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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
1	Prestar los servicios según las condiciones técnicas exigidas y cumplir con las disponibilidades establecidas en los acuerdos de niveles de servicio ANS.	- Se instaló la totalidad de los sercivios de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas según el medio de conexión de ultima milla contratato, en un tiempo de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos), cumpliento con el indicador de ANS de Efectividad de la Instalación (<=45 días), como se evidencia en las fechas de las actas de instalación. - Se realizó la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet contratado, para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas en el mes de AGOSTO, cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal - Se realizó la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet contratado, para cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas en el mes de SEPTIEMBRE cumpliendo con los acuerdos de niveles de servicio de: Indicador de Disponibilidad del Canal Indicador de Latencia del Canal Indicador Velocidad Transferencia Canal	- sesenta y seis (66) sedes educativas con servicio de conectividad a través de canales de fibra óptica. - 66 Actas de Instalación - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	100%	40%	70%
2	Cumplir y presentar los anexos técnicos establecidos dentro del proceso con toda la documentación para llevar a cabo la prestación del servicio de conectividad en todos los puntos a beneficiar de este proyecto.	- Se elaboraron y se presentan diligenciadas para cada una de las sedes educativas beneficiadas el acta de instalación y el Anexo del Registro fotográfico. - Se presenta informe completo mensual de la prestación efectiva del servicio de conectividad a internet de las 66 sedes educativas beneficiadas, conforme a todos los parametros solicitados por el lineamiento de conectividad del MEN	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiemrbre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	100%	40%	70%
3	Presentar al supervisor del contrato las actas de entrega de cada uno de los servicios de internet, zonas wifi, canales de datos, plataformas de monitoreo y portal cautivo, firmadas en original por los responsables de cada servicio.	- Se entregan al supervisor las actas de instalación firmadas por cada rector, validando con su firma la entrega a satisfación del servicio. - Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de Monitoreo PRTG - Se relaciona via correo electrónico las credenciales de acceso de la Plataforma de PRQS	- 66 Actas de Instalación - link y credenciales de acceso PRTG - Link y credenciales de acceso PRQS Zoho	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ https://38.224.56.248:9097/ https://38.224.56.248:9098/ https://38.224.56.248:9096/ https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/118129100000409001	100%	NA	100%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
4	Prestar el servicio de INTERNET a los establecimientos educativos focalizadas en el anexo técnico, según lo especificado en el Anexo Alcance Técnico de la Solución.	- Con la instalación de los servicios en Fibra óptica se habilita el servicio de internet en cada una de las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, como se evidencia en el registro fotográfico adquirido.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
5	Poner en funcionamiento, en un término de cinco (5) días calendario, la conectividad de las 68 Instituciones Educativas del Municipio de Pasto, con su respectiva configuración de los equipos de borde según anexo técnico Instituciones Educativas.	- Se habilitó el servicio de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, en un termino de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos) con su respectiva configuración del equipo de borde. Verificar las fechas en las actas de instalación.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
6	Georreferenciar las sedes educativas donde se instalará la solución tecnológica, lo cual se hará teniendo en cuenta los lineamientos técnicos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional.	- Se georreferenciaron las sesenta y seis (66) sedes educativas según lineamientos, se presenta en el acta de instalación donde tiene la latitud y longitud, además de la evidencia fotográfica que tiene las coordenadas.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
7	Garantizar que la conectividad a implementar en las sedes educativas focalizadas por el programa se ejecute en los mejores términos que garanticen el uso adecuado de los servicios a entregar (anexo listado de IEM - Instituciones	- Se implementó la conectividad en las condiciones óptimas del medio de última milla en Fibra óptica, que genera calidad y estabilidad del servicio. Que se puede evidenciar en el Anexo Fotográfico.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
