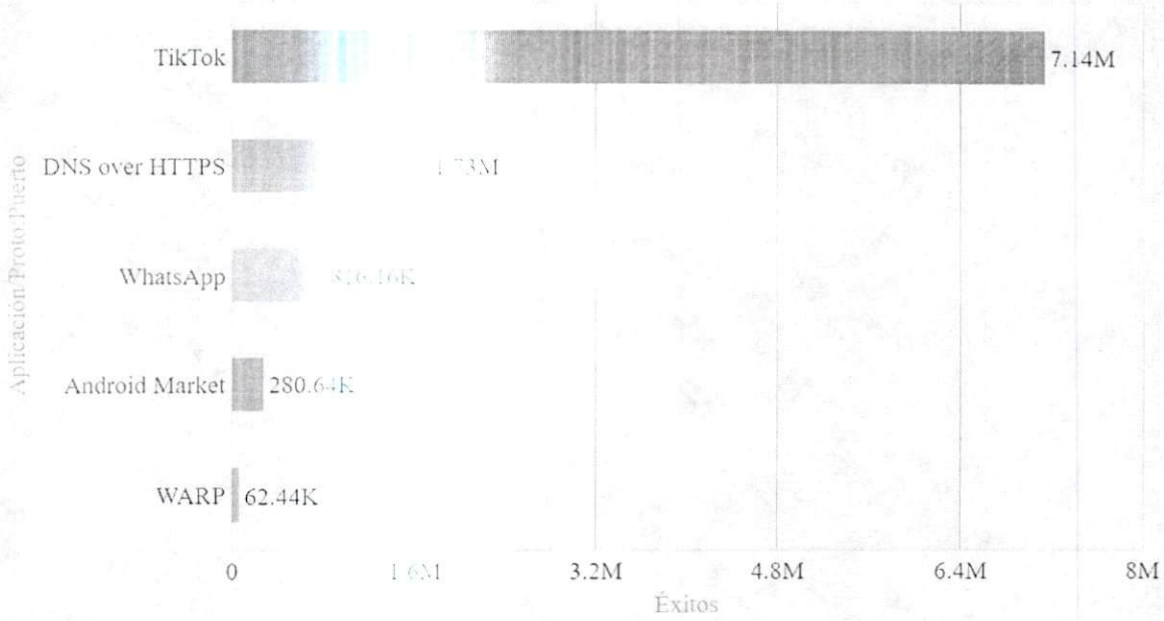
SOPHOS

## 5.Aplicaciones de riesgo alto

| APLICACIÓN/PROTO:PUERTO | RIESGO | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|---|
| Ningún registro encontrado | | | |

SOPHOS

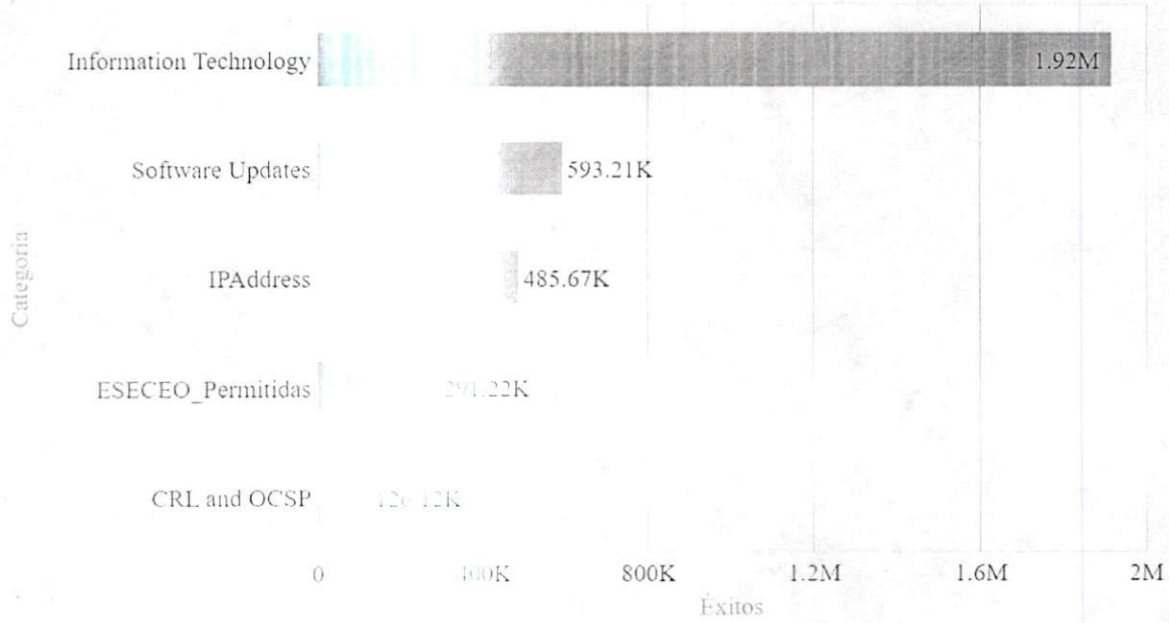
## 6.Aplicaciones bloqueadas




| APLICACIÓN/PROTO:PUERTO | RIESGO | CATEGORÍA | ÉXITOS |
|---|---|---|---|
| TikTok | 5 | Mobile Applications | 7139056 |
| DNS over HTTPS | 5 | Infrastructure | 1725896 |
| WhatsApp | 5 | Mobile Applications | 816162 |
| Android Market | 5 | Mobile Applications | 280642 |
| WARP | 5 | Proxy and Tunnel | 62442 |

SOPHOS

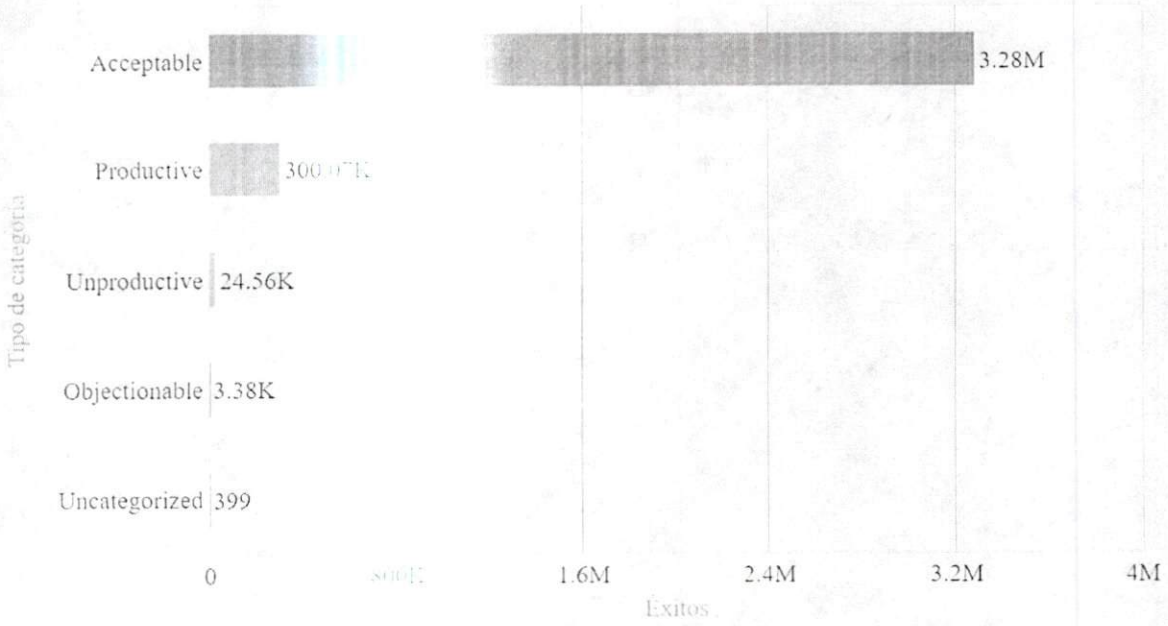
## 7.Categorías web




| CATEGORÍA | TIPO DE CATEGORÍA | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|---|
| Information Technology | Acceptable | 1915582 | 172.64 GB |
| Software Updates | Acceptable | 593211 | 4.6 GB |
| IPAddress | Acceptable | 485673 | 300.95 GB |
| ESECEO_Permitidas | Productive | 291219 | 664.7 MB |
| CRL and OCSP | Acceptable | 126115 | 632.41 MB |

SOPHOS

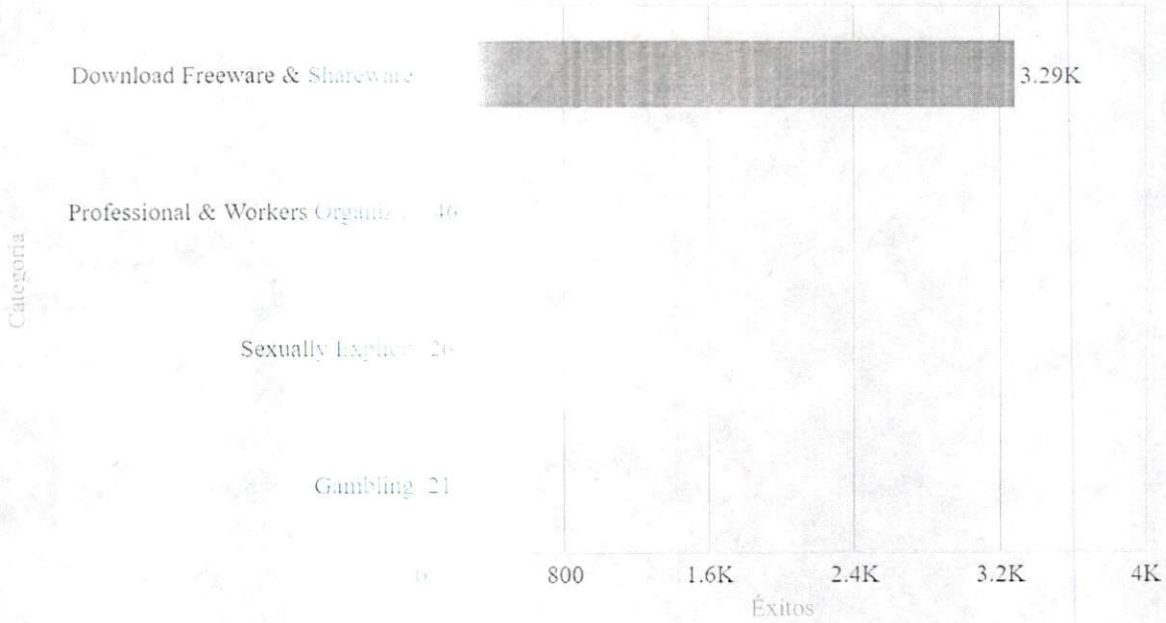
## 8.Tipos de categorías




| TIPO DE CATEGORÍA | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|
| Acceptable | 3277426 | 481.26 GB |
| Productive | 300072 | 746.72 MB |
| Unproductive | 24560 | 961.03 MB |
| Objectionable | 3378 | 10.22 MB |
| Uncategorized | 399 | 65.02 MB |

SOPHOS

## 9.Categorías web objetables




| CATEGORÍA | NÚMERO DE DOMINIOS | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|---|
| Download Freeware & Shareware | 5 | 3285 | 9.89 MB |
| Professional & Workers Organizations | 3 | 46 | 83.44 KB |
| Sexually Explicit | 1 | 26 | 249.34 KB |
| Gambling | 1 | 21 | 11.4 KB |

## 10.Dominios web o[illegible]s




| DOMINIO | CATEGORÍA | ÉXITOS | BYTES |
|---|---|---|---|
| qup.f.360.cn | Download Freeware & Shareware | 2557 | 1.15 MB |
| qex.f.360.cn | Download Freeware & Shareware | 518 | 206.92 KB |
| dl.google.com | Download Freeware & Shareware | 203 | 8.54 MB |
| xchica.com | Sexually Explicit | 26 | 249.34 KB |
| www.acm.org | Professional & Workers Organizations | 25 | 69.54 KB |

SOPHOS

## 12.Solicitudes de servidor web bloqueadas

| MOTIVO DE BLOQUEO | ÉXITOS |
| --- | --- |
| Ningún registro encontrado | |

SOPHOS

## 11.Dominios de servidor web

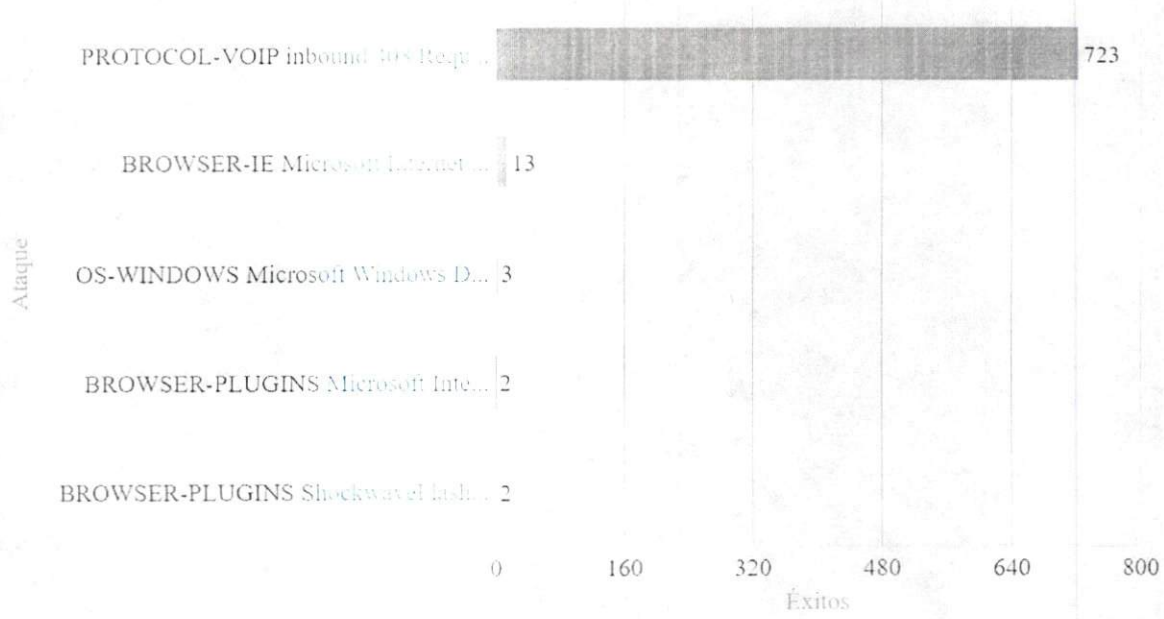
| DOMINIO DE SERVIDOR WEB | BYTES | ÉXITOS |
| --- | --- | --- |
| Ningún registro encontrado | | |

SOPHOS

# Network & Threats

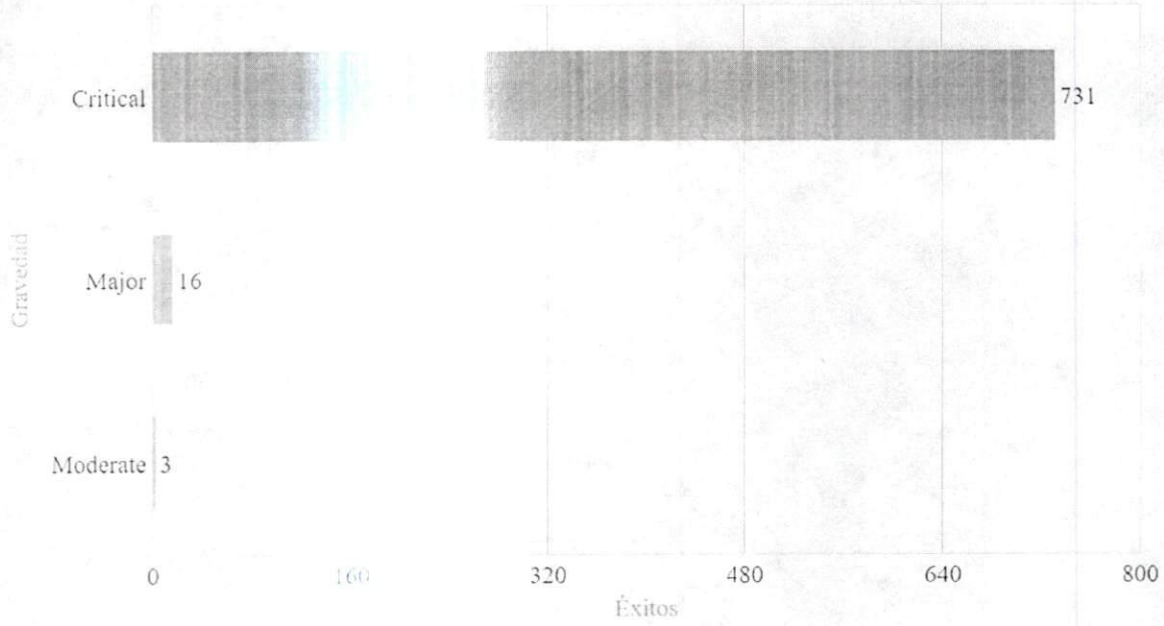
Tiempo de servidorFri Feb 06 10:34:09 COT 2026

## 13.Ataques de intrusión




| ATAQUE | ÉXITOS |
|---|---|
| PROTOCOL-VOIP inbound 408 Request Timeout message | 723 |
| BROWSER-IE Microsoft Internet Explorer msSaveBlob use after free attempt | 13 |
| OS-WINDOWS Microsoft Windows DNS Client Buffer Overrun | 3 |
| BROWSER-PLUGINS Microsoft Internet Explorer ADODB.Stream ActiveX function call access | 2 |
| BROWSER-PLUGINS ShockwaveFlash.ShockwaveFlash ActiveX clsid access | 2 |

