INFORME EJECUCIÓN # 1 (Enero/2025)

CONTRATO CO1.PCCNTR.7167236
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Periodo: 22 al 31 de ENERO DE 2025

Contenido

1. CONTROL DEL DOCUMENTO 6
1.2 INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO 6
1.3 REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO 6
1.4 DATOS DEL CONTRATO 6
1.5 GLOSARIO DE TÉRMINOS Y SIGLAS 7
2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO 7
2.1 OBJETO 7
2.2 OBJETIVOS 8
2.2.1 Objetivo General 8
2.2.2 Objetivos específicos 8
2.3 ANTECEDENTES 8
3. RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN 13
3.1 TÉCNICO 14
3.2 ADMINISTRATIVO 17
3.3 JURÍDICO 17
3.4 FINANCIERO Y CONTABLE 18
4. SEGUIMIENTO JURIDICO 18
4.1 CONSTITUCIÓN VIGENCIA DE PÓLIZAS 18
5. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE 19
6. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 20
6.1 ESTADO DEL RECURSO HUMANO 20
7 SERVICIOS INSTALADOS 23
7.1 AMPLIACIONES, REDUCCIONES, TRASLADOS, SUSPENSIONES Y RETIROS CONSOLIDADOS 23
7.2 ANS 23
8 ANÁLISIS DE DATOS 24
9 PQR Y MESA DE AYUDA 25
9.1 ACUMULADO SOPORTE MESA DE AYUDA 25

9.2 REINCIDENCIAS PQRS /TIEMPOS DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE SOPORTE TÉCNICO Y PQRs 25
10. SEGURIDAD Y FILTRADO DE CONTENIDO 25
11. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO 25
12. GESTIÓN AMBIENTAL 26
13. COMUNICACIONES 27
14. CONCLUSIONES 28

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1 Diseño aprovisionamiento sedes 9
Ilustración 2 Distribución sedes por localidad 10
Ilustración 3 Curva S..... 15

Índice de Tablas

Tabla 1 Información del documento..... 6
Tabla 2 Revisores y aprobadores del documento 6
Tabla 3 Datos del contrato..... 7
Tabla 4 Distribución cantidad sedes por localidad 10
Tabla 5 Cronograma general 14
Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe 15
Tabla 7 Trazabilidad documental..... 16
Tabla 8 Trazabilidad Documental Interventoría..... 16
Tabla 9 Póliza contrato inicial 19
Tabla 10 Cuadro financiero, valores con IVA Incluido..... 19
Tabla 11 Registro de equipo de trabajo 20
Tabla 12 Trazabilidad documental..... 21
Tabla 13 Trazabilidad Documental Interventoría..... 21
Tabla 14 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025 22
Tabla 15 Consolidado entrega enero 2025 23
Tabla 16 Registro ANSs 24
Tabla 17 Criterios de medición para los ANS..... 24
Tabla 18 Indicadores cumplimiento de la disponibilidad del servicio 24
Tabla 19 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025 27
Tabla 20 Trazabilidad documental UTSED adicional a documentos de planeación 28
Tabla 21 Trazabilidad documental Interventoría adicional a documentos de planeación . 28
Tabla 22 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025. 29

Índice de Anexos

Anexo 1 Reunión de inicio
Anexo 2 Comités operativos
Anexo 3 Otros documentos
Anexo 4 Documentos de confidencialidad
Anexo 5 Documentos planeación
Anexo 6 Contrato y acta de inicio
Anexo 7 Seguridad social y parafiscales
Anexo 8 Certificado discapacidad
Anexo 9 Matriz de obligaciones
Anexo 10 Matriz de riesgos
Anexo 11 Documentos suscripción contrato
Anexo 12 Pólizas
Anexo 13 Comunicados Interventoría
Anexo 14 Hojas de vida

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.2 INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Información del Documento	
Identificación Documento	Informe Mensual enero 2025
Autor del documento	Luis Cifuentes
Última fecha actualización formato	03-abr-2025
Nombre del archivo	Formato_informeGestionMensualContratista v4 Enero2025
Circulación	Secretaría de Educación del Distrito UT SED Consorcio Conectividad Integral SED-2024

Tabla 1 Información del documento

1.3 REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre	Rol
Luis Cifuentes	Gerente Proyecto
Andrés Sierra	Coordinador Técnico
Diego Castro	Ingeniero de Calidad y Soporte
Oscar Arenas	Ingeniero de Seguridad de la Información