8	Manejar la identidad visual de acuerdo con los lineamientos técnicos definidos por el programa, cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas financiera y comerciales presentadas en la propuesta.	- Se instaló la identidad visual en cada una de las 66 sedes educativas beneficiadas, cartel externo en la fachada de la sede y el cartel interno en la sala donde se instaló los equipos de conectividad conforme a los lineamientos del programa. Se puede validad en el registro fotográfico tomado en las sedes.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
9	Establecer, aplicar y mantener para todos los servicios, las políticas de seguridad de red, relativas a uso de antivirus, filtrado de contenido, listas de acceso, firewall antispam, detectar intrusos entre otros.	- Se implementaron políticas de seguridad de red y configuraciones de protección en cada uno de los 66 equipos de borde instalados en cada sede educativa.	- 66 equipos de borde configurados e instalados. Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
10	Resolver las observaciones y solicitudes de ajuste por parte del supervisor en el término de cinco 5 días hábiles.	Se atendieron las observaciones y solicitudes del supervisor en el plazo establecido durante los meses de: - Agosto - Septiembre	Reportes y respuesta de atención a observaciones o solicitudes mes de: - Agosto - Septiembre	Correo Electrónico WhatsAPP	NA	NA	40%
11	Presentar por parte del contratista el certificado ASN (número de sistema autónomo) público registrado a su nombre, coincidente con su denominación comercial con el fin de garantizar que El contratista es un proveedor de servicios de Internet legítimo y que cuenta con la capacidad técnica para proporcionar el servicio de conectividad requerido por la Alcaldía, la entidad verificará que la información del ASN proporcionada por El contratista coincida con la información registrada en el organismo de registro de ASN, El ASN del contratista garantizará la gestión propia de las IPs públicas, asegurando su disponibilidad y control para aplicaciones críticas, servicios externos de Alcaldía Municipal de Pasto, Dominios, entidades públicas y sus respectivos respaldos a los canales.	Se presenta el certificado ASN válido con número 273212 registrado a nombre STB de Colombia SAS.	-Certificado de ASN de STB de Colombia.E12	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	NA	NA	100%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
12	Demostrar por parte del contratista que cuenta con registro en LACNIC y con IPs públicas a su cargo. Se realizará una verificación a través de pantallazos de la plataforma de LACNIC y validación por correo electrónico a hostmaster@lacnic.net para garantizar la autenticidad.	Se entregaron evidencias del registro en LACNIC y de la propiedad de IPs públicas.	-Certificado de registro en LACNIC e IPs públicas.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	NA	NA	100%
13	Demostrar por parte del contratista la redundancia de canales de internet, con el fin de garantizar los niveles de servicio óptimos para la prestación del servicio en las Instituciones Educativas, en este proceso se realizarán pruebas mensuales para garantizar la estabilidad de los canales.	- Se realizaron pruebas de redundancia de canales para garantizar la estabilidad, garantizando la entrega de las megas contratadas como se indica en el registro fotográfico obtenido de cada una de las sedes educativas beneficiadas.	- 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	NA	NA	100%
14	Contar por parte del contratista con al menos 60 direcciones públicas IPv4 y UN PULL de direcciones IPv6 /44 con el fin de proporcionar el suficiente direccionamiento para cubrir con los servicios de Alcaldía Municipal de Pasto, esto se verificará mediante registros de propiedad de IPs públicas con el fín de cubrir todos los servicios hacia Internet.	Se asignaron y presentaron las direcciones IPv4 e IPv6 requeridas.	Registros de propiedad de direcciones IP.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
15	. Proporcionar por parte del contratista todos los servicios de NOC administrado y será el responsable del proceso de migración de las IPs según el nuevo pull de IPs que la nueva empresa contratista asigne a la Alcaldía de Pasto. Todo el proceso de migración, enrutamiento de los diferentes sistemas (Canales de Internet, Sistemas de CCTV, Sensores de Monitoreo y Gestión, Servicios Bancarios y otros), configuración de servidores y de todas las herramientas de software con las que cuenta la Alcaldía de Pasto y que requieran ajustes por las IPs públicas deberán estar a cargo de la empresa contratista y deberán disponer de todo el personal de ingenieros necesarios para realizar este procedimiento en coordinación con el personal de la Subsecretaría de Calidad Educativa.	Se prestó el servicio de NOC y se realizó las configuraciones asociadas.	- Configuración de los equipos de las sedes educativas entregados que se puede evidenciar en el registro fotográfico entregado por sede educativa.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	40%	70%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