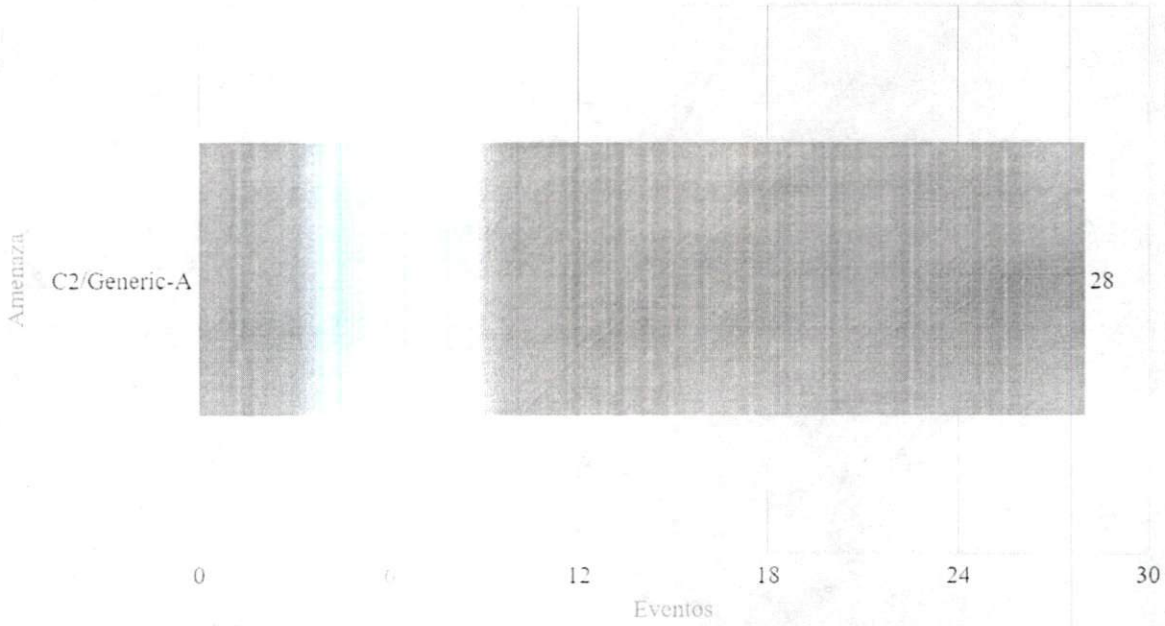
## 14.Ataques de cualquier gravedad




| GRAVEDAD | ÉXITOS |
|---|---|
| Critical | 731 |
| Major | 16 |
| Moderate | 3 |

SOPHOS

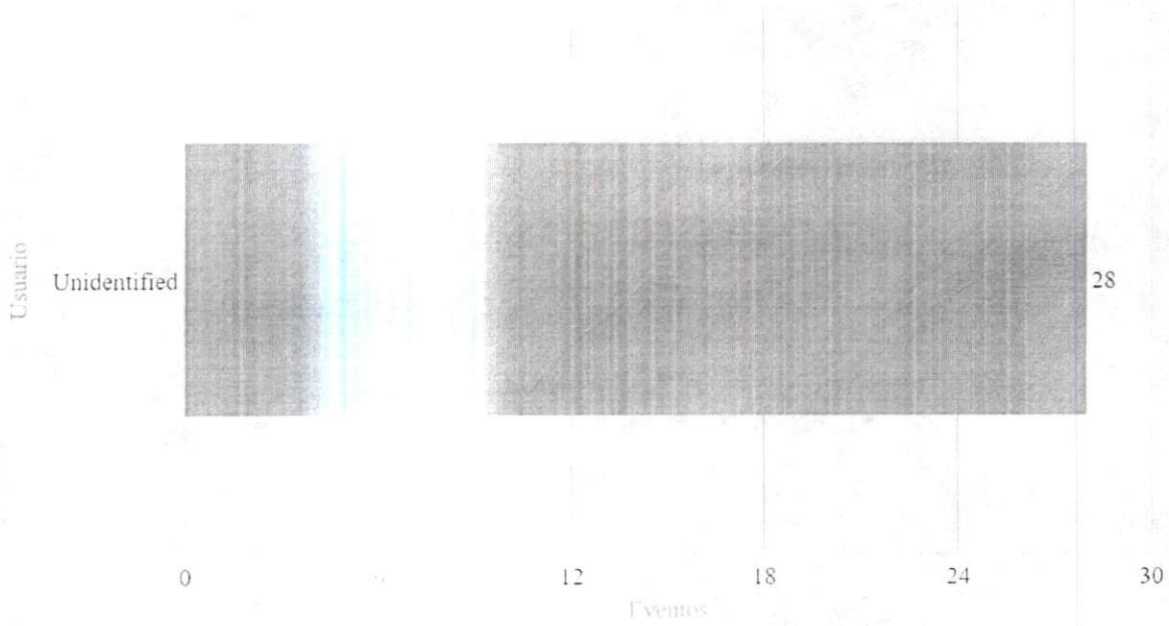
## 15.Amenazas avan




| AMENAZA | NÚMERO DE HOSTS | MÓDULO | EVENTOS |
|---|---|---|---|
| C2/Generic-A | 3 | IPS | 28 |

SOPHOS

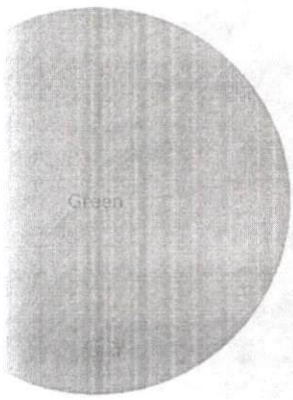
## 16.Usuarios - Origen de la amenaza




| USUARIO | NÚMERO DE HOSTS | NÚMERO DE AMENAZAS | EVENTOS |
|---|---|---|---|
| Unidentified | 3 | 1 | 28 |

SOPHOS

## 17.Estado de seguridad del cliente




| ESTADO DE SEGURIDAD DEL CLIENTE | NÚMERO | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Green | 427 | 100 % |

SOPHOS

## 18.Vista detallada - Estado de seguridad del cliente

| HOST (IP DE ORIGEN) | NOMBRE DE HOST | ESTADO DE SEGURIDAD - VISTO POR ÚLTIMA VEZ | ÚLTIMO ESTADO DE SEGURIDAD MODIFICADO |
|---|---|---|---|
| 192.168.26.41 | 00409 | Green | - |
| 192.168.27.42 | 02831 | Green | - |
| 192.168.8.24 | 03539 | Green | 2026-01-23 08:14:02 |
| 192.168.26.70 | 04008 | Green | - |
| 192.168.6.15 | 04096 | Green | - |

SOPHOS

## 19.IoC sincronizado

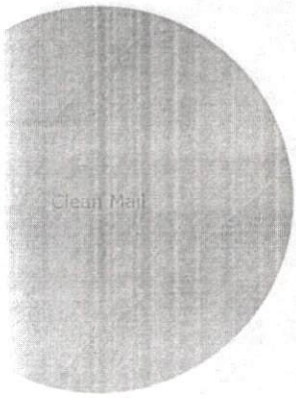
| HOST (IP DE ORIGEN) | USUARIO DE INICIO DE SESIÓN | USUARIO DE PROCESO | EJECUTABLE | AMENAZA | URL/IP DE AMENAZA | EVENTO VISTO POR ÚLTIMA VEZ | EVENTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192.168.4.64 | 02903 | ESECEODOMINIO\02903 | C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe | C2/Generic-A | api.npoint.io | 2026-01-14 10:34:19 | 8 |
| 192.168.50.102 | 05955 | ESECEODOMINIO\05955 | C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe | C2/Generic-A | api.npoint.io | 2026-01-03 18:40:08 | 8 |
| 192.168.4.64 | 02903 | NT AUTHORITY\Servicio de red | C:\Windows\System32\svchost.exe | C2/Generic-A | api.npoint.io | 2026-01-14 10:34:23 | 4 |
| 192.168.4.113 | 07311 | NT AUTHORITY\Servicio de red | C:\Windows\System32\svchost.exe | C2/Generic-A | api.npoint.io | 2026-01-02 10:25:07 | 4 |
| 192.168.50.102 | 05955 | NT AUTHORITY\Servicio de red | C:\Windows\System32\svchost.exe | C2/Generic-A | api.npoint.io | 2026-01-03 18:40:25 | 4 |

SOPHOS

# Email

SOPHOS

## 20.Resumen de trá[illegible] orreo




| TRÁFICO | NÚMERO DE CORREOS | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Clean Mail | 9 | 100 % |

SOPHOS

## 21.Remitentes de spam

| REMITENTE | NÚMERO DE CORREOS | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Ningún registro encontrado | | |

SOPHOS

## 22.Destinatarios del spam

| DESTINATARIO | NÚMERO DE CORREOS | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Ningún registro encontrado | | |

SOPHOS

## 23.Virus de correo

| VIRUS | NÚMERO |
| --- | --- |
| Ningún registro encontrado | |

SOPHOS

# Resource Usage

Tiempo de servidorFri Feb 06 10:34:09 COT 2026

SOPHOS

## 24.Uso de CPU

| CPU | MAX | MIN | PROMEDIO |
|---|---|---|---|
| User | 13.50% | 8.00% | 11.23% |
| SystemConfiguration | 3.71% | 2.43% | 3.15% |
| Idle | 89.57% | 82.85% | 85.62% |

SOPHOS

## 25.Uso de memoria

| MEMORIA | MAX | MIN | PROMEDIO |
|---|---|---|---|
| Free | 3.43 GB | 2.56 GB | 3.15 GB |
| Used | 8.97 GB | 8.10 GB | 8.38 GB |
| Total | 11.53 GB | 11.53 GB | 11.53 GB |

SOPHOS

## 26.Uso del disco

| PARTITION | MAX | MIN | PROMEDIO |
|---|---|---|---|
| Signature | 4.00% | 3.00% | 3.11% |
| Config | 27.49% | 26.00% | 26.97% |
| Reports | 33.00% | 29.00% | 29.21% |
| Temp | 0.77% | 0.64% | 0.71% |

SOPHOS

## 27.Usuarios activos

| USUARIO ACTIVO | MAX | MIN | PROMEDIO |
|---|---|---|---|
| LiveUsers | 2.00 | 0.00 | 1.11 |

SOPHOS

## 28.Interfaz

| PORT | TIPO DE TRANSFERENCIA | MAX | MIN | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| GuestAP | ReceivedKB | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| GuestAP | TransmittedKB | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| MPLS | ReceivedKB | 4510.33 | 890.97 | 2333.98 |
| MPLS | TransmittedKB | 19141.76 | 7398.39 | 12942.35 |
| Port1 | ReceivedKB | 15668.3 | 2168.87 | 9939.99 |

SOPHOS

# Sophos XG Firewall

## The world's best visibility, protection, and response.

Sophos XG Firewall brings a fresh new approach to the way you manage your firewall, respond to threats, and monitor what's happening on your network.



# Sophos XG Firewall

Sophos XG Firewall introduces an innovative approach to the way that you manage your firewall, and how you can detect and respond to threats on your network.

## See it. Stop it. Secure it.

Our comprehensive next-generation [illegible] has been built to expose hidden risks, block both known and unknown threats, and automatically [illegible] ents.



Exposes hidden risks



[illegible] unknown threats

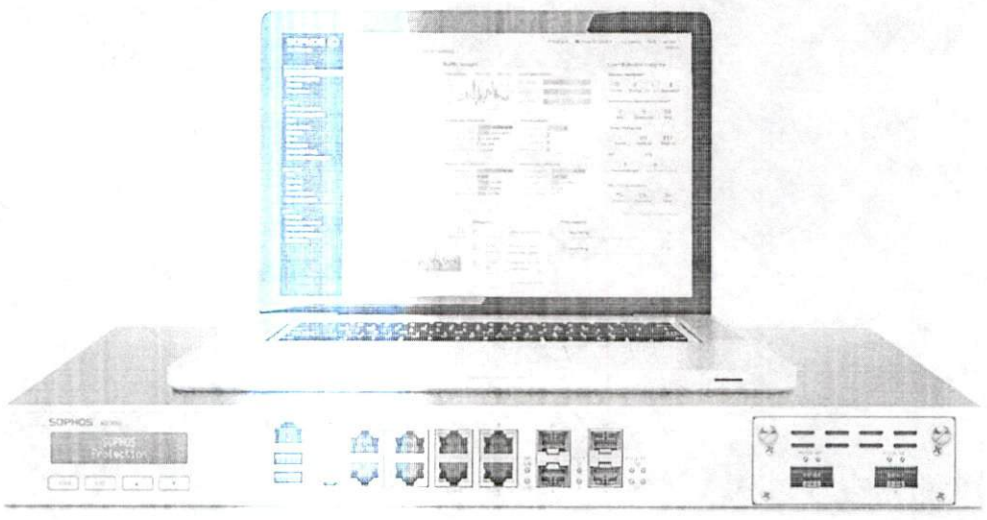


Automatically responds to incidents

Sophos XG Firewall provides unrivaled visibility into risky users, unknown unwanted apps, advanced threats, suspicious payloads, encrypted traffic and much more. Rich on-box reporting is built-in and powerful centralized reporting for multiple firewalls is available in the cloud.

XG Firewall provides all the [illegible]zed technology you need to protect your network from ransomware [illegible]ced threats including top-[illegible]dvanced Threat Protection, [illegible]boxing and full AI-powered [illegible]vare. Dual AV, Web and App [illegible]ail Protection and a full-[illegible]eb Application Firewall [illegible]y to set up and manage.

XG Firewall is the only network security solution that is able to fully identify the source of an infection on your network and automatically limit access to other network resources in response. This is made possible with our unique Sophos Security Heartbeat that shares telemetry and health status between Sophos endpoints and your firewall.



# The Xstream Advantage

The XG Firewall Xstrean ure is engineered to deliver extreme levels of visibility, protection, nance to help address some of the greatest challenges facing netw strators today.

## Xstream SSL Inspection

According to the latest statistics, ap of web traffic is encrypted, making it invisibl lls. An increasing amount of malware and p ted apps exploit the fact that organizatio using SSL inspection. Network administra e that SSL inspection will have a performa se something to break, impacting the u

XG Firewall removes the blind spots ted traffic by allowing you to use SSL ins maintaining performance efficiency

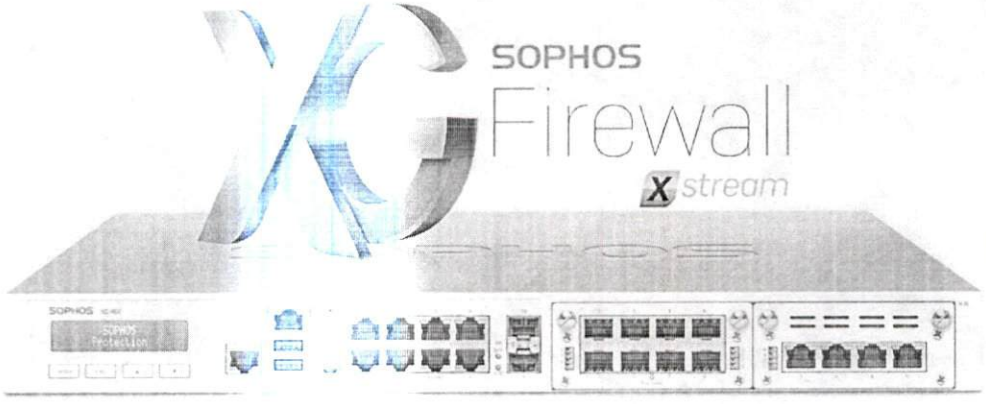
## Xstream DPI Engine

We believe you should never have t security and performance. XG Firew speed Deep Packet Inspection (DPI) ur traffic for threats without a proxy sl ocess. The firewall stack can completely off ng to the DPI engine, significantly reduc o improving overall efficiency.

XG Firewall provides robust deep pac tion in a single streaming engine for AV, IPS and SSL inspection.

## Xstream Network Flow FastPath

Traffic which is known to be secure can be offloaded to the Xstream Network Flow FastPath. This accelerated path for trusted traffic boosts performance dramatically by freeing up resources from unnecessary traffic inspection tasks. This is particularly important for voice and video applications which are very sensitive to latency and so can quickly lead to a degradation of the user experience. XG Firewall includes automatic and policy-based intelligent offloading for trusted traffic processing at wire speed.



# Sophos Central

Sophos Central is at the [illegible] everything we do. Our cloud management platform provides a single [illegible] glass to not only manage your firewalls, but also your full portfolio of [illegible] ecurity solutions.

## Central Management



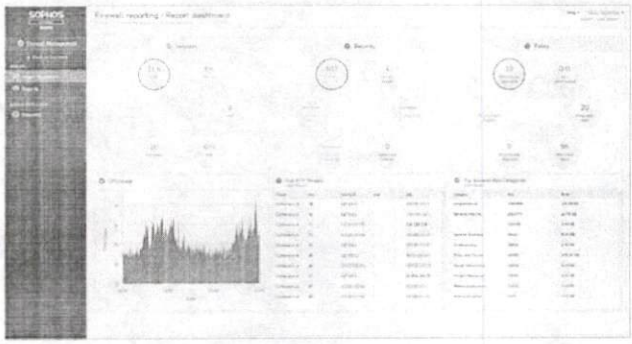

### Simply manage multiple fire[illegible]

Sophos Central is the ultimate cloud [illegible] platform - for all your Sophos produc[illegible] to-day setup, monitoring, and managemen[illegible] all easy. It also provides helpful feature[illegible] backup management, one-click firm[illegible] rapid provisioning of new firewalls.

- Manage all your XG Firewalls and [illegible] Sophos products from a single c[illegible]
- Configure changes and apply the[illegible] firewalls or manage each firewall [illegible]
- Create a backup schedule and sto[illegible] up to 5 backups in the cloud

Note: Central Management is available at no extra co[illegible]

## Central Reporting




### Firewall Reporting in the cloud

Sophos Central includes powerful reporting tools that enable you to visualize your network, web, application activity, and security over time. You get a flexible reporting experience that combines a variety of built-in reports with powerful tools to create your own custom reports – enabling you to report what you want, how you want.

- Increase your visibility into network activity through analytics
- Analyze data to identify security gaps, suspicious user behavior or other events requiring policy changes
- Use the pre-defined modules or customize each report for specific use cases

Note: Central Reporting is available at no extra cost for the storage of up to 7 days of report data. Premium options with longer data retention are available for optional purchase.

### [illegible] touch Deployment

Using Sophos Central, you [illegible] [illegible]uration for an XG firewall which you can then deploy at your convenience, for exampl[illegible] There is no need for technical staff on-site, simply provide the configuration file[illegible] [illegible]y and boot the appliance with the USB key connected.

Learn more about the Sophos Centr[illegible] [illegible]phos.com/firewall/central.