Tabla 2 Revisores y aprobadores del documento

1.4 DATOS DEL CONTRATO

Datos del contrato	
Entidad contratante	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Contratista:	UT SED
Objeto:	PRESTAR LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN LOS TRES NIVELES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LA ZONA ADJUDICADA. - ZONA 2, adjudicado bajo licitación pública No. SED-LT-OTIC-072-2024
Valor inicial del Contrato:	$ 21.330.855.010
Valor final del contrato:	$ 21.330.855.010
Forma de Pago:	CLÁUSULA CUARTA - FORMA DE PAGO. La SED cancelará el valor del contrato a el CONTRATISTA, por mensualidades vencidas, de acuerdo con los servicios solicitados, prestados, recibidos y conforme a valores unitarios contenidos en la propuesta económica y según los descuentos establecidos en los ANS. Los servicios deben estar recibidos a satisfacción por el interventor del contrato, en las condiciones de calidad y operación descritas en el Anexo Técnico.
Plazo inicial:	Hasta el 31 de diciembre de 2025
Plazo total del contrato	Hasta el 31 de diciembre de 2025
Dependencia:	Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones - OTIC

Datos del contrato	
Interventor - Cargo:	CONSORCIO CONECTIVIDAD INTEGRAL SED-2024
URL SECOP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7002856&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true&currentLanguage=es&currentCulture=es
Fecha acta de inicio	22 de enero de 2025
Registros presupuestales	8029 del 30 de diciembre de 2024 y 449 de enero 4 de 2025

Tabla 3 Datos del contrato

1.5 GLOSARIO DE TÉRMINOS Y SIGLAS

A continuación, se relaciona un listado de los conceptos, siglas y términos que se mencionan en el presente informe para facilitar su comprensión:

- ANS: Acuerdo de Nivel de Servicio.
- GB: Sigla de Gigabyte, unidad de almacenamiento de información, equivalente a 109 (1.000.000.000)
- OTIC: Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (antes REDP)
- SECOP: Sistema Electrónico de Contratación Pública.
- SED: Secretaría de Educación del Distrito.
- UTSED: Unión Temporal SED
- UK: Ultimo Kilometro
- VPNs: Virtual Private Networks
- PQR: Peticiones, Quejas, Reclamos

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1 OBJETO

PRESTAR LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN LOS TRES NIVELES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LA ZONA 2, bajo Número de contrato: No.CO1.PCCNTR.7167236, suscrito el 27 de diciembre de 2024 y adjudicado bajo licitación pública: No. SED-LT-OTIC-072-2024.

2.2 OBJETIVOS

2.2.1 Objetivo General

Presentar mediante este informe las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 22 de enero de 2025 y el 31 de enero del 2025, en el desarrollo del proyecto dada la necesidad de la SED de utilizar de manera permanente los medios tecnológicos más adecuados y avanzados que le permitan conectarse a la red de datos y con ello poder interactuar y obtener los servicios informáticos.

2.2.2 Objetivos específicos

- Presentar un informe que consolide las actividades ejecutadas durante el período, en el marco de la ejecución de las obligaciones contractuales.
- Documentar el avance periódico del proyecto desde su inicio hasta la finalización del contrato, para la facilitación de toma de decisiones y seguimiento.
- Suministrar la información necesaria para conocer el estado de avance del proyecto por parte de la UTSED.

2.3 ANTECEDENTES

La Secretaría de Educación en el marco de las competencias presta servicios tecnológicos en los tres niveles institucionales (Central, Local e Institucional) y de acuerdo con las necesidades de la SED.

Para este efecto, la Entidad ha distribuido el servicio de conectividad en tres (3) zonas y de esta forma, contar con tres (3) operadores (uno para cada zona), que suministren el servicio garantizando la disponibilidad y la confiabilidad de las comunicaciones.

La UTSED, bajo el contrato No.CO1.PCCNTR.7167236, es prestadora del servicio, para el cumplimiento del objeto PRESTAR LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN LOS TRES NIVELES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LA ZONA ADJUDICADA. - ZONA 2, adjudicado bajo licitación pública No. SED-LT-OTIC-072-2024.

2.4 ALCANCE

La Secretaría de Educación en el marco de las competencias presta servicios en los tres niveles institucionales (Central, Local e Institucional) y de acuerdo con las necesidades de la SED.

Para cumplir con estos objetivos ve la necesidad de utilizar de manera permanente los medios tecnológicos más adecuados y avanzados que le permitan conectarse a la red de datos y con ello poder interactuar y obtener los servicios informáticos.