16	El contratista deberá proporcionar y configurar un pull de IPv6 en el equipo de borde de la red. Esta configuración debe cumplir con los estándares y requisitos técnicos para garantizar una implementación eficiente y segura, en cumplimiento de la Fase 2 de Implementación la configuración de IPv6 en el equipo de borde debe alinearse con los objetivos de la fase 2 de implementación del proyecto según Ministerio de las Tecnologías de Información y Comunicación Esto incluye la activación y asignación adecuada de direcciones para respaldar la conectividad y operación eficientes de la red, el contratista se compromete a proporcionar capacitación al personal de la Subsecretaría de calidad Educativa. La capacitación abordará los aspectos técnicos y operativos de la nueva configuración, asegurando que el personal adquiera las habilidades necesarias para gestionar y mantener la red en el entorno IPv6	Se configuró el pull de IPv6 en el equipo de borde de la red y se capacitó al personal de la empreda en su gestión y uso.	Configuración implementada.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
17	El contratista debe contar con una Plataforma de mesa de ayuda Online para registro y gestión de PQR la cual podrá ser modificada en su funcionamiento de acuerdo con los requerimientos de la entidad. Todos los canales de comunicación para la solicitud de soporte técnico deberán ser entregados a la firma del acta de inicio. Todas las solicitudes que se realicen por parte de la Alcaldía de Pasto y/o Subsecretaría de calidad Educativa deberán ser resueltas en un término no superior a las 3 horas desde el momento de radicada la solicitud por cualquiera de los canales suministrados por el contratista.	Se puso en funcionamiento la plataforma de mesa de ayuda para gestión de PQR, para los meses de: - Agosto - Septiembre	Plataforma habilitada y reportes de PQR, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	https://desk.zoho.com/agent/conectividadescolarnario/conectividad-escolar-nari%C3%B1o/tickets/details/1181291000000409001	100%	40%	70%
18	Activar las herramientas de monitoreo vía Web, con disponibilidad las 24 horas del día donde de manera directa y sin necesidad de cálculos adicionales, el funcionario designado por la Alcaldía Municipal de Pasto aprecie el Porcentaje de utilización y el porcentaje de Disponibilidad del canal, como mínimo por períodos mensuales, esta plataforma deberá ser entregada mediante un acta con los usuarios y contraseñas para su monitoreo en un tiempo no superior a cinco (5) días calendario	Se activaron herramientas de monitoreo web con acceso continuo y reportes disponibles, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	Plataforma de monitoreo operativa, dutrante los meses de: - Agosto - Septiembre	https://38.224.56.248:9097/ https://38.224.56.248:9098/ https://38.224.56.248:9096/	100%	40%	70%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
19	. Implementar y activar un portal cautivo el cual permita captura por cada usuario que se conecte al sistema de Zonas Wifi como mínimo los siguientes datos; Nombres y Apellidos, Número de Celular y Correo Electrónico. Los reportes deberán ser entregados a la Alcaldía Municipal de Pasto cada 30 días calendario, donde se especifique la cantidad de usuarios conectados en cada una de las zonas wifi o canales de datos dispuestos para la Alcaldía en ese lapso de tiempo, este informe deberá ser entregado máximo los 3 días siguientes a la finalización de la prestación del servicio y/o cuando el supervisor del contrato lo requiera y el termino de entrega será el mismo, tres (3) días calendario después de la solicitud).	El contrato no contempla la instalación de Zonas WiFi.	No Aplica	No Aplica	NA	NA	NA
20	Presentar por parte del contratista la Certificación de conexión al NAP Colombia expedida por el operador de primer nivel, la cual informe una capacidad mínima de 1GB que es el consumo mínimo de la Alcaldía Municipal de Pasto teniendo en cuenta la posibilidad de la escalabilidad del ancho de banda.	Se gestionó y entregó la certificación de conexión al NAP Colombia.	Certificación NAP presentada.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1-aEn9UstKxUfseF2f2mjszzgAx3Oj5WL	100%	NA	100%