# Synchronized Security

## Security Heartbeat™ - Your firewall and your endpoints are finally talking

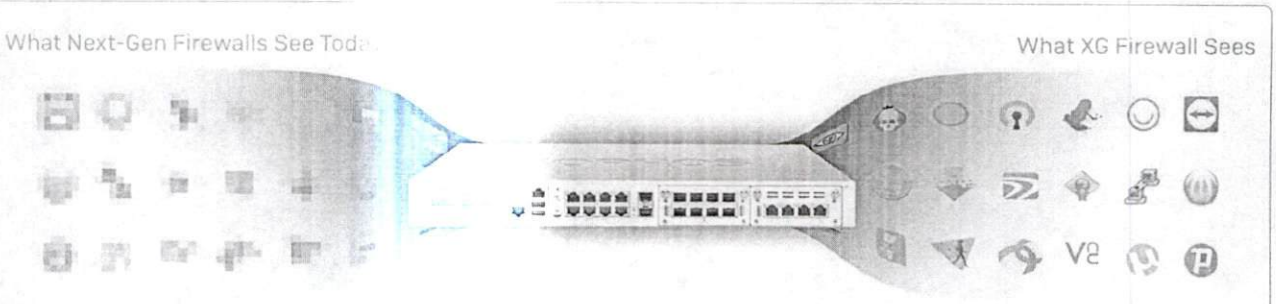
Sophos XG Firewall is the only network security solution that is able to fully identify the user and source of infection on your network and automatically limit access to other network resources in response. This is possible with our unique Sophos Security Heartbeat™. Endpoints telemetry and health status between endpoints and your firewall and integrates endpoint status into firewall rules to control access and isolate compromised systems.

The good news is, this all happens automatically and is successfully helping numerous businesses and organizations to save time and money in their IT environments today.

## Synchronized Application Control

Using Security Heartbeat, we can do much more than just see the health status of an endpoint. We also have a solution to one of the biggest problems most network administrators face today - lack of visibility into network traffic.

Synchronized Application Control automatically identifies, classifies and controls encrypted, custom, evasive, and generic HTTP or HTTPS applications which are currently going unidentified.




You can't control what you can't see. Today's next-gen firewalls depend on static application signatures and port numbers. But those don't work for most custom, evasive, encrypted, or any apps using generic HTTP or HTTPS.

XG Firewall utilizes Synchronized Security to automatically identify, classify, and control all unknown applications easily blocking the apps you don't want and prioritizing the ones you do.

## Lateral Movement Protection

Lateral Movement Protection automatically isolates compromised systems at every point in the network to stop attacks dead in their tracks. Healthy systems assist by ignoring all traffic from unhealthy ones, limiting or completely isolating, even on the same network segment, to prevent threats and active adversaries from moving or stealing data.

## Synchronized User ID

User authentication is critically important in a next-generation firewall but often challenging to implement in a seamless and transparent way. Synchronized User ID eliminates the need for client or server authentication agents by sharing user identity between the endpoint and the firewall through Security Heartbeat. It's just another great benefit of having your firewall and endpoints integrated and sharing information.

## Synchronized SD-WAN - Powerful, reliable application routing

Synchronized SD-WAN leverages the power of Synchronized Security to optimize WAN routing for your important business applications.

With Synchronized SD-WAN, previously unknown, undiscovered applications, which would otherwise be unidentified, can be used as routing criteria in SD-WAN routing policies. This is yet another way that Synchronized Security can improve the efficiency of your network.

# Protection Modules

You can choose from a [illegible] modules to customize the protection offered by your firewall to your in[illegible]eeds and deployment scenario.

## Network Protection

All the protection you need to stop so[illegible]cks and advanced threats while providing [illegible] access to those you trust.

## Next-gen Intrusion Prevention System

Provides advanced protection from all [illegible]on attacks. It goes beyond traditional ser[illegible] resources to protect users and apps [illegible]s well.

## Security Heartbeat

Creates a link between your Sophos [illegible] endpoints and your firewall to identi[illegible] simplify investigation and minimize [illegible]ks. Easily incorporate Heartbeat status [illegible]s to automatically isolate compromised s[illegible]

## Advanced Threat Protection

Instant identification and immediate [illegible]y's most sophisticated attacks. Multi-laye[illegible] identifies threats instantly and Securit[illegible]vides an emergency response.

## Advanced VPN technologies

Adds unique and simple VPN technol[illegible]our clientless HTML5 self-service portal [illegible]e access incredibly simple or utilize our [illegible]eight secure SD-RED (Remote Ethernet De[illegible]logy.

## Web Protection

Unmatched visibility and control over all your user's web and application activity.

## Powerful user and group web policy

Provides enterprise-level Secure Web Gateway policy controls to easily manage sophisticated user and group web controls. Apply policies based upon uploaded web keywords indicating inappropriate use or behavior.

## Application Control and QoS

Enables user-aware visibility and control over thousands of applications with granular policy and traffic-shaping (QoS) options based on application category, risk, and other characteristics. Synchronized Application Control automatically identifies all the unknown, evasive, and custom applications on your network.

## Advanced Web Threat Protection

Backed by SophosLabs, our advanced engine provides the ultimate protection from today's polymorphic and obfuscated web threats. Innovative techniques like JavaScript emulation, behavioral analysis, and origin reputation help keep your network safe.

## High-performance traffic scanning

Optimized for top performance, our Xstream SSL inspection provides ultra-low latency inspection and HTTPS scanning whilst maintaining performance.

See the Licensing section at the end of this document [illegible]

## Email Protection

Consolidate your email protection w… P, and encryption.

## Integrated Message Transfer Agent

Ensures always-on business continu… l, allowing the firewall to automatically… event servers become unavailable.

## Live Anti-Spam

Provides protection from the latest s… phishing attacks, and malicious atta…

## Self-serve Quarantine

Gives employees direct control over t… ntine, saving you time and effort.

## SPX Email Encryption

Unique to Sophos, SPX makes it easy … ted email to anyone, even those without a … infrastructure, using our patent-pend… sed encryption technology.

## Data Loss Prevention

Policy-based DLP can automatically … or block/notify based on the presence … emails leaving the organization.

## Web Server Protection

Harden your web servers and business applications against hacking attempts while providing secure access.

## Business Application Policy Templates

Pre-defined policy templates let you protect common applications like Microsoft Exchange Outlook Anywhere or SharePoint quickly and easily.

## Protection from the latest hacks and attacks

With a variety of advanced protection technologies including URL and form hardening, deep-linking and directory traversal prevention, SQL injection and cross-site scripting protection, cookie signing and more.

## Reverse proxy

With authentication options, SSL offloading, and server load balancing ensure maximum protection and performance for your servers being accessed from the internet.

# Sandstorm Protection

AI-driven static and dynamic file analysis techniques combine to bring unprecedented threat intelligence to your firewall and so effectively identify and block ransomware, known and unknown threats.

## How to buy Sandstorm Protection

Sandstorm Protection is available as an add-on subscription and is also included in our EnterpriseGuard Plus, FullGuard Plus.

### Powered by SophosLabs

Powered by the industry-leading SophosLabs, Sandstorm Protection subscription enables cloud-based threat intelligence and threat analysis. This provides deep learning-based file analysis reporting and a threat meter to show the severity for a file.

We use layers of analytics to identify known and potential threats, reduce unknowns and derive actionable intelligence reports for the most common file types.

### Static File Analysis

By harnessing the power of multiple machine learning models, global reputation, deep file scanning and more, you can quickly identify threats without the need to detonate the files in real time.

### Dynamic File Analysis

Execute a file in a secure cloud-based sandbox to observe its behavior and intent. Screenshots provide added insight into any key events during the analysis.

### Threat Intelligence Analysis Reporting

Rich intelligence reports provide you with much more than just a 'good', 'bad', or 'unknown' verdict. Full insight into the nature and capabilities of a threat are delivered through the use of data science and SophosLabs research.




The Threat Meter provides an almost real-time view of the status of the file while further analysis is still ongoing.



# Sophos XG Series Appliances – at a glance

Our XG Series hardware appliances ... with the latest multi-core technology, generous RAM provisioning, and solid-state storage. Whether you're ... business or a larger distributed enterprise, you're getting industry leading performance.

## Product Matrix

| Model | | | | Specs | Throughput[1] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Revision # | Form Factor | Ports/Slots (Max Ports) | ...pable Components | Firewall (Mbps) | IPsec VPN (Mbps) | NGFW (Mbps) | Threat Protection (Mbps) | Xstream SSL (Mbps) |
| XG 86(w) | 1 | desktop | 4 | n/a | 3,100 | 225 | 350 | 145 | 75 |
| XG 106(w) | 1 | desktop | 4 | ...ot. ext. Power | 3,550 | 330 | 400 | 150 | 75 |
| XG 115(w) | 3 | desktop | 4 | ...ot. ext. Power | 4,000 | 560 | 1,000 | 375 | 130 |
| XG 125(w) | 3 | desktop | 9/1 (9) | ...ext. Power, 3G/4G | 7,000 | 1,500 | 1,275 | 400 | 170 |
| XG 135(w) | 3 | desktop | 9/1 (9) | ...Power, 3G/4G, Wi-Fi** | 7,500 | 1,700 | 1,800 | 600 | 210 |
| XG 210 | 3 | 1U | 8/1 (16) | ...ot. ext. Power | 29,000 | 1,920 | 3,200 | 800 | 230 |
| XG 230 | 2 | 1U | 8/1 (16) | ...ot. ext. Power | 32,000 | 2,100 | 4,500 | 1,000 | 280 |
| XG 310 | 2 | 1U | 12/1 (20) | ...ot. ext. Power | 35,000 | 3,050 | 5,300 | 1,550 | 370 |
| XG 330 | 2 | 1U | 12/1 (20) | ...ot. ext. Power | 38,000 | 3,940 | 9,300 | 2,100 | 560 |
| XG 430 | 2 | 1U | 10/2 (26) | ...ot. ext. Power* | 55,000 | 5,000 | 10,000 | 2,200 | 600 |
| XG 450 | 2 | 1U | 10/2 (34) | ...ot. ext. Power* | 65,000 | 6,100 | 13,900 | 3,400 | 770 |
| XG 550 | 2 | 2U | 8/4 (32) | ...wer, SSD, Fan | 75,000 | 8,500 | 15,300 | 6,000 | 1,000 |
| XG 650 | 2 | 2U | 8/6 (48) | ...wer, SSD, Fan | 85,000 | 9,000 | 18,000 | 7,700 | 1,350 |
| XG 750 | 2 | 2U | 8/8 (64) | ...wer, SSD, Fan | 100,000 | 12,500 | 19,200 | 9,400 | 1,400 |

* 802.11ac Wave 2
** 2nd Wi-Fi module option on 135w only (requires X0...

## What you get with every XG Series ...pliance

- Full Wireless Protection included i... ...se
- On-box reporting or reporting for ... Central
- Free management via Sophos Ce...
- The flexibility to add optional con... ...to adapt your firewall to changes in your environment

**Note:** The latest XG Firewall (SFOS) ve... ...s at least 4 GB of RAM.

# Sophos XG Series Desktop: SMB and Branch Office

Our Desktop appliances [illegible] perfect balance between price and performance for your sm[illegible]ess or branch offices. All models offer a range of built-in and add-on c[illegible] options. A 'w' at the end of the model name indicates that the appli[illegible] built-in Wi-Fi.

## XG 86 and XG 86w

These entry-level desktop firewalls a[illegible] for budget-conscious small businesse[illegible] or home offices.

- Optionally available with integrat[illegible] WN
- Fanless

**Note:** The XG 86 and 86w do not sup[illegible] iced features like on-box reporting, dual A[illegible] AV scanning and the email message tra[illegible] functionality. If you need these capa[illegible] G(w) is recommended.

See detailed technical specification[illegible]

## XG 106, XG 106w, XG 115, X[illegible]

These desktop firewall appliances of[illegible] price-to-performance ratio making t[illegible] businesses or branch offices. These [illegible] pped with 4 GbE copper ports built-in and [illegible] face, e.g. for use with our optional DSL mo[illegible] er transceiver to connect the device to a [illegible] An optional second power supply pro[illegible] hed redundancy option in this product seg[illegible]

- Optionally available with integrate[illegible] N
- 4 GbE copper ports built-in and 1 [illegible]
- Optional second power supply

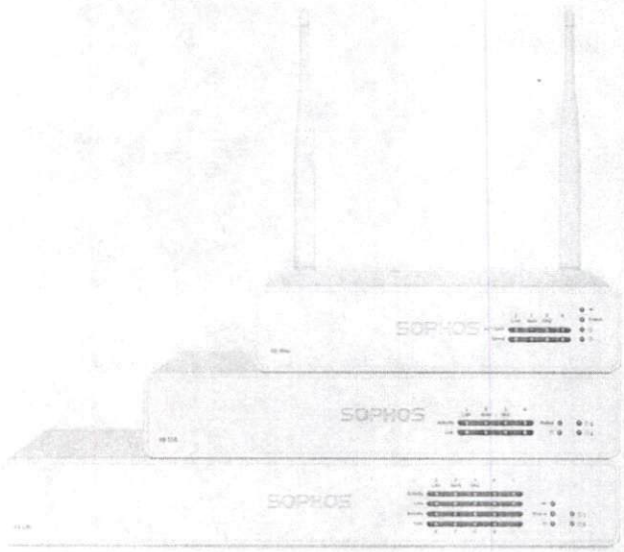
See detailed technical specifications

## XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

These powerful firewall appliances offer 1U performance with a desktop form factor and price. If you have a small business or branch offices to protect and are working on a tight budget, these models are the ideal choice. These models come equipped with 8 GbE copper ports built-in, plus 1 SFP port, e.g. for use with our optional DSL modem or an SFP Fiber transceiver to connect the device to a server or switch. An expansion bay provides the option to add additional connectivity such as our 3G/4G module. A 2nd Wi-Fi radio module is also available for the XG 135w. An optional second power supply ensures business continuity for these models.

- Optionally available with integrated 802.11ac WLAN
- 8 GbE copper ports built-in, plus 1 SFP port
- Expansion bay for optional 3G/4G module
- 2nd Wi-Fi radio module option for XG 135w
- Optional second power supply

See detailed technical specifications



# Sophos XG Series Desktop: SMB and Branch Office XG 86 and XG 86w

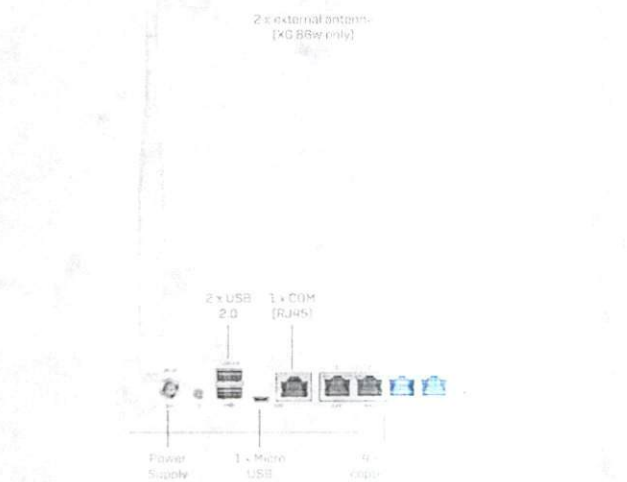
## Technical Specifications

**Note:** The XG 86 and 86w do not sup… …nced features like on-box reporting, dual AV scanning, WAF AV scanning and the email message tra… …A) functionality. If you need these capabilities, the XG 106(w) is recommended.

### Front View



### Back View




| Environment | |
|---|---|
| Power consumption | 12…<br>20.4W… |
| Operating temperature | 0…<br>-20… |
| Humidity | 10%-9… |

| Product Certifications | |
|---|---|
| Certifications | CB, CE, FC…<br>CCC, BIS… |

| Performance[1] | XG 86(w) Rev. 1 |
|---|---|
| Firewall throughput | 3,100 Mbps |
| Firewall IMIX | 850 Mbps |
| IPS throughput | 480 Mbps |
| NGFW throughput | 350 Mbps |
| Threat Protection throughput | 145 Mbps |
| Concurrent connections | 1,570,000 |
| New connections/sec | 14,500 |
| IPsec VPN throughput | 225 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 75 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 8,192 |

| Wireless Specification (XG 86w only) | |
|---|---|
| No. of antennas | 2 external |
| MIMO capabilities | 2 × 2:2 |
| Wireless interface | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

| Physical interfaces | |
|---|---|
| Storage | 16 GB eMMC |
| Ethernet interfaces (fixed) | 4 GbE copper |
| I/O ports (rear) | 2 x USB 2.0<br>1 x Micro-USB<br>1 x COM (RJ45) |
| Power supply | External auto ranging DC: 12V, 100-240VAC, 24W@50-60 Hz |

| Physical specifications | |
|---|---|
| Mounting | Rackmount kit available (to be ordered separately) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 190 x 117 x 43 mm<br>7.48 x 4.61 x 1.69 inches |
| Weight | 0.75 kg / 1.65 lbs (unpacked)<br>1.9 kg / 4.19 lbs (packed)<br>(w model minimally higher) |

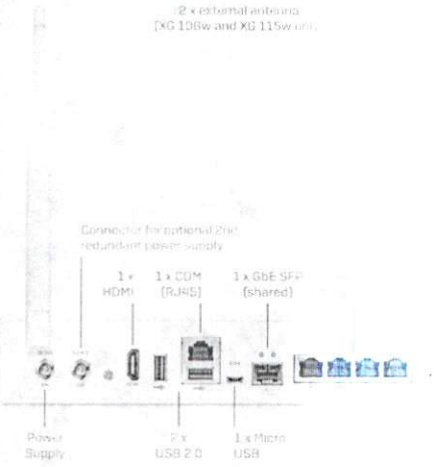
# Sophos XG Series Desktop: SMB and Branch Office
# XG 106, XG 106w, XG 115, XG 115w

Technical Specifications

## Front View



## Back View




## Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | 8.88W<br>10.44W |
| Operating temperature | 0<br>40 |
| Humidity | 10% |

## Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, CE, FC<br>CCC, BIS |

| Performance[1] | XG 106(w) Rev. 1 | XG 115(w) Rev. 3 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 3,550 Mbps | 4,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 2,000 Mbps | 2,700 Mbps |
| IPS throughput | 490 Mbps | 950 Mbps |
| NGFW throughput | 400 Mbps | 1,000 Mbps |
| Threat Protection throughput | 150 Mbps | 375 Mbps |
| Concurrent connections | 1,570,000 | 1,570,000 |
| New connections/sec | 14,700 | 19,400 |
| IPsec VPN throughput | 330 Mbps | 560 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 75 Mbps | 130 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 8,192 | 8,192 |

| Wireless Specification (XG 106w and XG 115w only) | |
|---|---|
| No. of antennas | 2 external |
| MIMO capabilities | 2 x 2:2 |
| Wireless interface | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

| Physical interfaces | |
|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | integrated SSD |
| Ethernet interfaces (fixed) | 4 GbE copper<br>1 GbE SFP (shared)* |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP Transceivers |
| I/O ports (rear) | 2 x USB 2.0<br>1 x Micro-USB<br>1 x COM (RJ45)<br>1 x HDMI |
| Power supply | External auto ranging DC 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz<br>Redundant PSU optional (external) |

| Physical specifications | |
|---|---|
| Mounting | Rackmount kit available (to be ordered separately) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 245 x 157 x 44 mm<br>9.65 x 6.18 x 1.73 inches |
| Weight | 1.17 kg / 2.58 lbs (unpacked)<br>2.4 kg / 5.29 lbs (packed)<br>(w models minimally higher) |

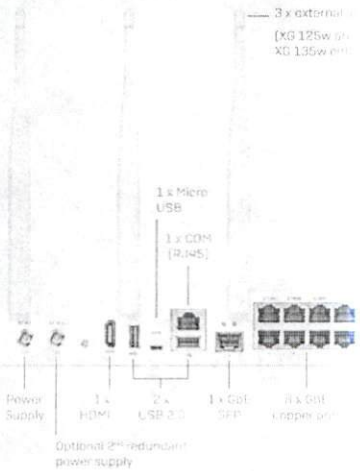
* SFP transceivers sold separately

# Sophos XG Series Desktop: SMB and Branch Office
# XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

## Technical Specifications

### Front View

### Back View




### Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | 18.6W<br>20.04W |
| Operating temperature | 0<br>-20 |
| Humidity | 10% |

### Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL, CE, FI |

| Performance[1] | XG 125(w) Rev. 3 | XG 135(w) Rev. 3 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 7,000 Mbps | 7,500 Mbps |
| Firewall IMIX | 3,500 Mbps | 4,300 Mbps |
| IPS throughput | 1,530 Mbps | 1,900 Mbps |
| NGFW throughput | 1,275 Mbps | 1,800 Mbps |
| Threat Protection throughput | 400 Mbps | 600 Mbps |
| Concurrent connections | 1,570,000 | 4,200,000 |
| New connections/sec | 29,300 | 37,200 |
| IPsec VPN throughput | 1,500 Mbps | 1,700 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 170 Mbps | 210 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 8,192 | 12,288 |

### Wireless Specification (XG 125w and XG 135w only)

| | |
|---|---|
| No. of antennas | 3 external |
| MIMO capabilities | 3 x 3:3 |
| Wireless interface | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

### Physical Interfaces

| | |
|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | Integrated SSD |
| Ethernet interfaces (fixed) | 8 GbE copper<br>1 GbE SFP* |
| No. of expansion slots | 1 |
| Connectivity Modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>3G/4G module<br>802.11ac Wi-Fi radio 2x2:2 (XG 135w only)<br>SFP transceivers |
| I/O ports (rear) | 2 x USB 2.0<br>1 x Micro-USB<br>1 x COM (RJ45)<br>1 x HDMI |
| Power supply | External auto ranging DC: 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz<br>Redundant PSU optional (external) |

### Physical specifications

| | |
|---|---|
| Mounting | Rackmount kit available (to be ordered separately) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 320 x 212 x 44 mm<br>12.60 x 8.35 x 1.73 inches |
| Weight | 1.9 kg / 4.19 lbs (unpacked)<br>3.3 kg / 7.27 lbs (packed)<br>(w models minimally higher) |

* SFP transceivers sold separately

# Sophos XG Series 1U: Distributed Edge

Our 1U rackmount appliances are the ideal choice for mid-sized and distributed organizations looking for a [illegible] of connectivity options and the flexibility to adapt the network as and [illegible] needs change. Our redundancy options in this range are second to none.

## 1U Short

### XG 210, XG 230

The Sophos XG 210 and XG 230 are [illegible] small to mid-sized businesses and b[illegible] on the latest multi-core technology [illegible] GbE copper ports, 2 GbE SFP fiber p[illegible] slot to configure with an optional mo[illegible] high flexibility and throughput at an e[illegible] performance ratio. An external redund[illegible] is optional for these models.

- 6 GbE copper ports plus 2 GbE SF[illegible]
- One 'Flexi Port' modular bay to us[illegible] a range of optional LAN modules
- Optional 2nd external power supp[illegible]

See detailed technical specifications

### XG 310, XG 330

The Sophos XG 310 and XG 330 are [illegible] suitable for distributed organization[illegible] companies. With solid-state drives f[illegible] logs and spam quarantine, they're hi[illegible] in high traffic environments. Each ma[illegible] 8 GbE copper ports, 2 GbE SFP fiber p[illegible] fiber ports plus one Flexi Port slot to c[illegible] optional module. They provide optimal [illegible] flexibility plus redundancy through an [illegible] power supply.

- 8 GbE copper ports, 2 GbE SFP plu[illegible] 2 10 GbE SFP+ built-in
- One 'Flexi Port' modular bay to use[illegible] a range of optional LAN modules
- Optional 2nd external power suppl[illegible]

See detailed technical specification[illegible]

## 1U Long

### XG 430, XG 450

The Sophos XG 430 and XG 450 offer optimal performance and efficiency for distributed organizations or larger mid-sized companies. The connectivity options are second to none for rack mountable appliances, with each model coming equipped with 8 GbE copper ports, 2 10 GbE SFP+ ports and 2 additional Flexi Port slots which you can configure with your choice of optional modules. For high-availability, the XG 450 also offers unparalleled redundancy features in a 1U appliance with a second SSD (RAID) integrated and an optional second power supply is available for both models.

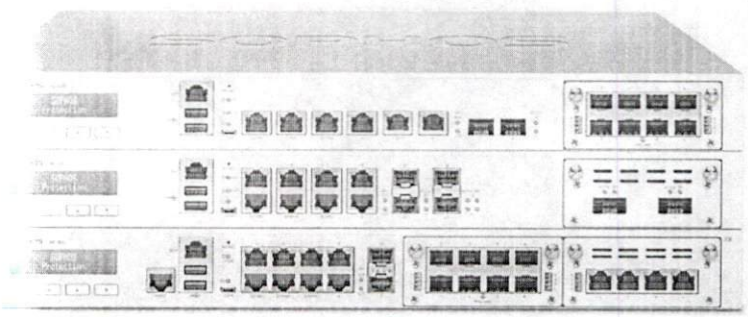
- 8 GbE copper ports plus 2 10 GbE SFP+ built-in
- Two 'Flexi Port' modular bays to use with a range of optional LAN modules
- 2nd SSD (RAID) integrated
- Optional 2nd internal power supply

See detailed technical specifications

### Our connectivity tips:

With Sophos APX Series access points, you can manage your Wi-Fi networks using your firewall as a controller. And should you want to securely connect your smaller offices or remote locations to your main office, Sophos SD-RED is the ideal choice.

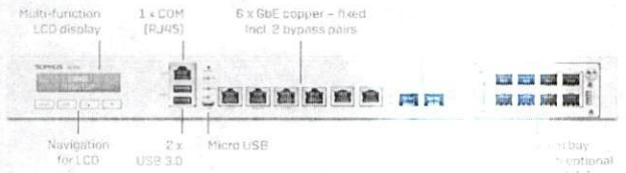
Find out more at the end of this brochure.



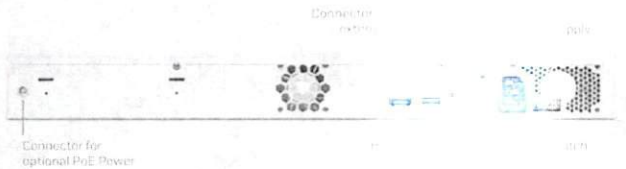
# Sophos XG Series 1U Distributed Edge
# XG 210, XG 230

## Technical Specifications

### Front View




### Back View




### Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | XG 21[illegible]<br>35W [illegible]<br>XG 230 [illegible]<br>41W, [illegible] |
| Operating temperature | 0 [illegible]<br>-20 [illegible] |
| Humidity | 10% [illegible] |

### Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL<br>VC[illegible] |

| Performance[1] | XG 210 Rev. 3 | XG 230 Rev. 2 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 29,000 Mbps | 32,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 12,100 Mbps | 14,800 Mbps |
| IPS throughput | 4,200 Mbps | 4,900 Mbps |
| NGFW throughput | 3,200 Mbps | 4,500 Mbps |
| Threat Protection throughput | 800 Mbps | 1,000 Mbps |
| Concurrent connections | 6,570,000 | 6,570,000 |
| New connections/sec | 88,900 | 108,900 |
| IPsec VPN throughput | 1,920 Mbps | 2,100 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 230 Mbps | 280 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 18,432 | 18,432 |

### Physical interfaces

| | |
|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | Integrated SSD |
| Ethernet interfaces (fixed) | 6 GbE copper (incl. 2 bypass pairs)<br>2 GbE SFP* |
| No. of Flexi Port slots | 1 |
| Flexi Port modules (optional) | 8 port GbE copper<br>8 port GbE SFP*<br>2 port 10 GbE SFP+*<br>4 port 10 GbE SFP+*<br>2 port 40 GbE QSFP+*<br>4 port GbE PoE<br>8 port GbE PoE<br>4 port GE copper LAN bypass |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP/SFP+ Transceivers |
| I/O ports | 2 x USB 3.0 (front)<br>1 x Micro USB (front)<br>1 x USB 3.0 (rear)<br>1 x COM (RJ45) (front)<br>1 x HDMI (rear) |
| Display | Multi-function LCD module |
| Power supply | Internal auto-ranging<br>100-240VAC, 50-60 Hz<br>Redundant PSU optional (external) |

### Physical specifications

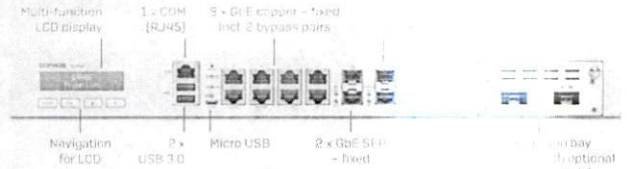
| | |
|---|---|
| Mounting | 1U rack mount<br>(2 rackmount ears included) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 438 x 344.4 x 44 mm<br>17.24 x 13.56 x 1.75 inches |
| Weight | 5.2 kg / 11.46lb (unpacked)<br>7.7 kg / 16.98 lbs (packed) |

* To [illegible] (Intel GBICs) sold separately

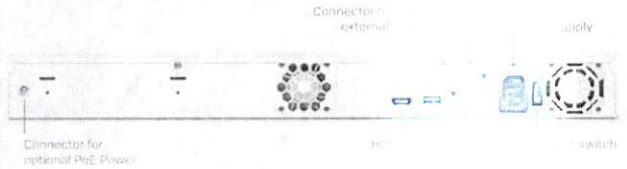
# Sophos XG Series 1U: Distributed Edge
# XG 310, XG 330

## Technical Specifications

### Front View




### Back View




### Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | XG 310<br>49W<br>XG 330<br>54W |
| Operating temperature | 0<br>-20 |
| Humidity | 10%-9 |

### Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL,<br>VCC |

| Performance[1] | XG 310 Rev. 2 | XG 330 Rev. 2 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 35,000 Mbps | 38,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 21,200 Mbps | 24,200 Mbps |
| IPS throughput | 7,200 Mbps | 10,000 Mbps |
| NGFW throughput | 5,300 Mbps | 9,300 Mbps |
| Threat Protection throughput | 1,550 Mbps | 2,100 Mbps |
| Concurrent connections | 10,170,000 | 10,490,000 |
| New connections/sec | 138,000 | 140,000 |
| IPsec VPN throughput | 3,050 Mbps | 3,940 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 370 Mbps | 560 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 55,296 | 55,296 |

### Physical interfaces

| | |
|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | Integrated SSD |
| Ethernet interfaces (fixed) | 8 GbE copper (incl. 2 bypass pairs)<br>2 GbE SFP*<br>2 10 GbE SFP+* |
| No. of Flexi Port slots | 1 |
| Flexi Port modules (optional) | 8 port GbE copper<br>8 port GbE SFP*<br>2 port 10 GbE SFP+*<br>4 port 10 GbE SFP+*<br>2 port 40 GbE QSFP+*<br>4 port GbE PoE<br>8 port GbE PoE<br>4 port GbE copper LAN bypass |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP/SFP+ Transceivers |
| I/O ports | 2 x USB 3.0 (front)<br>1 x Micro USB (front)<br>1 x USB 3.0 (rear)<br>1 x COM (RJ45) (front)<br>1 x HDMI (rear) |
| Display | Multi-function LCD module |
| Power supply | Internal auto-ranging<br>100-240VAC, 50-60 Hz<br>Redundant PSU optional (external) |

### Physical specifications

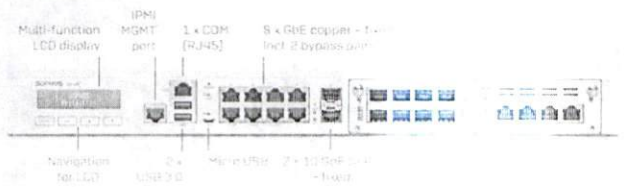
| | |
|---|---|
| Mounting | 1U rack mount<br>(2 rackmount ears included) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 438 x 405.5 x 44 mm<br>17.24 x 15.96 x 1.75 inches |
| Weight | 5.8 kg / 12.78 lbs (unpacked)<br>8.8 kg / 19.4 lbs (packed) |

* Transceivers (mini GBICs) sold separately

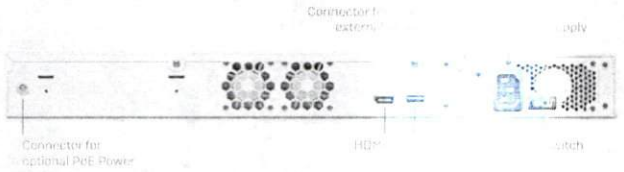
# Sophos XG Series 1U: Distributed Edge
# XG 430, XG 450

## Technical Specifications

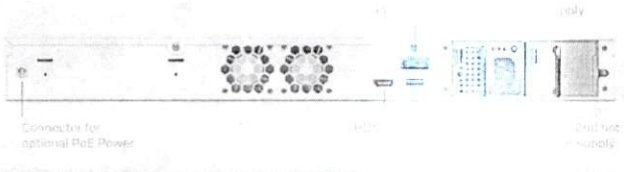
### Front View




### Back View XG 430



### Back View XG 450



| Performance[1] | XG 430 Rev. 2 | XG 450 Rev. 2 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 55,000 Mbps | 65,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 26,900 Mbps | 34,000 Mbps |
| IPS throughput | 10,800 Mbps | 14,700 Mbps |
| NGFW throughput | 10,000 Mbps | 13,900 Mbps |
| Threat Protection throughput | 2,200 Mbps | 3,400 Mbps |
| Concurrent connections | 13,640,000 | 13,640,000 |
| New connections/sec | 146,000 | 187,000 |
| IPsec VPN throughput | 5,000 Mbps | 6,100 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 600 Mbps | 770 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 102,400 | 102,400 |

| Physical Interfaces | | |
|---|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | Integrated SSD | 2 x integrated SSD |
| Ethernet interfaces (fixed) | 8 GbE copper (incl. 2 bypass pairs)<br>2 10 GbE SFP+* | |
| No. of Flexi Port slots | 2 | |
| Flexi Port modules (optional) | 8 port GbE copper<br>8 port GbE SFP*<br>2 port 10 GbE SFP+*<br>4 port 10 GbE SFP+*<br>2 port 40 GbE QSFP+*<br>4 port GbE PoE<br>8 port GbE PoE<br>4 port GbE copper LAN bypass | |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP/SFP+ Transceivers | |
| I/O ports | 2 x USB 3.0 (front)<br>1 x Micro USB (front)<br>1 x USB 3.0 (rear)<br>1 x COM (RJ45) (front)<br>1 x IPMI (front)<br>1 x HDMI (rear) | |
| Display | Multi-function LCD module | |
| Power supply | Internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz<br>Redundant PSU optional (external) | Internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz<br>Hot Swap Redundant PSU optional (internal) |

| Physical specifications | | |
|---|---|---|
| Mounting | 1U rackmount (sliding rails incl.) | |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 438 x 507.7 x 44 mm<br>17.24 x 19.99 x 1.75 inches | |
| Weight | 7.6 kg / 16.76 lbs (unpacked)<br>13.7 kg / 30.2 lbs (packed) | 7.8 kg / 17.2 lbs (unpacked)<br>14.8 kg / 32.63 lbs (packed) |

| Environment | |
|---|---|
| Power consumption | XG 430<br>79W<br>XG 450<br>83W |
| Operating temperature | 0<br>-20 |
| Humidity | 10%-9 |

| Product Certifications | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL<br>VCCI |

* Transceivers (mini GBICs) sold separately

# Sophos XG Series 2U: Performance and Data Center

Our 2U rackmount appl[iances] built for distributed enterprises looking for a firewall to handle highe[r] [vo]lumes. These models offer you the flexibility to tailor your connectivity to your environment and come with the redundancy features to keep your business running.

## Performance

### XG 550, XG 650

The Sophos XG 550 and XG 650 are [ide]al firewalls equipped to provide protect[ion] for distributed and growing organizatio[ns] with technology to effortlessly handle us[er] solution or a powerful next-generati[on] models offer either 4 (XG 550) or 6 (XG 650) [Flexi] bays to tailor your connectivity to y[our] 8 port GbE copper module is supplie[d as] swappable dual SSDs and power su[pplies] redundancy features in this class.