Para este efecto, la Entidad ha distribuido el servicio de conectividad en tres (3) zonas y de esta forma, contar con tres (3) operadores (uno para cada zona), que suministren el servicio garantizando la disponibilidad y la confiabilidad de las comunicaciones. En la “Tabla 4 Distribución cantidad sedes por localidad” de este documento se detallan las cantidades de sedes por localidad correspondientes a la Zona 2, asignada a la UT SED.

2.4.1 Diagrama topológico

En la siguiente imagen se presenta el diagrama topológico de red esperado para la distribución de la conectividad en las tres zonas y el Centro de Innovación Saber Digital.

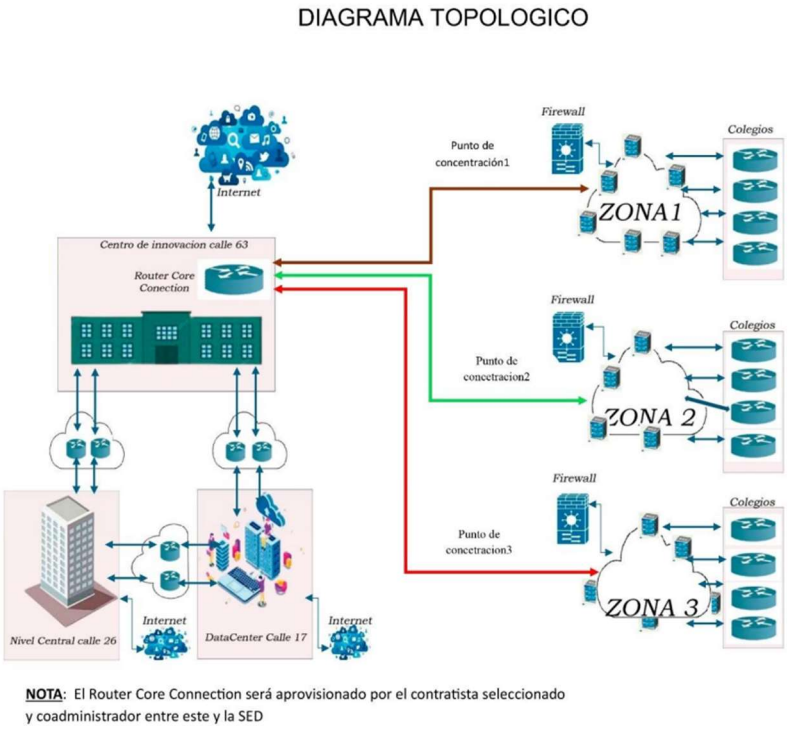


Ilustración 1 Diseño aprovisionamiento sedes

A continuación, se presenta el gráfico de distribución de las sedes por zona

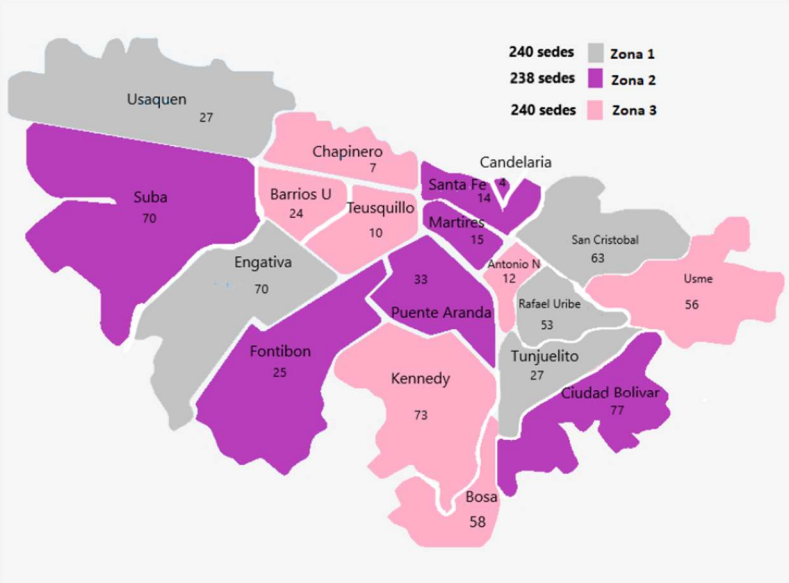


Ilustración 2 Distribución sedes por localidad

En la siguiente tabla se consolida la información referente a las localidades por zona y un volumen de sedes y canales estimados para la ZONA 2 asignada a la UT SED:

Grupo	Localidad	Sedes Conectadas	Totalidad de enlaces datos localidad	Totalidad enlaces ID localidad
2	11-SUBA	70	71	71
	9-FONTIBON	25	25	25
	16-PUENTE ARANDA	33	33	33
	14-LOS MARTIRES	15	15	15
	3-SANTAFE	14	15	15
	17-LA CANDELARIA	4	4	4
	19-CIUDAD BOLIVAR	77	77	77
	TOTAL GRUPO	**238**	**240**	**240**

Tabla 4 Distribución cantidad sedes por localidad

De acuerdo con lo anterior y en el marco del proceso, la Secretaría pretende adquirir la Implementación y prestación de los servicios de telecomunicaciones que componen la Red de comunicación mediante los Siguientes servicios:

1. Enlaces de Datos Dedicados Simétricos
2. Enlaces de Internet Dedicado-Simétricos
3. Enlace de datos dedicado asimétrico satelital.
4. Aprovisionamiento de nuevos enlaces.
5. Transición de los servicios
6. Ampliaciones, reducciones, Suspensiones y retiros de Enlaces

7. Mantenimientos de sedes urbanas en remoto y en sitio
8. Plataforma de seguridad en la nube – seguridad enlaces de internet dedicado.
9. Servicios de monitoreo con base en Herramientas de monitoreo.
10. Dispositivos MiFi
11. Servicio Móviles LTE – 4G
12. Servicios de soporte
13. Transferencia de conocimiento

De acuerdo con las necesidades actuales de la entidad, y como alcance para la UT SED y en cumplimiento de los objetivos del contrato el alcance cuenta con los siguientes servicios:

2.4.2 Visitas de factibilidad

Realizar visitas de factibilidad a las 238 “La cantidad de sedes será actualizada con base en los listados que entregue versionados la SED“ sedes para evaluar las condiciones locales y planificar la instalación de infraestructura.

2.4.3 Ampliación de Troncales y Subtroncales

Estas se trabajarán de manera paralela, es decir, simultáneamente con otras actividades del proyecto, para asegurar la capacidad de las comunicaciones entre las instituciones y el sitio principal. Esto implica que mientras se realizan las visitas de factibilidad y otras adecuaciones de infraestructura, también se estarán llevando a cabo las ampliaciones necesarias en las troncales y subtroncales, lo cual es posible a través de la coordinación del equipo de trabajo orientado al cumplimiento del cronograma propuesto. Este enfoque permite optimizar el tiempo y los recursos, garantizando que todas las etapas del proyecto avancen de manera coordinada y eficiente.

2.4.4 Implementación de la Última Milla

La instalación del último kilómetro (UK) entre cada sede y la infraestructura principal se llevará a cabo con base en la visita de factibilidad previamente realizada y su correspondiente aprobación por la interventoría.

El proceso de aprobación establecido incluye la realización de visitas de factibilidad por parte de cuadrillas técnicas, utilizando y diligenciando completamente el formato estandarizado y suministrado por la Interventoría que permite documentar las condiciones específicas de cada sede. Estas inspecciones serán realizadas por personal técnico idóneo con conocimiento técnico, con el fin de garantizar una evaluación precisa y viable de la solución a implementar.

Como resultado de esta visita, se presentará el formato ESTUDIO DE FACTIBILIDAD INSTALACION - BOGOTA. debidamente diligenciado y firmado por el rector, o delegado de la sede a la Interventoría para su revisión y aprobación final, este documento aprobado por la interventoría servirá como autorización y referencia formal para la ejecución de la instalación de los servicios en las sedes, asegurando que la instalación desde la entrada hasta el punto final en un centro de datos o centro de comunicaciones cumpla con los requerimientos del proyecto, las normativas técnicas, regulatorias vigentes y lo descrito en los campos OBSERVACIONES GENERALES DEL ESTUDIO e INFORMACION PARA INGRESO PERSONAL en el formato denominado ESTUDIO DE FACTIBILIDAD INSTALACION – BOGOTA.

Con base en el estudio de factibilidad y la respectiva aprobación se procederá con la instalación del UK (Ultimo Kilometro) entre cada sede y la infraestructura principal propia de la UTSED.

2.4.5 Conexión al Sitio Principal

Todas las sedes deben contar con una comunicación eficiente y segura con la sede principal, desde donde se proveerán los servicios de datos, internet y seguridad de acceso a internet requeridos por las sedes a conectar. Para este proyecto, la sede principal estará ubicada en la ciudad de Bogotá en la carrera 28ª No 62-46, en donde está ubicado el datacenter de la calle 63, así denominado por la SED, sirviendo como el punto central de interconexión y distribución de los servicios tecnológicos necesarios para el funcionamiento de la sede.