21	Garantizar la correcta configuración y funcionamiento de la solución planteada, El contratista debe contar con un Centro de Operaciones de Red (NOC) centralizado que permita administrar y monitorear de forma remota los equipos de comunicaciones del enlace a internet, de forma proactiva y no reactiva Incluyendo una plataforma de software de gestión la cual debe estar certificada con los siguientes documentos: Certificar plataforma con derecho de propiedad intelectual o su respectiva licencia a a favor del contratista, la cual debe cumplir con las siguientes características: •Registro de tickets web. •Sincronización con App Móvil. •Reporte y realización de informes sobre los mismos Seguimiento de reportes en tiempo real. Nota: no se permite la subcontratación del NOC	Se configuró y puso en marcha la solución con el NOC centralizado y la plataforma de gestión requerida desde STB de Colombia SAS.	-Configuración operativa y plataforma NOC activa durante los meses de: - Agosto - Septiembre	NOC ubicado en Calle 22#1A 106 Pucalpa 2 bloque 1 Apto 101, Cerca al C.C UNICO	100%	40%	70%
22	Contar con un Gerente de Proyecto asignado en la Ciudad de Pasto quien será el responsable del contrato y quien asistirá a las reuniones periódicas presenciales para el seguimiento de los diferentes procesos de conectividad.	Se designó un Gerente de Proyecto responsable en la ciudad de Pasto.	- Se presentó gerente del proyecto	Actas de reuniones y comunicaciones oficiales.	NA	NA	100%
23	El contratista deberá proporcionar servicios de NOC administrado de acuerdo con las características técnicas del Anexo - Alcance de la Solución. No se permite la subcontratación del NOC.	Se prestó el servicio de NOC administrado cumpliendo las condiciones técnicas, durante meses de Agosto y Septiembre	Servicios de NOC operativos durante los periodos.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1QKi-Vy4N9GezmBFAD7HDomMTVV9Y-D4s	NA	NA	100%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
24	El contratista deberá entregar cada veinte (20) días un informe con mínimo dos (2) visitas a los puntos de internet como zonas wifi, enlaces de datos, enlaces de internet y/o todos los servicios de las fichas técnicas. Este recorrido deberá realizarse en compañía de un funcionario de la Subsecretaría de Calidad Educativa quien certificará el correcto funcionamiento. Se deberá diligenciar por parte del contratista la respectiva acta de visita.	Se realizaron visitas periódicas con Carlos Rodriguez Lider TIC de la Secretaria de Educación Municipal, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	Visitas físicas a las sedes educativas en los meses de: - Agosto - Septiembre	NA	NA	40%	40%
25	El contratista deberá incluir el soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los canales de internet y canales de datos de acuerdo con los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio. Todos los repuestos y/o equipos necesarios durante el proceso de mantenimiento serán asumidos por	Se prestó soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a los canales de internet y datos de las 66 sedes educativas cumpliendo con los ANS del lineamiento de conectividad escolar, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	NA	40%	40%
26	Garantizar por el contratista la ejecución del contrato, que todos los servicios de Internet, conexión a través de enlaces de datos, mantenimiento preventivo a zonas Wifi y PVD, gestión de Zonas Wifi, NOC Administrado y Monitoreo NO serán subcontratados o tercerizados; deberán prestarse directamente por el contratista.	Se ejecutaron directamente todos los servicios contratados sin subcontratación, para las 66 sedes educativas beneficiadas.	- Actas de instalación de lo servicios prestados directamente por el contratista.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ	100%	NA	100%
27	El contratista deberá presentar el Registro o documento que certifique la propiedad, uso y acceso de las IP públicas por las cuales se enruta el servicio de Internet y que serán asignadas por la Alcaldía.	Se presenta la certificación de propiedad y uso de las IP públicas.	- Certificado Lacnic	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
28	Todos los daños que se encuentren en la infraestructura de FO de Operador que comprometan la conectividad de los diferentes servicios de la Alcaldía deberán ser reparados en su totalidad y a todo costo por el contratista, en un tiempo no mayor a tres (3) horas, ya que este debe garantizar 24/7 todos los servicios de internet contratados.	Se repararon oportunamente los daños en la infraestructura de fibra óptica que se presentaron en el tiempo de prestación efectiva del servicio de conectividad en las 66 sedes educativas beneficiadas, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	NA	40%	40%
29	Actuar con la mayor diligencia en el desarrollo de las actividades que se derivan en la naturaleza del contrato y garantizar la calidad en el servicio prestado	Se desarrollaron las actividades con diligencia y calidad en el servicio de conectividad escolar para las sedes educativas oficiales de la Secretaria de Educación Municipal, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	NA	40%	40%