- 8 port GbE copper module supplie[d as default]
- Multiple expansion bays to add c[onnectivity] modules incl. options for up to 4[0 GbE QSFP+]
- Dual SSDs and power supplies

See detailed technical specification

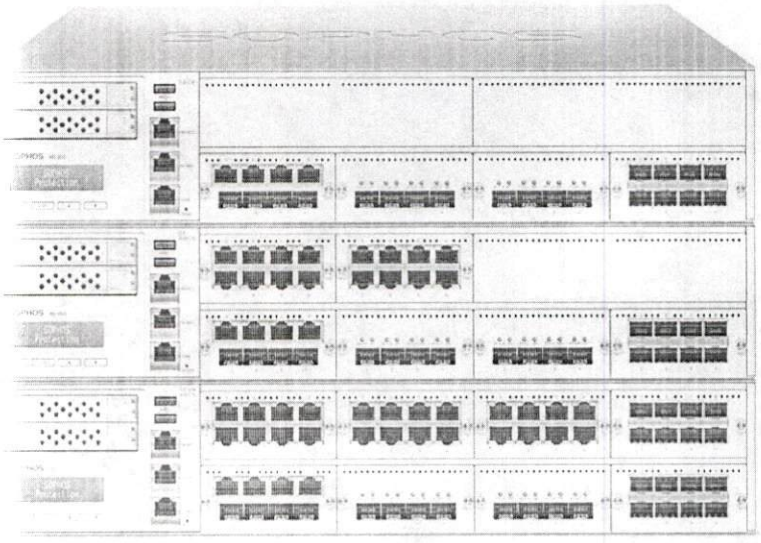
## Data Center

### XG 750

The Sophos XG 750 is a high-performance firewall suitable for high traffic and larger distributed enterprise environments. Multi-core CPUs and redundancy features such as dual SSDs, power supplies and swappable fans, ensure that you have the best performance and that your network stays protected at all times. With a total of 8 Flexi Port bays, one of which comes equipped with a default 8 port GbE copper module, connectivity knows no bounds and can reach a maximum of 64 ports using the optional modules.

- 8 port GbE copper module supplied as default
- Eight expansion bays to add connectivity modules incl. options for up to 40 GbE QSFP+
- Dual SSDs, power supplies, and swappable fans

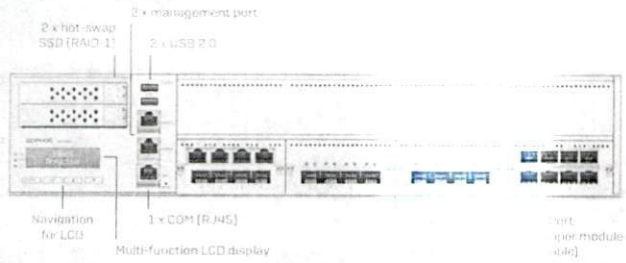
See detailed technical specifications



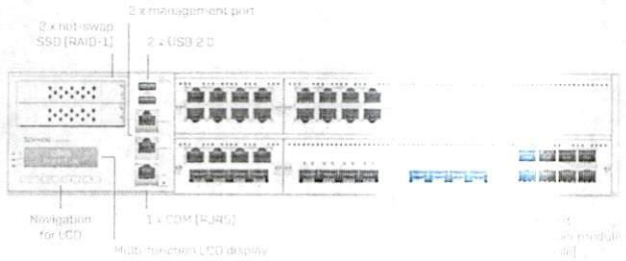
# Sophos XG Series 2U: Performance
# XG 550, XG 650

## Technical Specifications

### Front View XG 550




### Front View XG 650




### Back View




### Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | XG 550: 416.1W<br>XG 650: 493.1W |
| Operating temperature | |
| Humidity | 5% |

### Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL<br>VCI |

| Performance[1] | XG 550 Rev. 2 | XG 650 Rev. 2 |
|---|---|---|
| Firewall throughput | 75,000 Mbps | 85,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 34,000 Mbps | 34,500 Mbps |
| IPS throughput | 17,000 Mbps | 20,250 Mbps |
| NGFW throughput | 15,300 Mbps | 18,000 Mbps |
| Threat Protection throughput | 6,000 Mbps | 7,700 Mbps |
| Concurrent connections | 15,740,000 | 30,000,000 |
| New connections/sec | 213,800 | 220,000 |
| IPsec VPN throughput | 8,500 Mbps | 9,000 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 1,000 Mbps | 1,350 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 204,800 | 512,000 |

### Physical interfaces

| | | |
|---|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | 2 x integrated hot-swap SSD (RAID) | |
| Ethernet interfaces (removable) | 8 GbE copper | |
| No. of Flexi Port slots | 4 | 6 |
| Flexi Port modules (optional) | 8 port GbE copper<br>8 port GbE SFP*<br>2 port 10 GbE SFP+*<br>2 port 40 GbE QSFP+*<br>4 port 10 GbE SFP+*<br>4 port SFP* plus 4 port GbE copper LAN bypass | |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP/SFP+ Transceivers | |
| I/O ports | 2 x USB 2.0 (front)<br>1 x USB 3.0 (rear)<br>2 x Mgmt Port (eth0/eth1, front)<br>1 x COM (RJ45) (front)<br>1 x VGA (rear) | |
| Display | Multi-function LCD module | |
| Power supply | 2 x hot-swap internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz PSU | |

### Physical specifications

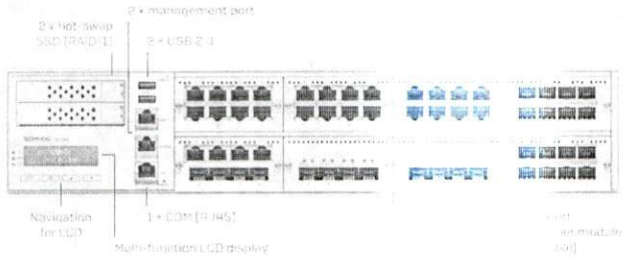
| | |
|---|---|
| Mounting | 2U sliding rails (included) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 438 x 600 x 88 mm<br>17.24 x 23.62 x 3.46 inches |
| Weight | 17.6 kg / 39.24 lbs (unpacked)<br>27 kg / 59.53 lbs (packed) |

* Transceivers (mini GBICs) sold separately

# Sophos XG Series 2U: Data Center
# XG 750

## Technical Specifications

### Front View




### Back View




### Environment

| | |
|---|---|
| Power consumption | 326 W<br>512.2VA |
| Operating temperature | |
| Humidity | 5% |

### Product Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CB, UL<br>VC |

| Performance[1] | XG 750 Rev. 2 |
|---|---|
| Firewall throughput | 100,000 Mbps |
| Firewall IMIX | 38,000 Mbps |
| IPS throughput | 23,000 Mbps |
| NGFW throughput | 19,200 Mbps |
| Threat Protection throughput | 9,400 Mbps |
| Concurrent connections | 30,000,000 |
| New connections/sec | 223,500 |
| IPsec VPN throughput | 12,500 Mbps |
| Xstream SSL decryption + Threat Protection | 1,400 Mbps |
| Xstream SSL Concurrent connections | 512,000 |

| Physical interfaces | |
|---|---|
| Storage (local quarantine/logs) | 2 x integrated hot-swap SSD (RAID) |
| Ethernet interfaces (removable) | 8 GbE copper |
| No. of Flexi Port slots | 8 |
| Flexi Port modules (optional) | 8 port GbE copper<br>8 port GbE SFP*<br>2 port 10 GbE SFP+*<br>2 port 40 GbE QSFP+*<br>4 port 10 GbE SFP+*<br>4 port SFP* plus 4 port GbE copper LAN bypass |
| Connectivity modules (optional) | SFP DSL module (VDSL2)<br>SFP/SFP+ Transceivers |
| I/O ports | 2 x USB 2.0 (front)<br>1 x USB 3.0 (rear)<br>2 x Mgmt Port (eth0/eth1, front)<br>1 x COM (RJ45) (front)<br>1 x VGA (rear) |
| Display | Multi-function LCD module |
| Power supply | 2 x hot-swap external auto ranging 100-240VAC, 50-60 Hz |

| Physical specifications | |
|---|---|
| Mounting | 2U sliding rails (included) |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 438 x 600 x 86 mm<br>17.24 x 23.62 x 3.46 inches |
| Weight | 17.8 kg / 39.24 lbs (unpacked)<br>27 kg / 59.53 lbs (packed) |

* Transceivers (mini GBICs) sold separately

# Adapt Connectivity with Optional Modules

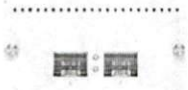
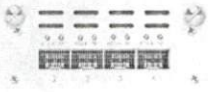
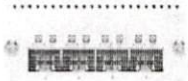
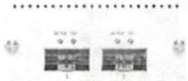
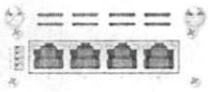
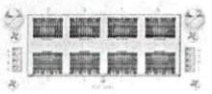
## Connectivity Modules

Add additional connectivity options to enhance the range and performance of your network.

| Modules | | |
|---|---|---|
| 3G/4G Module:<br>(for XG/SG 125(w) and 135(w) Rev. 3 only)<br>2 external antennas, SIM card slot<br>Supports LTE (Cat-6)/DC-HSPA+/HSPA+/<br>UMTS (WCDMA, APAC version also TD-SCD | DSL Modem - SFP:<br>nt SG/XG Series with an SFP Port)<br>t supports all VDSL2 standards<br>U-T G.993.2, G.994.1, G.997.1, and<br>files 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a | 2nd Wi-Fi Radio Module:<br>(for XG/SG 135w Rev.3 only)<br>802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO,<br>2.4 or 5 GHz, 2 external antennas |

## Flexi Port Modules for 1U and 2U

Configure your hardware to suit your d change it as and when you need to. Our optional Flexi Port LAN modules give you the freedom to sel ity you need – copper, fiber, 10GbE, 40 GbE – you decide.

| Flexi Port Modules | Flexi Port Modules for 2U |
|---|---|
|  8 port GbE copp<br>(for SG/XG 2xx |  8 port GbE copper Flexi Port module<br>(for XG 750 and SG/XG 550/650 Rev.2 only) |
|  8 port GbE SFP F<br>(for SG/XG 2xx/3 |  8 port GbE SFP Flexi Port module<br>(for XG 750 and SG/XG 550/650 Rev.2 only) |
|  2 port 10 GbE SF<br>(for SG/XG 2xx/ |  2 port 10 GbE SFP+ Flexi Port module<br>(for XG 750 and SG/XG 550/650 Rev.2 only) |
|  4 port 10 GbE SF<br>(for SG/XG 2xx/3 |  4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port module<br>(for XG 750 and SG/XG 550/650 Rev.2 only) |
|  4 port GbE copp<br>(for XG 2xx/3xx |  4 port GbE SFP plus 4 port GbE copper LAN bypass Flexi Port module<br>(for XG 750 and XG 550/650 Rev.2 only) |
|  2 port 40 GbE QS<br>(for SG/XG 210 F<br>3xx and 4xx Rev.2 |  2 port 40 GbE QSFP+ Flexi Port module<br>(for XG 750 and SG/XG 550/650 Rev.2 only) |
|  4 port GbE copp<br>(for SG/XG 210 R<br>3xx and 4xx Rev.2 | |
|  8 port GbE copp<br>(for SG/XG 210 R<br>3xx and 4xx Rev.2 | |

Please note: Transceivers (mini GBICs) are sold sepa

# Sophos Wireless Protection

## Simple, Secure, Reliable

Simplify and secure your wireless n… automatically discovered when they … wireless networks quickly and easil… policies across both wired and wirel…

…G Firewall as a wireless controller. Your Sophos Access Points are …llowing you to configure a variety of corporate, guest, or contractor …s wireless integration with your firewall protection, consistent security …liable high-speed connectivity.

## Hardware Appliances with … Wi-Fi

All our XG Series desktop appliances … …n an integrated wireless access point. Coverage can be further extended by adding Sophos Access …

## Technical Specifications

Our APX Series access points are built … …nterprise-class, high-speed wireless chipsets with custom designed antennas, top performing CPU and m… …s, and hardware accelerated encryption. With 802.11ac Wave 2 technology, they are custom-built for … …ghput at load and better performance and security.

**Please note:** APX 320/530/740 sup… …n v17.5 Maintenance Release 3. Support for the APX 120 was added in v17.5 Maintenance Release 5.

| Model | APX … | APX 320 | APX 530 | APX 740 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Deployment | | Indoor; desktop, wall, or ceiling mount | | |
| WLAN Standards | | 802.11 a/b/g/n/ac | | |
| Radios | 1x 2.4 GHz …<br>1x 5 GHz s… | …4 GHz/5 GHz dual-band<br>1x 5 GHz single band<br>…x Bluetooth low energy<br>(BLE – for future use) | 1x 2.4 GHz single band<br>1x 5 GHz single band<br>1x Bluetooth low energy<br>(BLE – for future use) | |
| Antennas | 2x interna… …antenna for … | …x internal dual-band …antenna for Radio-1<br>2x internal 5 GHz …ntenna for Radio-2<br>1x internal 2.4 GHz antenna for BLE | 3x internal 2.4 GHz antenna for Radio-1<br>3x internal 5 GHz antenna for Radio-2<br>1x internal 2.4 GHz antenna for BLE | 4x internal 2.4 GHz antenna for Radio-1<br>4x internal 5 GHz antenna for Radio-2<br>1x internal 2.4 GHz antenna for BLE |
| Performance | | …0 | 3x3:3 MU-MIMO | 4x4:4 MU-MIMO |
| Interfaces | 1x 12… …<br>1x RJ45 1… …<br>Ether… | 1x RJ45 connector …console serial port<br>…RJ45 10/100/1000 …Ethernet w/PoE | 1x RJ45 connector console serial port<br>1x RJ45 10/100/1000 Ethernet port<br>1x RJ45 10/100/1000 Ethernet w/PoE | |
| Power (MAX.) | 11 | 11.5 W | 16.7 W | 22.4 W |
| Power-over-ethernet (MIN.) | | | PoE+ 802.3at | |
| Dimensions<br>Width x Depth x Height | 144 x 144 …<br>5.67 x 5.67 … | 155 x 155 x 38 mm<br>6.11 x 6.11 x 1.5 inches | 183 x 183 x 39 mm<br>7.21 x 7.21 x 1.54 inches | 195 x 195 x 43 mm<br>7.68 x 7.68 x 1.7 inches |
| Weight | 0.25… | 0.474 kg | 0.922 kg | 1.012 kg |

If you prefer to free up the resources … …nd are looking for enhanced scalability, you can optionally manage your Sophos access points in the clo… …Central. A separate license is required.

See sophos.com/compare-xg for fur… …tails.

# SD-RED

## Sophos SD-RED: Empowering your SD-WAN strategy

Sophos has long been a pioneer in p -to-use, secure way to connect branch offices and other remote locations. XG Firewall includes a nur features to help you to accelerate application performance and get better visibility into network health t ur remote locations enjoy the same performance as your main office.

Our SD-RED devices are built on the -class, high-speed networking platforms. They work with your XG Firewall whether you've deployed a are or in the public cloud. Our full range of Sophos Wireless Access Points are also compatible with Sop can use Sophos SD-RED with just the Base License included in your appliance purchase, however, you w Network Protection subscription for management.

## Technical Specifications

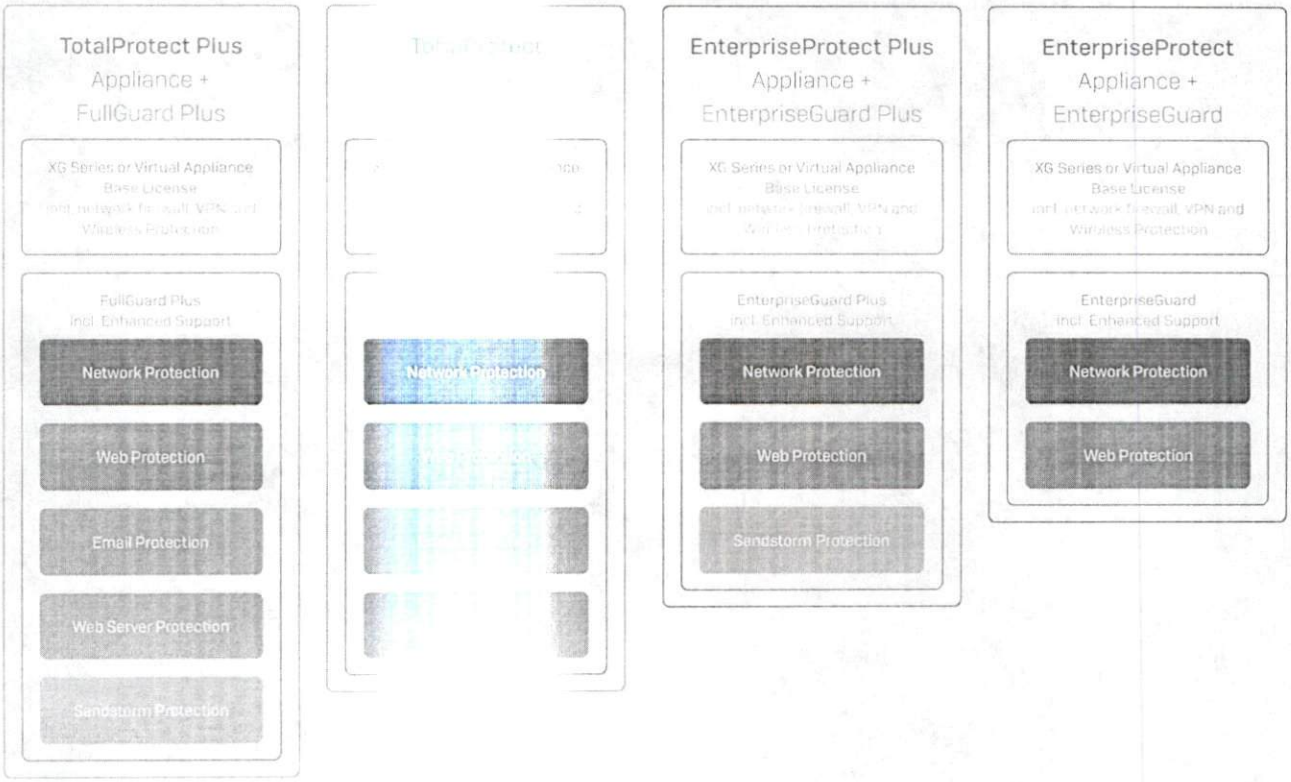
| Model Name | | ED 20 | SD-RED 60 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| *Capacity* | | | |
| Maximum throughput | | Mbps | 850 Mbps |
| *Physical Interfaces (Built-in)* | | | |
| LAN Interfaces | | e-TX (1 GbE Copper) | 4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE Copper) |
| WAN Interfaces | | TX (shared with SFP) | 2 x 10/100/1000 Base-TX (WAN1 shared port with SFP) |
| SFP Interfaces | | d port with WAN) | 1x SFP Fiber (shared port with WAN1) |
| Power-over Ethernet Ports | | | 2 PoE Ports (total power 30W) |
| USB Ports | | ont and rear) | 2 x USB 3.0 (front and rear) |
| COM Ports | | -USB | 1 x Micro-USB |
| *Optional Connectivity* | | | |
| Modular Bay | 1 | T OR 4G/LTE Card) | 1 (for use with optional Wi-Fi OR 4G/LTE Card) |
| Optional Wi-Fi Module | 802.1 | -Fi (dual-band capable antennas | 802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) dual-band capable 2x2 MIMO 2 antennas |
| Optional 3G/4G LTE Module | | erra Wireless Card | MC7430/MC7455 Sierra Wireless Card |
| Optional VDSL Modem | Optio | t coming in future release) | Optional SFP Modem (support coming in future release) |
| *Physical Specifications* | | | |
| Dimensions | | (w*h*d) mm<br>(w*h*d) inches | 225 x 44 x 150 (w*h*d) mm<br>8.86 x 1.73 x 5.91 (w*h*d) inches |
| Weight | 0.9 kg | 7 lbs) Unpacked/Packed | 1.0 kg/2.2 kg (2.2 lbs/4.85 lbs) Unpacked/Packed |
| Power Supply Adapter | | VAC @50-60 Hz<br>10%, 3.7A, 40W | AC Input: 110-240VAC @50-60 Hz<br>DC Output: 12V +/- 10%, 6.95A, 75W |
| Power Redundancy Support | | power supply | Yes, optional 2nd power supply |
| Power Consumption | | 0 814 BTU<br>t/77 114 BTU | Idle: 11.88 Watt/40.536 BTU<br>Full Load without PoE: 25.33 Watt/86.429 BTU<br>Full Load with PoE: 62.48 Watt/213.190 BTU |
| Noise level (average) | | N/A | Fan Less, N/A |
| Temperature (operational) | | F to 104°F) | 0°C to 40°C |
| Temperature (storage) | | F to 158°F) | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Humidity | | condensing | 10-90% RH, non-condensing |
| *Safety, Regulations* | | | |
| Certifications (Safety, EMC, Radio) | CE | FCC/IC/ANATEL | CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL |

See sophos.com/compare-xg for fur ails.

# Licensing

The purchase price of every XG Firew matter whether hardware, software/virtual, or in the public cloud includes a perpetual Base License. T ir firewall functionality including, IPSec, SSL VPN and full wireless protection.

You can extend protection according al needs and deployment scenario, by purchasing individual subscriptions or opting for one of ou




Full details of XG Firewall licensing can be found at ty.sophos.com/kb/en-us/131806

## Licensing for Management ng

Sophos Central Management

- Free

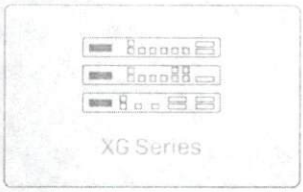
Sophos Central Reporting

- Free for up to 7 days of report dat
- Options for longer data retention for separate purchase

# Deployment Options

XG Firewall offers a full range of top
AWS and Azure public cloud and hy

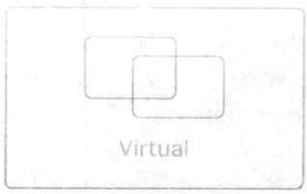
ware appliances, support for all the popular virtualization platforms,
and even a software appliance you can install on your own hardware.



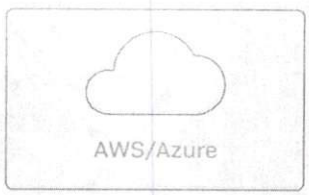

Purpose-built devices
to provide the ultimate
in performance



ewall
wn
ver




Install on VMware,
Citrix, Microsoft
Hyper-V and KVM




Protect your network
infrastructure in the
AWS or Azure cloud

# Support

## A simple approach to comprehensive support

We build products that are simple yet
ranging from basic technical suppor

And, we take the same approach with our support. With options
g direct access to senior support engineers and customized delivery.

| Licenses names | Standard<br>Included with purchase | Enhanced<br>Included in all bundles | Enhanced Plus |
|---|---|---|---|
| Support<br>Via telephone and email | For 90 days<br>(business hours only) | Included<br>(24x7) | VIP Access<br>(24x7) |
| Security Updates & Patches<br>For the life of the product | Included with an active software subscription | Included with an active software subscription | Included with an active software subscription |
| Software Feature Updates & Upgrades | Included 90-days | Included | Included |
| Consulting<br>Remote consultation on your firewall configur<br>security with a Sophos Senior Technical Suppo | | | Included<br>(up to 4 hours) |
| Warranty and RMA<br>For all hardware appliances | 1 year (return / replace) | Advance Exchange<br>(max. 5 years) | Advance Exchange<br>(max. 5 years) |
| Technical Account Manager<br>Dedicated named technical account manager | | Optional<br>(extra cost) | Optional<br>(extra cost) |

## Further resources

We have a broad range of resource ou can find out more about XG Firewall and get further product sup

- XG Firewall Web - sophos.com/f
- XG Hardware models - sophos.com
- XG Ecosystem: Add-ons and Acc s.com/firewall-ecosystem

## Try it for free – business an me

If you have any additional questions or give one of our Sales Agents a call.

### Free 30-day trial – no s attached

If you'd like to take it for a test drive you can get the full-featured product simply sign-up for our free 30-day trial.

### See it in action now

You can take a walkthrough o erface with our interactive demo or watch videos showing you just how we ma ecurity simple.
**Visit sophos.com/xgfirewall**

### Free Home Use vers

Our Sophos XG Firewall Home ully-equipped software version that gives you complete network, web application security with VPN functionality, for home-use o to 4 virtual cores, 6 GB of RAM.
**Visit sophos.com/freetools**

1 General: Max. throughput measured under ideal test conditions and activated services.
• FW: Measured using HTTP traffic and 512KB response
• FW Mix: UDP throughput based on a combination of
• NGFW: Measured with IPS and Application Control e
• IPS: Measured with IPS with HTTP traffic using defau
• IPSEC VPN: HTTP throughput using multiple tunnels
• Threat Protection: Measured with Firewall, IPS, App
• Xstream SSL decryption: Measured with IPS and Thr

2 Measured using standard Keysight-Ixia Breaking point test tools. Actual performance may vary depending on network
byte packet sizes.
default IPS ruleset and 512kB object size.
ost size.
ize.
prevention enabled using HTTP 200kB response size.
HTTP traffic with 192kB response size.

United Kingdom and Worldwide Sales
Tel: +44 (0)8447 671131
Email: sales@sophos.com

Australia and New Zealand Sales
Tel: +61 2 9409 9100
Email: sales@sophos.com.au

Asia Sales
Tel: +65 62244168
Email: salesasia@sophos.com

SOPHOS

| | |
|---|---|
| CLASE | PRESTACION DE SERVICIOS |
| No. DE CONTRATO | [redacted]-039 |
| OBJETO | CONTRATAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y/O INTERCONEXION Y SERVICIO DE INTERNET CANAL DEDICADO Y A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARA LAS SEDES DE CANAIMA,CAIMI, GRANJAS, EDUARDO SANTOS, SIETE DE AGOSTO, PALMAS, IPC, SANTA ISABEL, FORTALECILLAS Y CAGUAN DE LA ZONA URBANA Y CON EL SERVICIO DE INTERCONEXION POR RADIO ENLACES A LAS SEDES RURALES DE LA ZONA SUR, NORTE, Y ORIENTE COMPLEMENTANDO CON EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD WEB PERIMETRAL, INCLUYENDO FIREWALL A 600 USUARIOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA |
| CONTRATISTA | ALPASURFNET S.A.S, Identificado con el NIT. 828.000.170-8 representado legalmente por GUSTAVO ADOLFO ANDRADE DUSSAN Identificado con Cedula de Ciudadanía No. 7.688.838. |
| CONTRATANTE | ADRIANA MARCELA LOSADA CAÑAS, mayor de edad y domiciliada en Neiva, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.976.814 expedida en Neiva-Huila, quien tomo el cargo de GERENTE DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA, según Decreto No. 00476 de 2025. "POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN NOMBRAMIENTO DEL GERENTE DE LA E.S.E CAMEN EMILIA OSPINA" de Neiva, y Acta de Posesión No.0170 del 03 de Diciembre de 2025, expedido por la Alcaldía de Neiva. |
| PRECIO Y FORMA DE PAGO | El Valor del presente Contrato es por la suma de CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($ 167.931.513,oo), más la suma de TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($31.906.988,oo) correspondiente al 19 % de IVA, para un total de CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE ($ 199.838.501), pagaderos a razón de: |

| ITEM | DPTO | MUNICIPIO | NOMBRE SEDE | ZONA (URBANA/RURAL) | Tecnología Última Milla | ANCHO DE BANDA (Mbps) | VALOR MENSUAL SIN IVA | VALOR MENSUAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HUILA | NEIVA | SEDE CANAIMA | URBANO | FIBRA OPTICA | 300 MEGAS | $ 3.440.608 | $ 4.094.323 |
| 2 | HUILA | NEIVA | SEDE GRANJAS | URBANO | FIBRA OPTICA | 200 MEGAS | $ 2.478.867 | $ 2.949.851 |
| 3 | HUILA | NEIVA | SEDE PALMAS | URBANO | FIBRA OPTICA | FIBRA OSCURA | $ 1.041.984 | $ 1.239.961 |
| 4 | HUILA | NEIVA | SEDE CAIMI | URBANO | FIBRA OPTICA | 100 MEGAS | $ 1.072.440 | $ 1.276.204 |
| 5 | HUILA | NEIVA | SEDE 7 DE AGOSTO | URBANO | FIBRA OPTICA | 100 MEGAS | $ 1.072.440 | $ 1.276.204 |
| 6 | HUILA | NEIVA | SEDE EDUARDO SANTOS | URBANO | FIBRA OPTICA | FIBRA OSCURA | $ 1.041.984 | $ 1.239.961 |
| 7 | HUILA | NEIVA | SEDE GRANJAS | URBANO | FIBRA OPTICA | FIBRA OSCURA | $ 1.041.984 | $ 1.239.961 |
| 8 | HUILA | NEIVA | SEDE IPC | URBANO | FIBRA OPTICA | FIBRA OSCURA | $ 1.041.984 | $ 1.239.961 |
| 9 | HUILA | NEIVA | SEDE SANTA ISABEL | URBANO | FIBRA OPTICA | FIBRA OSCURA | $ 1.041.984 | $ 1.239.961 |
| 10 | HUILA | NEIVA | SEDE CAGUAN | RURAL | FIBRA OPTICA | 30 MEGAS | $ 491.032 | $ 584.328 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | HUILA | NEIVA | SEDE FORTALECILLAS | RURAL | FIBRA OPTICA | 30 MEGAS | $ 491.032 | $ 584.328 |
| 12 | HUILA | NEIVA | SEDE SAN FRANCISCO | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 13 | HUILA | NEIVA | SEDE TRIUNFO | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 14 | HUILA | NEIVA | SEDE SAN ANTONIO | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 15 | HUILA | NEIVA | SEDE SAN LUIS | RURAL | RADIO ENLACE | 20 MEGAS | $ 733.860 | $ 873.293 |
| 16 | HUILA | NEIVA | SEDE VEGALARGA | RURAL | FIBRA OPTICA | 30 MEGAS | $ 491.032 | $ 584.328 |
| 17 | HUILA | NEIVA | SEDE [illegible] | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 18 | HUILA | NEIVA | SEDE EL [illegible] | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 19 | HUILA | NEIVA | SEDE [illegible] | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.794 | $ 566.195 |
| 20 | HUILA | NEIVA | SEDE PALESTINA | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 21 | HUILA | NEIVA | SEDE PALACIO | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 22 | HUILA | NEIVA | SEDE SANTA HELENA | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 23 | HUILA | NEIVA | SEDE GUACIRCO | RURAL | FIBRA OPTICA | 30 MEGAS | $ 491.032 | $ 584.328 |
| 24 | HUILA | NEIVA | SEDE VEREDAS ELIANCAS | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 25 | HUILA | NEIVA | SEDE SAN JORGE | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 26 | HUILA | NEIVA | SEDE [illegible] | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 27 | HUILA | NEIVA | SEDE [illegible] | RURAL | RADIO ENLACE | 10 MEGAS | $ 475.792 | $ 566.192 |
| 28 | HUILA | NEIVA | SEGURIDAD PERIMETRAL | | | | $ 5.831.017 | $ 6.938.910 |
| TOTAL | | | | | | | $ 27.988.586 | $ 33.306.417 |
| TOTAL A 6 MESES | | | | | | | $ 167.931.513 | $ 199.838.501 |

La **ESE CARMEN EMILIA OSPINA** cancelara el valor del contrato conforme a la factura presentada, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la presentación de la misma y/o documento equivalente con sus respectivos soportes: copia del contrato, certificado de legalización expedido por la oficina de contratación, certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato (donde conste el cumplimiento de actividades, obligaciones, facturas causadas durante el periodo y valor ejecutado), informe de ejecución pago o certificado de paz y salvo de aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales conforme a la ley.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** A los valores que se paguen por concepto de este contrato se le harán los descuentos de ley.

| | |
|---|---|
| PLAZO | El término de duración del contrato será POR SEIS (06) MESES previa legalización del contrato y suscripción del acta de inicio con el supervisor del mismo. |
| OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | 1. Ejecutar el objeto contractual, acatando las especificaciones técnicas señaladas, con oportunidad, eficiencia y eficacia, de manera autónoma e independiente.<br>2. Actuar de buena fe durante todo el desarrollo del contrato, e informar oportunamente al CONTRATANTE sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.<br>3. Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos profesionales) y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA, e ICBF) de acuerdo a lo dispuesto por la Ley, del personal a su cargo para la ejecución del contrato; Si se contrata como persona natural deberá acreditarse pagos a los sistemas de Seguridad Social Integral en salud y pensión como trabajador independiente.<br>4. Adquirir las Garantías exigidas a nombre de la E.S.E CARMEN EMILIA OSPINA como primer beneficiario, para garantizar protección contra los riesgos inherentes al contrato.<br>5. Gestionar la legalización del contrato y su acreditación ante el Contratante en forma oportuna para la obtención del Certificado de Legalización.<br>6. Cumplir las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del Contrato. |
| ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA | 1. Ejecutar el objeto contractual dentro de los términos y condiciones establecidas en la normatividad vigente sobre la actividad vigente en Colombia y acatando las especificaciones y/o recomendaciones técnicas señaladas de la ESE CARMEN EMILIA OSPINA, con oportunidad, eficiencia y eficacia de manera autónoma e independiente.<br>2. El contratista deberá contar el debido Registro de TIC del Ministerio de las TICS (RTIC), en el que se acredita al contratista como ISP, el cual garantiza una conexión de alta velocidad hacia este punto de intercambio de tráfico nacional e internacional.<br>3. Poner a disposición y acceso a una solución de herramienta web, que permita monitorear los consumos de anchos banda de cada y en tiempo real cada uno de los equipos de red instalados por el contratista de la E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA.<br>4. El contratista pondrá a disposición de la ESE el personal de soporte y atención a incidentes y fallas con dominio y experiencia en manejo, configuración de las marcas de equipos activos de red (routers, switches, firewall) y solución de problemas en los equipos del contratista.<br>5. El contratista garantizará que no se podrá tener demoras en atención y solución de incidentes por falta de personal técnico para los requerimientos que se presenten y cumplir los niveles de servicios establecidos así: Cumplir con el nivel de disponibilidad del servicio de conectividad de Datos e Internet ofertado a las sedes urbanas y rurales que deberá ser como mínimo del 99.7%, canal sin reuso 1:1 incluyendo la solución de último kilómetro, backbone y nodos necesarios, para la prestación del servicio.<br>En atención al artículo 4 del decreto 3066 de 2011, de la COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES, esta disponibilidad será cumplida sí y solo si el acceso a los servicios contratados está disponible, en cualquier periodo después de la fecha de comienzo del servicio, por no menos que el porcentaje de disponibilidad establecido así |

| % DE INDISPONIBILIDAD POR CADA CENTRO DE SALUD O SEDE URBANAY RURAL | COMPENSACION SOBRE TARIFA MENSUAL |
|---|---|
| Entre 100% y 99.7% | 0% |
| Entre 99.6% y 98% | 4% |

| | |
|---|---|
| Entre 97.9% al 95% | 10% |
| Entre 94.9% al 90% | 20% |
| Entre 89.9% al 80% | 40% |
| Entre 79.9% al 70% | 60% |
| Entre 69.9% al 60% | 80% |
| Menor e igual al 59.9% | 100% |

NOTA: Se aclara que las horas de indisponibilidad son acumulables al mes del servicio, las cuales serán descontadas y reflejadas en la factura respectiva.

El contratista realizará dentro los primero 5 días hábiles del siguiente mes de servicio, la socialización presencial de un informe técnico y analítico de disponibilidad del Servicio del mes vencido con el reporte extraído o exportado desde la herramienta web que el contratista haya definido, detallando:
- la disponibilidad y el estado del servicio.
- uso del canal, fallas (fechas y horas).
- latencia por cada centro de salud.
- Consumo de ancho de banda por sede y zona, por servicios al ciudadano.
- y otras estadísticas de la prestación del servicio que haya lugar
- El contratista entregará un informe del inventario de equipos por sedes, donde se evidencie la información como IP, sus configuraciones y demás datos que puedan ser requeridos.

El contratista deberá presentar un informe de las solicitudes y soluciones justificadas realizadas a través de la mesa de ayuda o correo electrónico reportado teniendo en cuenta los niveles de servicio, previo a la presentación de la factura e informes respectivos, con el fin de que la Supervisión del Contrato valide, evalué, certifique y de su visto técnico y financiero del servicio prestado.