2.4.6 Provisión de Servicios de Internet

Suministrar acceso a internet a 238 “La cantidad de sedes será actualizada con base en los listados que entregue versionados la SED “sedes, garantizando el ancho de banda requerido, calidad, seguridad y estabilidad en los accesos.

2.4.7 Seguridad Perimetral y Control de Acceso a Internet

Implementación de soluciones de seguridad perimetral, como filtrado web, detección de virus, VPNs (Virtual Private Networks) para restringir el acceso a sitios no deseados en internet. Esto asegurará que tanto el personal administrativo como el estudiantil tenga acceso a contenido seguro y, al mismo tiempo, protegerá los sistemas y datos internos de intrusiones maliciosas.

Para garantizar una comunicación segura y controlada en todas las sedes, según requerimiento de anexo técnico, se implementarán soluciones de seguridad centralizada que incluyen filtrado web, detección de amenazas, protección contra programas malignos. Estas medidas permitirán restringir el acceso a sitios no autorizados en internet, asegurando que tanto el personal administrativo como el estudiantil dispongan de un entorno digital seguro. Asimismo, se protegerán los sistemas internos y los datos críticos ante posibles intrusiones o ataques maliciosos desde internet.

La solución de seguridad se implementará utilizando Sophos 8500 versión 20.0.1 o superior, que ofrecerá varias funciones clave: filtrado web para controlar el acceso a sitios de internet, detección y prevención de intrusiones (IPS/IDS) para identificar y bloquear amenazas, protección contra amenazas avanzadas y una gestión centralizada de políticas de acceso para mantener un control uniforme y seguro. Además, se instalarán equipos de la marca Juniper, que proporcionarán seguridad a nivel de red, asegurando una protección integral y robusta para toda la infraestructura.

2.4.8 Monitoreo

Una vez implementada la solución se procederá a monitorear todos los canales objeto de la conexión de las 238 sedes, se monitoreará el desempeño del canal, el estado actual, el comportamiento en cuanto a uso y ancho de banda, al igual que el consumo por aplicaciones mediante la herramienta de monitoreo SolarWinds Platform,NTA,NPM:2023.3.0, la cual es una plataforma avanzada de gestión y monitoreo de redes que proporciona visibilidad en tiempo real del rendimiento de los canales, alertas proactivas sobre incidentes y análisis detallado del tráfico. Esta herramienta permite optimizar la eficiencia de la red y garantiza la continuidad del servicio conforme a los parámetros establecidos contractualmente.

2.4.9 Soporte técnico

Mediante la mesa de servicio se brindará una oportuna asistencia y soporte técnico sobre la prestación de los servicios de conectividad y los requerimientos relacionados con la conectividad y seguridad de las 238 “La cantidad de sedes será actualizada con base en los listados que entregue versionados la SED” sedes, el soporte también contempla la atención del reporte de fallas, quejas, peticiones y reclamos utilizando las mejores prácticas en la prestación de servicios tecnológicos.

3. RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN

En cumplimiento de las obligaciones del contrato, se presenta el resumen de ejecución en el periodo comprendido entre el 22 de enero de 2025 y el 31 de enero de 2025, detallando

el estado de avance bajo los componentes técnico, administrativo, jurídico, financiero y contable.

3.1 TÉCNICO

3.1.1 Cronograma general

Se presenta cronograma con corte al 31 de enero de 2025, el cual presenta un avance del 13% de un 15% proyectado, donde los dos puntos de desviación se deben a ajustes a la documentación, los cuales fueron solicitadas por la interventoría ante sus revisiones. Por lo anterior, se presenta resumen de la ejecución de las actividades asociadas.

NOMBRE DE LA TAREA	PLANEADO	FINALIZACIÓN	FECHA FINAL REAL	% AVANCES PROYECTADO	% AVANCE REAL
Inicio	27/12/2024	30/01/2025	22/01/2025	10%	10%
Planeación - Análisis de requisitos	22/01/2025	30/01/2025	28/01/2025	20%	15%
Implementación	22/01/2025	30/04/2025	03/02/2025	70%	20%
Alistamiento	22/01/2025	30/04/2025	06/02/2025	20%	20%
Permisos	16/01/2025	21/02/2025	21/02/2025	15%	15%
Estudios de factibilidad	03/02/2025	09/05/2025	09/05/2025	0%	0%
Ejecución - Estabilización	03/02/2025	21/05/2025	21/05/2025	0%	0%
Seguimiento y Control	01/02/2025	30/12/2025	30/12/2025	95%	0%
Motinoreo y Reportes	01/02/2025	21/05/2025	21/05/2025	0%	0%
Reportes periódicos y control del servicio (Mensualmente)	10/06/2025	30/12/2025	30/05/2025	0%	0%
Mantenimientos preventivos/Correctivos	03/02/2025	20/12/2025	20/12/2025	0%	0%
Comités de seguimiento mensual con Interventoría	03/02/2025	05/12/2025	05/12/2025	0%	0%
Cierre	30/12/2025	30/12/2025	30/12/2025	0%	0%
			Avance General	15%	13%