30	El contratista se obliga a responder por los daños y perjuicios ocasionados a la entidad o a terceros durante el desarrollo del objeto contractual y como consecuencia del mismo.	Se asumieron las responsabilidades por daños ocasionados durante la ejecución contractual.	- Registros de atención a reclamaciones mes de Agosto y Septiembre de 2025.	-No se presentan en el mes de Agosto. -No se presentan en el mes de Septiembre.	NA	NA	40%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
31	Estar al día en el pago de aportes a la seguridad social y aportes parafiscales (si aplica)	Se mantuvieron al día los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	- Certificados de pago vigentes del mes de Agosto de 2025. - Certificados de pago vigentes del mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1c1xLFFFO3_B6azsf1f6fGaw0fVjI1r9N https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1c1xLFFFO3_B6azsf1f6fGaw0fVjI1r9N	NA	NA	40%
32	Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta del servicio solicitado.	Se ejecutaron las actividades conforme a las condiciones de la propuesta presentada por STB de Colombia para la conectividad a internet de 66 sedes educativas focalizadas, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación. - Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	40%	70%
33	El suministro de todos los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades relacionadas en el objeto del contrato estará a cargo del contratista.	Se suministraron los elementos requeridos para la ejecución de las actividades del contrato.	- Suministro de equipos - Suministro canales de conectividad	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YHQbvyl139hlWm8mWbbUHYvZ8Ds02wjQ	100%	40%	70%
34	Presentar los informes mensuales sobre el cumplimiento de los ANS del Anexo – Acuerdos de Nivel de servicio al finalizar la prestación efectiva del servicio cada 30 días.	Se elaboraron y entregaron los informes mensuales sobre cumplimiento de ANS para cada una de las sedes educativas beneficiadas, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	-Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1WCYAi6UTyAckmeFa4uDYj4e-5rccjuJm https://drive.google.com/drive/u/3/folders/18V2V1EXL5J8czN9Lsxu6bsn9DbcrD8X3	NA	40%	40%
35	Coordinar en conjunto con la Subsecretaría de Calidad Educativa y la ejecución del contrato, el cual implica elaboración de cronogramas y la ejecución estricta de los mismos.	Se elaboró cronograma de Instalación y se ejecutaron actividades coordinadamente con la Subsecretaría para la instalación de los servicios de conectividad a internet de las sedes educativas beneficiadas.	- Cronograma de Instalación	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
36	Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad requeridos; teniendo en cuenta lo establecido en los estudios previos, pliego de condiciones, con sus respectivos anexos y la oferta presentada.	Se cumplió con el objeto contractual en los términos acordados, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	Servicios y productos ejecutados conforme al contrato, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	40%	70%
37	Cumplir con el objeto del contrato, especificaciones técnicas y con las actividades asignadas en el contrato con estricta sujeción a las cláusulas y a lo establecido en los estudios previos, en la propuesta presentada y por las normas vigentes en materia contractual.	Se ejecutaron las actividades cumpliendo especificaciones técnicas y contractuales, durante los meses de: -Agosto -Septiembre	- Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. - Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	40%	70%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
38	El proponente deberá garantizar que, al momento de la ejecución de las actividades para el cumplimiento del objeto contractual, cuenta con las licencias, permisos, autorizaciones o concesiones necesarios ante el ente municipal, departamental o nacional que tenga la competencia para tal efecto.	Se gestionaron y presentaron las licencias y permisos requeridos.	- Se gestiono los permisos con la SEM para el ingreso a la sedes.		100%	NA	100%
39	Garantizar que cuenta con los equipos, y personal idóneo necesarios para cumplir oportunamente con el objeto del contrato, de conformidad con lo señalado en el lugar de ejecución del contrato del presente documento.	Se dispuso de los equipos y personal idóneo para el cumplimiento del contrato.	Listados de personal y equipos asignados.	Oficin Calle 22#1A 106 Pucalpa 2 bloque 1 Apto 101.	NA	NA	100%
40	Cumplir con las instrucciones impartidas por los supervisores del contrato, encargados de su control y vigilancia, siempre que las mismas se encuentren dentro del objeto.	Se atendieron las instrucciones impartidas por los supervisores dentro del marco contractual, durante los periodos de: -Agosto -Septiembre	Reportes de atención a instrucciones.	#NOMBRE?	NA	40%	40%