6. Para los servicios de Internet, el contratista debe contar con una red de fibra óptica propia, anillada, de capacidad mínima de 20 Gbps y equipos robustos de alta fiabilidad, disponibilidad tipo Carrier Grade en su Core.
7. El contratista realizará entrega al área TIC del diagrama de la topología física de la red WAN utilizada para la sede principal y de cada una de las sedes.
8. El contratista realizará recomendaciones a través de un informe técnico donde presentará alternativas de mejoras para la red y la topología LAN, aplicando criterios de seguridad internas, segmentación y buenas prácticas, para poder llegar a contener ataques internos y externos en la red, sin afectar en gran medida los servicios.
9. Contar con un servicio dinámico de gestión de Mesa de Ayuda, por medio de una línea celular que funcione las 6X8 de lunes a viernes de 7AM a 6:00pm y sábados de 7:00am a 1:00pm, como también de una plataforma Web o línea whatsaap o correo electrónico o línea telefónica, para el reporte de tickets que permitan hacer seguimiento a cada una de las PQRS generadas 7X24, que garanticen el control y medición de indisponibilidad del servicio.
10. Contar con un servicio de respaldo (Backup) de conectividad de datos e Internet disponible 7x24, en las Sedes: Carulla, Torres, Granjas e IPC, como contingencia ante eventualidades generales no previstas, que garantice la prestación del servicio de forma ininterrumpida, este respaldo deberá ser en tecnología diferente a fibra óptica y no debe converger en el mismo punto core del contratista para

evitar así indisponibilidades.

11. Suministrar, instalar y configurar en cada sede (rural o urbana) equipos de conectividad de tipo carrier grade, de alta disponibilidad, tipo Enterprise, y en caso de presentarse fallas, deberán ser remplazados por otro de igual o superior características que garanticen un óptimo servicio, sin costo alguno En caso de realizar suministros e instalaciones de servicios en sedes nuevas, éstas deben ser realizadas con plazo máximo 15 días desde la firma del acta de inicio del contrato.
12. Asumir los costos por la instalación y configuración de los equipos, transporte, mano de obra que se requieran para la puesta en marcha de la solución y verificación de los canales de conectividad, dentro del área de cobertura en zonas urbanas y rurales y en caso que haya lugar realizar cambios de equipos y/o solucionar fallas oportunamente que se presenten en la prestación de los servicios suministrados sin que esto tenga costo adicional para la ESE CARMEN EMILIA OSPINA.
13. Disponer de un rango mínimo de 10 direcciones IP públicas libres, sin NAT, no reportadas en listas negras, para garantizar los servicios web implementados por La ESE CARMEN EMILIA OSPINA.
14. Garantizar la interoperabilidad de los demás equipos Networking y de telecomunicaciones que disponga la ESE. CARMEN EMILIA OSPINA con los equipos, servicios y canales de conectividad contratados e instalados por el contratista.
15. Suministrar en calidad de comodato, un Firewall de alto throughput, para prestar la seguridad perimetral de la entidad y realizar la Gestión Unificada de Amenazas (UTM) el cual cuente con múltiples funciones añadidas, trabajando a nivel de aplicación para prestar servicios de seguridad perimetral, herramientas de tráfico de datos, procesar el tráfico a modo de proxy, analizando y gestionando el tráfico en función de la política implementada en el dispositivo, establecer balanceo de carga, protección contra múltiples amenazas, gestión de VPN, prevención de intrusos, antivirus, filtrado web, ant spam y administración de ancho de banda, con una licencia de uso a término por la duración del contrato con capacidad de mínima de 600 usuarios, suministrado por el contratista en calidad de comodato ubicado en la sede principal Canaima para centralizar todas las conexiones hacia los demás centros de salud y sedes administrativas de forma bidireccional según la topología de red disponible y asociada a la arquitectura tecnológica de la ESE Carmen Emilia Ospina en el Municipio de Neiva. Incluye por parte del contratista, la realización de la instalación, configuración, parametrización y puesta en marcha de las políticas web, restricciones de aplicaciones y de portales web y demás que el Supervisor considere necesarias; como también realizará la asignación de un usuario con perfiles de Administrador que permita la coadministración del firewall por parte de la entidad, asi mismo se socializarán las herramientas de análisis como Google Analytics, entender y clasificar el tráfico.
16. Presentar un informe en tiempo real de amenazas e incidencia sobre los ataques, hallazgos y acciones realizadas donde se mitigue el riesgos las cuales fueron encontradas a través del monitoreo realizado con personal calificado que ofrece la plataforma de seguridad perimetral en el horario de lunes a viernes de 8:00am a 11:00pm y sábado, domingo y festivos de 7:00am a 6:00pm. El informe debe ser socializado ante el supervisor donde se evidencie estadísticas mensuales y se brinde acompañamiento, asesoramiento en las recomendaciones de las amenazas, con políticas que minimicen el riesgo de ataques cibernético buscando contar siempre con una postura de ciberseguridad acorde con las necesidades de la ESE Carmen Emilia Ospina.

| | |
|---|---|
| | 17. La E.S.E CARMEN EMILIA OSPINA se reserva el derecho de solicitar suspensión de canales de servicio y su correspondiente facturación por razones de traslados, remodelación, unificación de Centros de Salud, sedes, casos fortuitos o retiro de las mismas. Estas suspensiones deberán realizarse a más tardar tres (3) días calendario después de enviada la solicitud vía email, ticket o escrita del supervisor del contrato. La suspensión de los canales puede ser definitiva o temporal y será tenida en cuenta para su respectivo descuento.<br>18. Realizar al menos un (1) mantenimiento preventivo de los equipos y sistemas que hagan parte de los canales de conectividad de datos e Internet entregados y utilizados, cuando la ejecución en tiempo del contrato esté entre el 50% y 60%. En caso de requerirse mantenimiento correctivo al Firewall o a los equipos de borde o de último kilómetro instalados, por cualquier causa o anomalía técnica, estos costos son asumidos directamente y en su totalidad por el contratista. El contratista debe realizar un informe donde indique las actividades realizadas en el mantenimiento, la medición de las potencias ópticas, la intensidad de señal de cada radioenlace y demás parámetros que el supervisor considere necesario.<br>19. El Supervisor del Contrato podrá citar de forma extraordinaria la realización de Mesas Técnicas las veces que sean necesarias, previa comunicación de mínimo 1 día al contratista. Este proceso debe permitir al Supervisor la verificación y evaluación de los servicios prestados, aportándole toda la información o evidencia de cualquier tipo relacionada con la ejecución, administración y operación del contrato.<br>20. Contar con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales, demás elementos y recurso humano técnico necesarios para la ejecución del objeto contractual.<br>21. Cumplir con los demás niveles de servicio relacionados en la propuesta técnica y comercial presentada.<br>22. Guardar la debida y completa reserva sobre la información y los documentos que tenga conocimiento o a los que tenga acceso en virtud de la ejecución del contrato y utilizarla exclusivamente en relación con los fines del mismo.<br>23. Mantener indemne a la entidad frente a reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de los actos, omisiones o hechos ocasionados.<br>24. Cumplir con las acciones y operaciones de almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento (recuperación/reciclaje) y/o disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), usados durante y posteriormente de la ejecución del presente proceso contractual.<br>25. Generar las facturas y cobrar mes vencido, relacionando el costo por cada Centro de Salud o sedes con su respectivo detalle o concepto, junto con la relación de los descuentos en caso de llegar a presentarse.<br>26. Revisar, ajustar y validar las políticas de seguridad de firewall, garantizando la correcta verificación de su estado y funcionamiento en articulación con el especialista de Sophos, conforme a las mejores prácticas y a las obligaciones contractuales vigentes.<br>27. Las demás inherentes a la ejecución y naturaleza del objeto contractual. |
| IMPUTACIÓN | Los pagos a que se obliga EL CONTRATANTE por el presente contrato, se imputarán al código **21202020080484222** denominado **Servicios de acceso a Internet de banda ancha-COMUNICACIONES** de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CARMEN EMILIA OSPINA para la vigencia fiscal de 2026, Como consta en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 0068 del 05 de Enero de 2026**, expedido por el |

| | |
|---|---|
| PRESUPUESTAL | coordinador de Presupuesto de la ESE CEO. |
| GARANTÍAS | Para garantizar las obligaciones que se contraen en virtud del presente contrato, **EL CONTRATISTA** constituirá a favor de LA E.S.E con una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a la suscripción del contrato, una póliza a favor de la ESE CEO que cubra los siguientes amparos: |

| AMPAROS | TIPO DE GARANTIA | VALOR ASEGURADO DEL VALOR DEL CONTRATO | VIGENCIA | SI | NO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | Póliza de seguros | 20% | Término de duración del contrato y seis (6) meses mas | X | |
| Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales | Póliza de seguros | 10% | Término de duración del contrato y tres (3) años más. | X | |
| Calidad de los bienes o del servicio prestado. | Póliza de seguros | 30% | Término de duración del contrato y un (1) año más. | X | |

En cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, deberá ampliarse o prorrogarse la correspondiente garantía. **PARÁGRAFO PRIMERO: SI EL CONTRATISTA** no constituye la garantía de cumplimiento dentro del plazo estipulado, la E.S.E podrá tenerlo por desistido y liberarse de todo compromiso adquirido, y el **CONTRATISTA** no podrá reclamar indemnización alguna. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista deberá presentar el correspondiente recibo de pago expedido por la Compañía Aseguradora.

| | |
|---|---|
| DECLARACIONES DEL CONTRATISTA | 1 1. Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de la autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del Código Civil Colombiano.<br>2. Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso y recibió de la E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA respuesta oportuna a cada una de las solicitudes.<br>3. Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente contrato.<br>4. El Contratista al momento de la celebración del presente contrato no se encuentra inmerso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad.<br>5. Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral.<br>6. Está a paz y salvo con sus obligaciones establecidas en el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana, de conformidad con el art.183 numeral 4.<br>7. El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente contrato.<br>8. El Contratista manifiesta que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de éste contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. |
| JURIDICIDAD | El presente contrato se rige por las disposiciones del derecho privado, de acuerdo con lo expresado en el numeral 6 del artículo 195 de la Ley 100 de 1993, que contiene el régimen de Seguridad Social en Colombia y la Resolución No. 18 de 2025. *"Por medio del cual se adopta el Manual de Contratación, de la ESE CARMEN EMILIA OSPINA"*. Parágrafo: Son parte integral de este contrato la propuesta presentada por el contratista, junto a los demás documentos precontractuales aportados por el mismo, para dar trámite al contrato. |

| | |
|---|---|
| MULTAS | La ESE Carmen Emilia Ospina podrá imponer multas diarias y sucesivas al contratista hasta por un tres por ciento (3%) del valor total del contrato en los siguientes eventos: a) por el cumplimiento tardío de las actividades encomendadas al contratista, b) por defectos y errores que reflejen descuido o negligencia en la ejecución de las obligaciones del contrato, y c) por las demás circunstancias que impliquen la mora o incumplimiento parcial de las obligaciones del contratista. La imposición de multas no impedirá la aplicación de otras sanciones a que haya lugar por la mora o el incumplimiento. |
| CLAUSULA PENAL | En caso de incumplimiento total a cargo del contratista, ésta pagará a la ESE Carmen Emilia Ospina una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato a título de tasación anticipada de perjuicios, sin menoscabo de hacer exigibles los otros perjuicios que se llegasen a probar. Así mismo, se podrá hacer efectiva de manera proporcional al incumplimiento parcial del contrato, suma que será pagada o descontada según el caso, al momento de efectuarse el respectivo pago del contrato. |
| CAUSALES DE TERMINACIÓN | El contrato se dará por terminado en los siguientes casos: a) por vencimiento del término de duración establecido en el presente contrato cuando no haya sido prorrogado por las partes b) Por mutuo acuerdo entre las partes, caso en el cual se dejara expresa constancia del acuerdo bilateral. c) Por incumplimiento del CONTRATISTA de cualquiera de las obligaciones y/o actividades establecidas en el contrato, caso en el cual la ESE CEO podrá dar por terminado unilateralmente en cualquier tiempo y debidamente motivado. d) Cabe además la terminación de este contrato por las causales previstas en la ley. |
| CLAÚSULAS EXPECIONALES | En este contrato se entienden pactadas las cláusulas excepcionales previstas en los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993, y demás normas que regulen la materia. |
| CLAUSULAS ESPECIALES . | . CLÁUSULA PRIMERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS. El CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato ni las cuentas o pagos derivados del mismo, ni subcontratar con persona natural o jurídica sin previa autorización escrita de la entidad contratante. CLÁUSULA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. En caso de presentarse un evento de fuerza mayor o caso fortuito, entendido éste como el imprevisto que no es posible resistir, según lo define la legislación civil, las partes contratantes podrán de común acuerdo suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante acta donde conste tal circunstancia, sin que para efectos del término de duración del contrato se compute el tiempo de la suspensión, señalándose la fecha en que se deberán reanudar los trabajos. CLÁUSULA TERCERA. VIGILANCIA Y/O SUPERVISIÓN. La vigilancia administrativa y el control técnico sobre la ejecución del objeto y la correcta aplicación de las estipulaciones del contrato serán ejercidos por la persona que se designare por parte deLA ESE CARMEN EMILIA OSPINA DE NEIVA. Serán funciones del supervisor, además de las propias establecidas en la Ley, las de resolver las consultas que formule la CONTRATISTA, velar por el cumplimiento del programa de trabajo, inspeccionar los trabajos realizados, elaborar y suscribir las actas necesarias, verificar su calidad, aprobar la iniciación o continuación de las diferentes partes del trabajo, impartir por escrito las órdenes que se requieran en su ejecución y elaborar el acta de liquidación final del contrato. PARÁGRAFO PRIMERO. El supervisor representa los intereses de la Empresa y como tal no podrá eximir a la CONTRATISTA de ninguna de las obligaciones emanadas del contrato. CLÁUSULA CUARTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que no está incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución o en la Ley para contratar y en el evento de que llegare a presentarse una causal sobreviniente, se actuará conforme lo establece el artículo noveno de la Ley 80 de 93. CLÁUSULA QUINTA: NOTIFICACIONES Y REFERENCIAS: Para efectos de notificaciones y referencias se tendrá en cuenta el anexo No. 1 del contrato que es parte integral de este. CLÁUSULA SEXTA – LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS. Los contratos serán objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del contrato; en caso tal de no realizarse la liquidación bilateral del contrato en este término, la entidad podrá dentro de los dos (2) meses siguientes la liquidación unilateral del contrato, para tal efecto la administración adoptará un acto administrativo motivado, susceptible de recurso de reposición. |

| | |
|---|---|
| | En esta etapa las partes acordaran los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constaran los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo por todo concepto. **PARÁGRAFO.** En los contratos de prestación de servicios, la liquidación se realizará única y exclusivamente cuando existan saldos a favor de la empresa, por consiguiente con la certificación y cancelación del último pago se entenderá como liquidado el contrato y a paz y salvo por todo concepto. En este sentido la administración fijara en la minuta del contrato, el procedimiento y los requisitos para el pago de la última cuenta. **CLÁUSULA SÉPTIMA CONFIDENCIALIDAD:** Guardar absoluta reserva sobre los actos o hechos que tenga conocimiento con ocasión a la ejecución del contrato, pudiendo comunicarlos solamente en los casos previstos en la ley. |
| INDEMNIDAD | El Contratista se obliga a mantener indemne a la Entidad Estatal contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne a la E.S.E. CARMEN EMILIA OSPINA por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, Subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato. |
| PERFECCIONAMIENTO LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN | El presente contrato se perfecciona con las firmas de las partes, deberá contar con certificado de disponibilidad presupuestal y del registro presupuestal correspondiente. Para su legalización y ejecución **EL CONTRATISTA** deberá presentar la garantía única exigida. **PARAGRAFO PRIMERO:** De conformidad al Acuerdo Municipal No. 013 de 2024, **POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE EL ESTATUTO TRIBUTARIO MUNICIPAL DE NEIVA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES, EL CONTRATISTA** deberá presentar el pago de estampillas para el pago de la primera cuenta y demás cargas impositivas a que haya lugar conforme a lo establecido en el Estatuto tributario municipal. **PARAGRAFO SEGUNDO:** El Contratista contará con un término máximo de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha de suscripción del contrato para legalizar el mismo y acreditar ante el Contratante el cumplimiento de dicha obligación para la respectiva expedición del certificado de legalización por parte de la oficina de Contratación y dar lugar a su inicio de ejecución. Sin el cumplimiento de estos requisitos; no se realizaran pagos imputables al precio de este contrato. |
| COSTOS | Los costos que ocasione la legalización del contrato, serán a cargo del **CONTRATISTA.** |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN | 14 ENE 2026 |
| EL CONTRATANTE | ADRIANA MARCELA LOSADA CAÑAS<br>Gerente E.S.E. "CARMEN EMILIA OSPINA" |
| EL CONTRATISTA | ALPASURFNET S.A.S, identificado con Nit No. 828.000.170-0, representado legalmente por GUSTAVO ADOLFO ANDRADE DUSSAN, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 7.688.838 |
| ASESORA JURÍDICA DE CONTRATACIÓN | SONIA MILENA MOTTA ROBAYO |

P/ KAREN DANIELA MENDOZA ACEVEDO
Profesional de Derecho área contratación

| | FORMATO | CODIGO | GBS-S1-F9 |
|---|---|---|---|
| | ACTA DE INCIO BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN | 1 |
| | | VIGENCIA | 09/05/2017 |
| | | PAGINA 1 DE 1 | |

**No. Contrato.:0039-2026**

**Clase: PRESTACION DE SERVICIOS**
**Contratante:** Empresa Social del Estado Carmen Emilia Ospina NIT 813.005.265-7
**Contratista:** ALPASURFNET S.A.S. NIT: 828.000.170-8
**Objeto:** CONTRATAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD Y/O INTERCONEXION Y SERVICIO DE INTERNET CANAL DEDICADO Y A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARA LAS SEDES DE CANAIMA, CAIMI, GRANJAS, EDUARDO SANTOS, SIETE DE AGOSTO, PALMAS, IPC, SANTA ISABEL, FORTALECILLAS Y CAGUAN DE LA ZONA URBANA CON EL SERVICIO DEINTERCONEXION POR RADIO ENLACES A LAS SEDES RURALES DE LAS ZONAS SUR, NORTE Y ORIENTE; COMPLEMENTANDO CON EL SERVICIO DE LA SEGURIDAD WEB PERIMETRAL, INCLUYENDO FIREWALL A 600 USUARIOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA

**Valor inicial del contrato: $199.838.501,oo**
**Fecha de iniciación del contrato: 14-01-2026**
**Fecha de terminación del contrato: 13-07-2026**

En Neiva, a los Catorce (14) día del mes de Enero del año 2026, se reunieron en las instalaciones de la **E.S.E. Carmen Emilia Ospina**, la Dra **LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ**, Coordinadora sistemas de información área TIC de la **E.S.E. Carmen Emilia Ospina** en calidad de SUPERVISORA de la **E.S.E. Carmen Emilia Ospina** en calidad de SUPERVISORA, y El señor **GUSTAVO ADOLFO ANDRADE DUSSAN**, Identificado con elnúmero de CC 7.688.838, Representante Legal de la empresa, **ALPASURFNET**, para dejar constancia por medio de la presente acta de inicio que en el día de hoy el contratista inicia la ejecución de su contrato y el cumplimiento del objeto del mismo.