Tabla 5 Cronograma general

A la fecha, el proyecto se encuentra en planeación y alistamiento para el inicio de actividades que permitan el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A continuación, en el numeral 3.1.2 Curva S se relacionan actividades, entregables claves y su estado, ejecutados durante el periodo objeto de este informe del mes de enero del año 2025.

3.1.2 Curva S

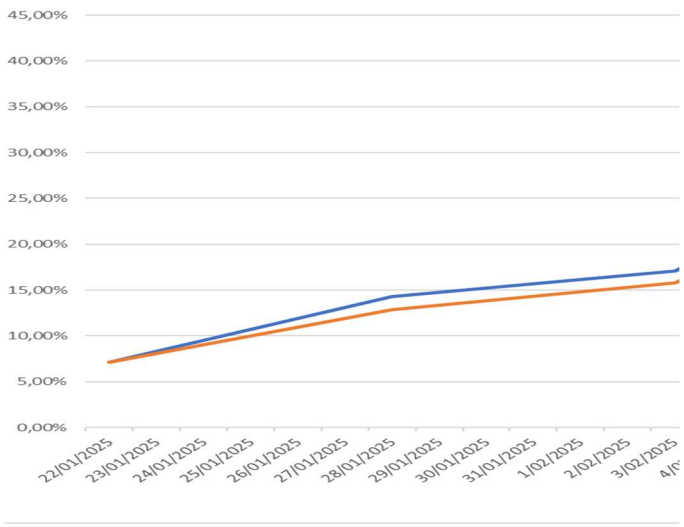


Ilustración 3 Curva S

La curva S presenta un comportamiento estable y una desviación de dos puntos, la cual esta soportada por el trabajo que se está haciendo aún sobre los documentos exigidos por el proyecto y que están en mejora tras las observaciones manifiestas por la interventoría. Se precisa que la desviación obedece únicamente a la generación de documentos de transición y hojas de vida, para lo cual se relaciona la trazabilidad documental:

TRAZABILIDAD Y ESTADO DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN CORTE DEL PRESENTE INFORME				
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		INTERVENTORÍA	ESTADO
	ENTREGA	FECHA		
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión. 1 V1	28/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
CRONOGRAMA	V1	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
	V2	30/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	V1	30/01/205	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE CONTINUIDAD	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004 DE 29/01/2025	CUMPLE

Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe

A continuación, se relaciona trazabilidad documental UTSED de otros documentos diferentes a los documentos de planeación.

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
DOCUMENTO	ENTREGA UTSED	
	ENTREGA	FECHA
Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 de Hojas de vida	V1	24/01/2025
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - ajustes soportes.	V2	26/01/2025
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida	V3	26/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED Hojas de vida – Personal de apoyo.	V4	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Hojas de vida restantes.	V5	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Soporte y calidad del servicio.	V6	31/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Seguridad de la información.	V7	31/01/2025

Tabla 7 Trazabilidad documental

A continuación, se relaciona trazabilidad documental de los comunicados enviados por la Interventoría en el período.

DOCUMENTO	ENTREGA INTERVENTORÍA	COMUNICADO
	FECHA	
Comunicado Respuesta a entrega de hojas de vida	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-001
Comunicado Formatos para ejecución	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-002
Comunicado Observaciones documentos de planeación	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003
Comunicado Obligaciones de carácter ambiental	29/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004
Comunicado Respuesta segunda entrega de hojas de vida	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005

Tabla 8 Trazabilidad Documental Interventoría

Ir al capítulo 6 EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES para ampliar información.

3.2 ADMINISTRATIVO

Kickoff. Se realizó reunión de inicio (Kickoff) para formalizar el inicio de actividades el 22 enero de 2025.

Comité Operativo: El 31 de enero de 2025 se realizó el Comité Operativo 1 con acta de reunión No. 002-UT SED.