41	Constituir las garantías suficientes y necesarias conforme lo previsto en el pliego de condiciones y en el contrato	Se constituyeron las garantías exigidas conforme a pliegos y contrato.	Pólizas y garantías constituidas.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1CwZZZEiEAKR-ivCITMyl-teDdsKx4vFh	NA	NA	100%
42	Cumplir a cabalidad con el valor ofertado y el plazo establecido para la ejecución del objeto contractual.	- Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la instalación de los servicios de conectividad. - Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Agosto de 2025 -Se ejecutó el contrato dentro del valor y plazo ofertado para la prestación efectiva de los servicios de conectividad para el mes de Septiembre de 2025	- Informe de Instalación de los servicios de conectividad para 66 sedes educativas beneficiadas. -Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Agosto de 2025. Informe de prestación efectiva del servicio de conectividad para las 66 sedes educativas beneficiadas durante el mes de Septiembre de 2025.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	40%	70%
43	Presentar informes y/o facturas de la entrega final de la ejecución del contrato en medio magnético e impreso.	No Aplica Aún para el mes de Septiembre	No Aplica Aún para el mes de Septiembre	No Aplica Aún para el mes de Septiembre	NA	NA	NA
44	Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del Municipio de Pasto.	Se informó oportunamente a la entidad sobre cualquier situación irregular presentada, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	Reportes de alertas y comunicaciones durante los meses de: - Agosto - Septiembre	Oficios radicados y registros oficiales vía correo electronico y whatsapp, durante los meses de: - Agosto - Septiembre	NA	40%	40%
45	No podrá revelar, durante la vigencia de este Contrato, ni dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL de propiedad del Municipio de Pasto que EL CONTRATISTA haya tenido o tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionado con el objeto contractual o con las funciones a cargo del Municipio de Pasto, sin el previo consentimiento por escrito de EL Municipio de Pasto, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley	Se garantiza la reserva y confidencialidad de la información del contrato.	Compromisos de confidencialidad cumplidos.		NA	NA	40%
46	Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato.	Se realizaron oportunamente los trámites y requisitos de ejecución y legalización.	Documentación legal entregada de los registros de trámites y certificaciones.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1XGUu9Cm72cRiwWRZ5fuw4VbHhD70864f	NA	NA	40%

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

Fecha	**5/10/2025**	Cidad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20253908**	Año	2025
Objeto:	**EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE PASTO - SECRETARIA DE EDUCACIÓN A PRESTAR EL SERVICIO DE INTERNET A LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNIICPIO, SEGÚN LAS ESPECIFÍCACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICO**		
Contratante: ALCALDIA DE PASTO		NIT	**891280000-3**
Contratista: SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS		NIT	**901028579-2**
Plazo de Ejecución	Hasta 31 de Diciembre de 2025		
Valor Total del Contrato	**$ 404.102.030,00**	Anticipo	NA

No.	OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRODUCTOS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	Porcentaje de Avance Instalación	Porcentaje de Avance Servicio Mensual Septiembre de 2025	Porcentaje de Avance General
47	Instalar todos los servicios ofertados en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario	- Se instaló el servicio de conectividad, en las sesenta y seis (66) sedes educativas beneficiadas, en un término de 4 días hábiles (las sedes educativas no trabajan los sabados y domingos) con su respectiva configuración del equipo de borde. Verificar las fechas en las actas de instalación.	- 66 Actas de Instalación - 66 Anexos 1. Registro Fotográfico de Instalación.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/132iNpKIElfNDNNnfhC_rkQ7XSkRG_4MS	100%	NA	100%
48	Las demás contempladas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993 y las demás que sean inherentes a un cabal, eficiente, oportuno y eficaz cumplimiento del objeto contractual.	Se cumplieron las obligaciones legales inherentes al objeto contractual.	Actividades y soportes de cumplimiento legal.		NA	NA	40%
49	Aportar paz y salvo municipal para la suscripción del acta de inicio.	Se aportó el paz y salvo municipal exigido para el inicio.	- Paz y salvo municipal entregado.	https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1TuNEK3EstTZw0igrv64sFqjBec39bwJE	NA	NA	100%