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron.

Carolina Gonzalez

**LILIANA CAROLINA GONZALEZ GUTIERREZ**
**E.S.E. Carmen Emilia Ospina**
**Supervisor**

**GUSTAVO ADOLFO ANDRADE DUSSAN**
**Representante legal**
**ALPASURFNET**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de legalización | 14/01/2026 | | |
| *No. Contrato* | 039 | *Fecha de suscripción* | **14/01/2026** |
| *No. Otrosí* | | *Fecha de suscripción* | |
| *Acta de reinicio* | | *Fecha de suscripción* | |
| *Contratista* | **ALPASURFNET SAS** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Número de certificado de disponibilidad presupuestal* | 068 | *Fecha* | 05/01/2026 |
| *Número del registro de compromiso* | 076 | *Fecha* | 14/01/2026 |

**APROBACIÓN DE PÓLIZAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Fecha de aprobación* | 14/01/2026 | *Número de póliza* | **CHU - 100066983** |
| *Aseguradora* | **SEGUROS MUNDIAL** | | |

**PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO – Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | 39.967.700 | *Fecha de Inicio* | 14/01/2026 | ***Fecha** de Finalización* | 14/01/2027 |

**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL MÉDICA- Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | NA | *Fecha de Inicio* | NA | *Fecha de Finalización* | NA |

**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.– Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | NA | *Fecha de Inicio* | NA | ***Fecha** de Finalización* | NA |

**PÓLIZA DE CALIDAD – Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | 9.951.550 | *Fecha de Inicio* | 14/01/2026 | *Fecha de Finalización* | 14/07/2027 |

**PÓLIZA DE ANTICIPO – Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | NA | *Fecha de Inicio* | NA | *Fecha de Finalización* | NA |

**PÓLIZA DE SALARIOS – Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | 19.983.850 | *Fecha de Inicio* | 14/01/2026 | *Fecha de Finalización* | 14/07/2029 |

**PÓLIZA DE OBRA – Porcentaje de cubrimiento:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Valor* | NA | *Fecha de Inicio* | NA | *Fecha de Finalización* | NA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *No. de Paz y Salvo* | NA | *Fecha de Exp.* | NA | *Vigencia* | NA |
| *No. de Liquidación* | NA | *Fecha de Exp.* | NA | *Exento* | NA |

**OBSERVACIONES**

**SONIA MILENA MOTTA ROBAYO**
**Asesora Jurídico De Contratación**

**P/ Adriana Veloza Andrade**
**Profesional de Apoyo Área de Contratación**

**ESPER MOTTA GONZALEZ**
*Contador Público Universidad Surcolombiana*
*Especialista en Revisoría Fiscal y Contraloría U. Central*
*Especialista en Dirección Financiera y Desarrollo Organizaciones*
*Universidad Central - Corhuila*

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL**

**CERTIFICA**

Que, la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8 ha dado cumplimiento a la ley 100 de 1993, ley 789 de 2002 decreto 1703 de 2002, decreto 2170 de 2002 y ley 797 de 2003, y demás normas vigentes relacionadas con el pago de las obligaciones del Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales.

Que la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8, ha realizado la liquidación y pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud - Pensión – Riesgos laborales) y Aportes Parafiscales cuando corresponda, de manera correcta y oportuna sobre las bases de cotización determinadas por la Ley y los reglamentos.

Que a la fecha de expedición de la presente certificación la Sociedad **ALPASURFNET S.A.S.** identificada con NIT. 828.000.170-8., se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y los que corresponde a los Aportes Parafiscales.

La presente se expide a los (03) días del mes de Marzo de 2026, a solicitud de la administración.

Atentamente,

**ESPER MOTTA GONZALEZ**
**C.C. 12.118.113 Neiva**
**C.P.T. T.P. 31164-T**

*Calle 17 C 48 10 teléfono 8627871 Celular 3164372386 oficina 8762400*
*Neiva Huila*

Objeto contractual

**REGISTRO EN LA BASE DE DATOS DE REGISTRO DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS**

| Nombre o razón social | Nit o cedula de ciudadanía | | Objeto social | Dirección | Cuidad de domicilio | Teléfono fijo | Celular | Correo electrónico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WAP ENTERPRISE SAS | 901.263-836-7 | | Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática | CL 7 24 A 35 | NEIVA | 3118479607 | 3118479607 | Lm.correa@wapenterprise.com |

Firma del representante legal y/o persona natural

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

# JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

CFB0F80DBF8990

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ESPER MOTTA GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 12118113 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 31164-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 12.11

MOTTA GONZALEZ

APELLIDOS

ESPER

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

HA DE NACIMIENTO 04-MAR-1961

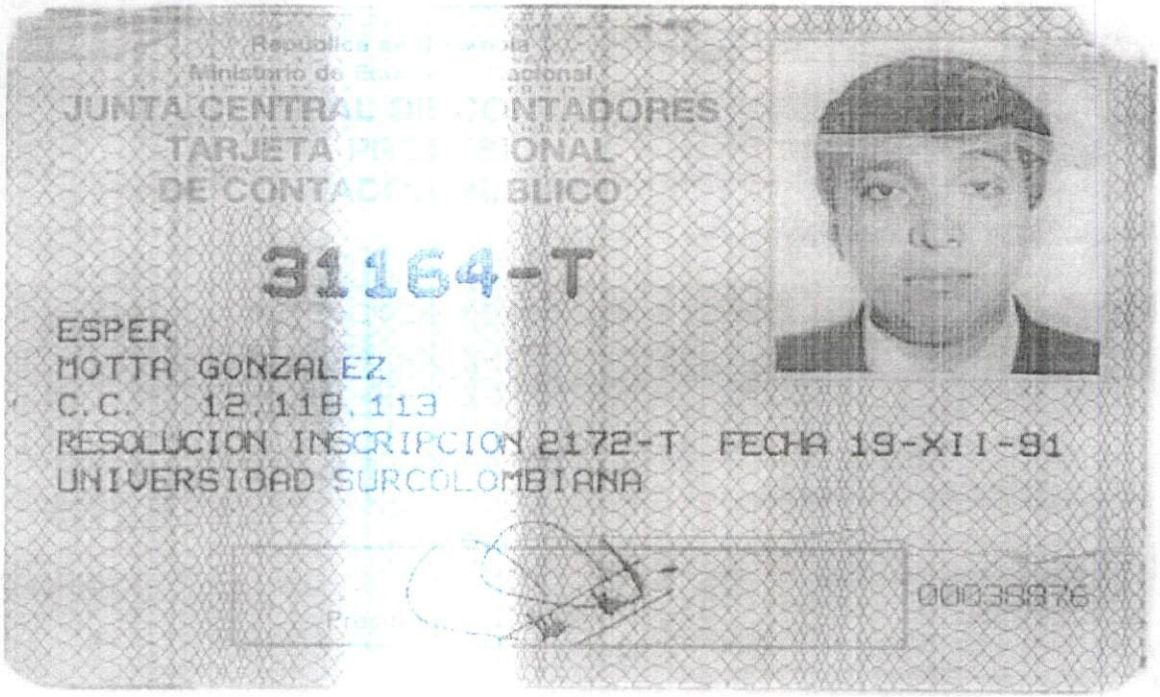
NEIVA
(HUILA)
AR DE NACIMIENTO

1.70 A+ M
ATURA G.S. RH SEXO

AGO-1979 NEIVA
HA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1900100-0012622 13-20081109 0005623361A 1 6660003951

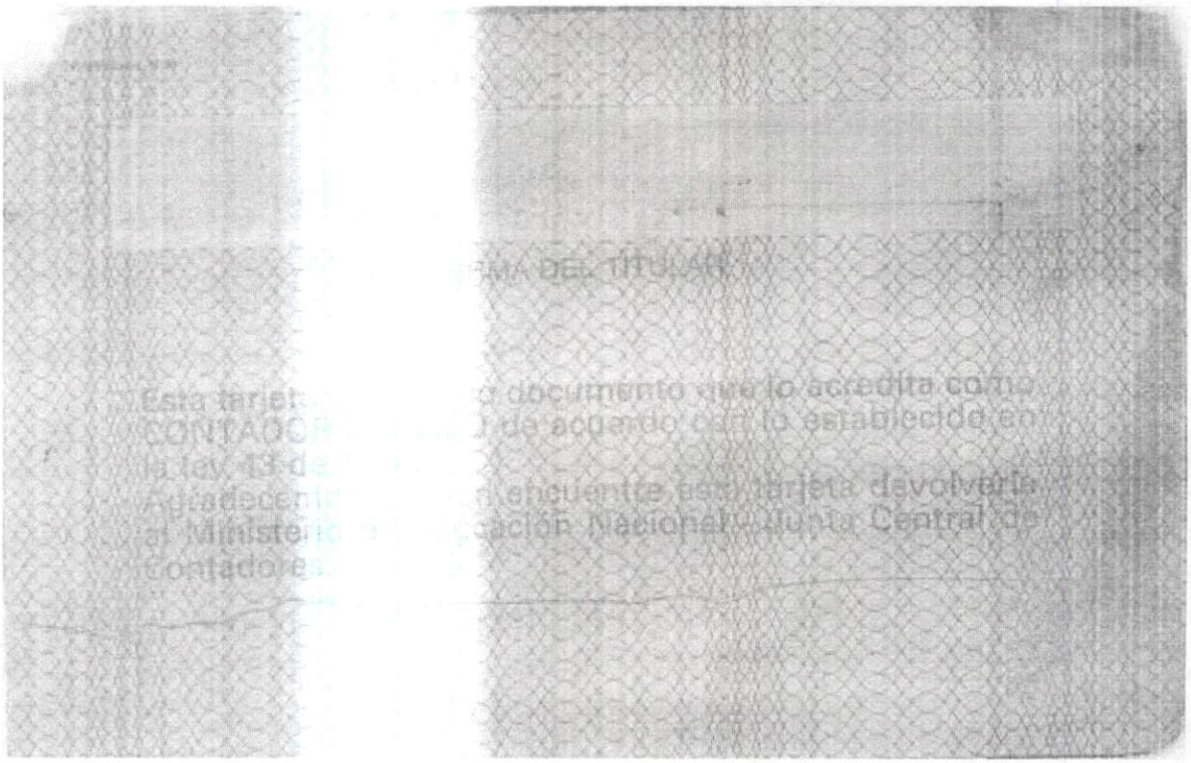


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

31164-T

ESPER
MOTTA GONZALEZ
C.C. 12.118.113
RESOLUCION INSCRIPCION 2172-T FECHA 19-XII-91
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

00038876



SOI

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 828000170 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | ALPASURFNET SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | FLORENCIA | DEPARTAMENTO: | CAQUETA |
| DIRECCIÓN: | CR 7 CL 4 ESQ | TELÉFONO: | 8710539 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de las cooperativas |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 02 - ALPAVISION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | 0004188111 | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES | enero | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | febrero |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO | 2026 | SALUD: | AÑO: | 2026 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2026/02/03 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 33423509 |

### LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| | | **PENSIÓN** | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8002297390 | 230201 | 230201- PROTECCION | 4 | $ 1.440.400 |
| 9003360047 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 13 | $ 6.159.400 |
| 8002248088 | 230301 | 230301-PORVENIR | 14 | $ 4.576.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 31 | **$ 12.176.200** |
| | | **SALUD** | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8002514406 | EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 13 | $ 2.018.600 |
| 9001562642 | EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 17 | $ 1.542.700 |
| 9010379161 | MIN001 | MIN001-ADRES | 2 | $ 217.200 |
| | | **SUBTOTAL:** | 32 | **$ 3.778.500** |
| | | **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8911800082 | CCF32 | CCF32-COMFAMILIAR DEL HUILA | 32 | $ 3.355.300 |
| | | **SUBTOTAL:** | 32 | **$ 3.355.300** |
| | | **RIESGOS PROFESIONALES** | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8600021839 | 14-4 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 32 | $ 983.900 |
| | | **SUBTOTAL:** | 32 | **$ 983.900** |

| | |
|---|---|
| VALOR SIN MORA: | $ 20.293.900 |
| VALOR MORA: | $ 0 |
| TOTAL PAGADO: | $ 20.293.900 |

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE NEIVA HUILA

## SECRETARIA DE HACIENDA

NIT: 891180009-1

### RECIBO OFICIAL DE PAGO RENTAS MENORES

| | |
|---|---|
| Fecha de Emisión | 15/01/2026 |
| No. de Recibo | 26010410001066 |

**ESTAMPILLA PROCULTURA**

| APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE | CÉDULA/NIT | TELÉFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|
| ALPASURFNET S.A.S | 828000170 | 3132482188 | C 6 14A 39 |

| No. | DESCRIPCION DE LA RENTA, TASA O DERECHO | CANTIDAD | BASE | TARIFA VALOR | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTAMPILLAS PROCULTURA POR ADICION | 1 | $ 167.931.513 | 1,00 % | $ 1.679.000 |

Banco de Occidente
SAE TESORERIA NEIVA
2 15 ENE 2026 2
RECIBIDO CON PAGO

*Observaciones: CPS NO. 039-2026 ESE*

(415)7709998543423(8020)002601041000106(3900)0001679000(96)20260131

| | |
|---|---|
| FECHA DE OBLIGACION | 31/01/2026 |
| FECHA DE VENCIMIENTO | 31/01/2026 |
| TOTAL A PAGAR | $ 1.679.000 |

Imprimió: JMANRIQUEP -09:18:26 - 200.150.248.162

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE NEIVA HUILA

## SECRETARIA DE HACIENDA

NIT: 891180009-1

### RECIBO OFICIAL DE PAGO RENTAS MENORES

| | |
|---|---|
| Fecha de Emisión | 15/01/2026 |
| No. de Recibo | 26010410001060 |

**ESTAMPILLA ADULTO MAYOR**

| APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE | CÉDULA/NIT | TELÉFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|
| ALPASURFNET S.A.S | 828000170 | 3132482188 | C 6 14A 39 |

| No. | DESCRIPCION DE LA RENTA, TASA O DERECHO | CANTIDAD | BASE | TARIFA VALOR | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTAMPILLA ADULTO MAYOR | 1 | $ 167.931.513 | 2,00 % | $ 3.359.000 |

Banco de Occidente
SAE TESORERIA NEIVA
2 15 ENE 2026 2
RECIBIDO CON PAGO

*Observaciones: CPS NO. 039-2026 ESE*

(415)7709998543423(8020)002601041000106(3900)0003359000(96)20260131

| | |
|---|---|
| FECHA DE OBLIGACION | 31/01/2026 |
| FECHA DE VENCIMIENTO | 31/01/2026 |
| TOTAL A PAGAR | $ 3.359.000 |

Imprimió: JMANRIQUEP -09:11:10 - 200.150.248.162

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE NEIVA HUILA

## SECRETARIA DE HACIENDA

NIT: 891180009-1

### RECIBO OFICIAL DE PAGO RENTAS MENORES

**ESTAMPILLA PROUSCO**

| Fecha de Emisión | 15/01/2026 |
|---|---|
| No. de Recibo | 26010410001064 |

| APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE | CÉDULA/NIT | TELÉFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|
| ALPASURFNET S.A.S | 828000170 | 3132482188 | C 6 14A 39 |

| No. | DESCRIPCION DE LA RENTA, TASA O DERECHO | CANTIDAD | BASE | TARIFA VALOR | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTAMPILLA PROUSCO | 1 | $ 167.931.513 | 0,50 % | $ 840.000 |

Banco de Occidente
SAE TESORERIA NEIVA
2 15 ENE 2026 2
RECIBIDO CON PAGO

*Observaciones: CPS NO. 039-2026 ESE*

(415)7709998543423(8020)002601041000106 4(3900)0000840000(96)20260131

| | |
|---|---|
| FECHA DE OBLIGACIÓN | 31/01/2026 |
| FECHA DE VENCIMIENTO | 31/01/2026 |
| TOTAL A PAGAR | $ 840.000 |

Imprimió: JMANRIQUEP -09:15:22 - 200.150.248.162

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE NEIVA HUILA

## SECRETARIA DE HACIENDA

NIT: 891180009-1

### RECIBO OFICIAL DE PAGO RENTAS MENORES

**TASA PRODEPORTE**

| Fecha de Emisión | 15/01/2026 |
|---|---|
| No. de Recibo | 26010410001062 |

| APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRIBUYENTE | CÉDULA/NIT | TELÉFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|
| ALPASURFNET S.A.S | 828000170 | 3132482188 | C 6 14A 39 |

| No. | DESCRIPCION DE LA RENTA, TASA O DERECHO | CANTIDAD | BASE | TARIFA VALOR | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TASA PRODEPORTE | 1 | $ 167.931.513 | 2,00 % | $ 3.359.000 |

Banco de Occidente
2 15 ENE 2026 2
RECIBIDO CON PAGO

*Observaciones: CPS NO. 039-2026 ESE*

| | |
|---|---|
| FECHA DE OBLIGACIÓN | 31/01/2026 |
| FECHA DE VENCIMIENTO | 31/01/2026 |
| TOTAL A PAGAR | $ 3.359.000 |