Hojas de vida: mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005 DEL 31/01/2025 se obtiene concepto CUMPLE por parte de la Interventoría a las hojas de vida de los profesionales cargos Gerente de Proyecto y Coordinador Técnico. Las hojas de vida de los cargos Ingeniero de Calidad y Soporte de Servicio, como del Ingeniero de Seguridad de la Información cierran el período del informe con concepto NO CUMPLE bajo el mismo comunicado. Ir al numeral 6.1 Estado del Recurso Humano para ampliar información.

Estado de formatos iniciales para la ejecución: Se recibe comunicado denominado "*Formatos para Ejecución"* INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-002 con fecha de 30/01/2025 de enero de 2025

3.3 JURÍDICO

Se relacionan los datos del contrato suscrito entre SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Y UT SED, con objeto *"PRESTAR LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN LOS TRES NIVELES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LA ZONA ADJUDICADA. - ZONA 2, adjudicado bajo licitación pública No. SED-LT-OTIC-072-2024"*

Ir al numeral 4.SEGUMIENTO JURÍDICO

A la fecha de presentación del presente informe, las pólizas contractualmente requeridas se encuentran debidamente constituidas y vigentes, tal como se evidencia a continuación:

AMPAROS	No. DE PÓLIZA	VIGENCIA		MONTO ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COMPAÑIA DE SEGUROS CONFIANZA S.A. 801043924 GU202239	30/12/2024	30/06/2026	$4.266.171.002
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		30/12/2024	31/12/2028	$ 1.066.542.750
CALIDAD DEL SERVICIO		30/12/2024	30/06/2026	$4.266.171.002
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	COMPAÑIA DE SEGUROS CONFIANZA S.A. 802066874 RE16104	30/12/2024	31/12/2025	$ 1.066.542.750,50

Para el presente período, la UTSED Cumple con la política de buen trato para con los demás colaboradores internos y externos de la SED, y actúa con responsabilidad, eficiencia y transparencia por lo tanto no se presentan novedades.

Ir al numeral 4 CONSTITUCIÓN VIGENCIA DE PÓLIZAS para ampliar información.

3.4 FINANCIERO Y CONTABLE

El valor del contrato es de $ 21.330.855.010 IVA Incluido, con Registros Presupuestales 8029 del 30 de diciembre de 2024 y 449 de enero 4 de 2025. A la fecha de presentación de este informe, no se ha iniciado la ejecución de los recursos, por lo tanto, no se han presentado informes de pago y/o facturas.

Ir al numeral 5 SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE para ampliar información.

4. SEGUIMIENTO JURIDICO

La UTSED y la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO suscribieron el contrato No. CO1.PCCNTR.716723.

Informes presunto incumplimiento: Con corte al 31 de enero de 2025 no se han presentado informes de presunto incumplimiento.

Certificados parafiscales: Con corte al 31 de enero de 2025 se suministran certificados de parafiscales del mes de enero de la UTSED, TGS y Media Commerce debidamente firmados por sus revisores fiscales, Daniela Patiño por Media Commerce, William Martínez por TSG e Iván Orlando Diaz por UT SED.

Para el presente período, la UTSED Cumple con la política de buen trato para con los demás colaboradores internos y externos de la SED, y actúa con responsabilidad, eficiencia y transparencia por lo tanto no se presentan novedades.

4.1 CONSTITUCIÓN VIGENCIA DE PÓLIZAS

La UTSED da cumplimiento a la constitución de una GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO en favor de BOGOTÁ, D.C. - SECRETARÍA EDUCACIÓN.

A continuación, se presentan la información asociada a la constitución de pólizas ante la aseguradora CONFIANZA con NIT 860.070.374-9, cuya fecha de expedición es el 31 de diciembre del año 2024 con una vigencia del 30 de diciembre del 2024 al 31 de diciembre del 2028.

El cuadro siguiente donde se resume los datos de garantía se encuentra ajustado al contenido de la póliza.

ASEGURADORA	GARANTÍA	N° PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CONFIANZA	Garantía única de cumplimiento	801043924	30/12/2024	30/06/2026	$ 4,266,171,002.00
	Calidad del Servicio	801043924	30/12/2024	30/06/2026	$ 4,266,171,002.00
	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	801043924	30/12/2024	31/12/2028	$ 1,066,542,750.50
	Póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual	802066874	30/12/2024	31/12/2025	$1,066,542,750.50

Tabla 9 Póliza contrato inicial

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

A continuación, se presenta el estado financiero del proyecto mes a mes según valores conciliados por la prestación del servicio.

El presente informe cuyo periodo a reportar está comprendido entre el 22 de enero y 31 de enero del 2025 no cuenta aún con valores a causar por instalación y/o prestación de servicios.

MES	AÑO	NÚMERO RP	VALOR DEL CONTRATO	EJECUTADO	CONCILIADO
ENER O	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	0,00	0,00	0,00
FEBRERO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	-	-	-
MARZO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.694.986.049,21	-	-
ABRIL	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.427.261.898,39	-	-
MAYO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
JUNIO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
JULIO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
AGOSTO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
SEPTIEMBRE	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
OCTUBRE	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
NOVIEMBRE	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
DICIEMBRE	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	$ 2.026.075.882,80	-	-
Totales			$ 21.330.855.010,00	-	-
SALDO DE CONTRATO			-		

Tabla 10 Cuadro financiero, valores con IVA Incluido

El valor del contrato es de $ 21.330.855.010 IVA Incluido, con Registros Presupuestales 8029 del 30 de diciembre de 2024 y 449 de enero 4 de 2025. A la fecha de presentación de este informe, no se ha iniciado la ejecución de los recursos, por lo tanto, no se han presentado informes de pago y/o facturas.

Saldo del contrato $ 21.330.855.010,00
Valor ejecutado: $ 0
Valor conciliado: $ 0

6. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

6.1 ESTADO DEL RECURSO HUMANO

Con relación a la ejecución del cronograma con corte al 31 de enero de 2025, el cual presenta un avance del 13% de un 15% proyectado, donde los dos puntos de desviación se deben a ajustes a la documentación, los cuales fueron solicitadas por la interventoría ante sus revisiones. Por lo anterior, se presenta el compendio de la ejecución de las actividades asociadas.

A la fecha se tiene aprobación del Gerente del proyecto y Coordinador técnico. Para el ingeniero de calidad e ingeniero de la seguridad de la información fueron rechazados, UTSED envió nueva información el día 31 de enero para ser revisada por la interventoría.

6.2 REGISTRO EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUEIDO

Ítem	Nombre	Cédula	Perfil	Teléfono	Concepto	Obligación 21 Anexo Técnico	Fecha Aprobación	Comunicado
1	Luis Cifuentes	79518820	Gerente del Proyecto	3012077651	CUMPLE	Equipo mínimo de Trabajo requerido	31/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005
2	Andrés Sierra	80018014	Coordinador Técnico	3108491592	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	31/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005
3	Diego Castro	81715385	Ingeniero de Calidad y Soporte	3204520024	NO CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	Sin aprobación a la fecha	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005
4	Oscar Arenas	7732669	Ingeniero de Seguridad Informática	3106452469	NO CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	Sin aprobación a la fecha	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005

Tabla 11 Registro de equipo de trabajo

Para dar trazabilidad a la gestión realizada en el marco del cumplimiento de la obligación asociada a las hojas de vida, se relacionan a continuación las siguientes tablas:

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
DOCUMENTO	ENTREGA UTSED	
	ENTREGA	FECHA
Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 de Hojas de vida	V1	24/01/2025
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - ajustes soportes.	V2	26/01/2025
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida	V3	26/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED Hojas de vida – Personal de apoyo.	V4	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Hojas de vida restantes.	V5	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Soporte y calidad del servicio.	V6	31/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Seguridad de la información.	V7	31/01/2025

Tabla 12 Trazabilidad documental

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORÍA		
DOCUMENTO	ENTREGA INTERVENTORÍA FECHA	COMUNICADO
Comunicado Respuesta a entrega de hojas de vida	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-001
Comunicado Respuesta segunda entrega de hojas de vida	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005

Tabla 13 Trazabilidad Documental Interventoría

La UTSED se encuentra trabajando al cierre de este período en aras de garantizar el cumplimiento de la obligación encontrada en el Decreto Distrital 332 de 2020 modificado por el Decreto Distrital 634 de 2023 **Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital.**

6.3 FASE DE TRANCISIÓN

A continuación, se relaciona el estado y avance de los documentos de planeación asociados a la fase de transición.

TRAZABILIDAD Y ESTADO DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN CORTE DEL PRESENTE INFORME				
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		INTERVENTORÍA	ESTADO
	ENTREGA	FECHA		
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión. 1 V1	28/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
CRONOGRAMA	V1	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
	V2	30/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	V1	30/01/205	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE CONTINUIDAD	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004 DE 29/01/2025	CUMPLE

Tabla 14 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025

Las reuniones desarrolladas dentro del período de fase de transición fueron las siguientes:

- Reuniones

Se realizó reunión de inicio (Kickoff) para formalizar el inicio de actividades el 22 enero de 2025. También se realizó el 31 de enero de 2025 el Comité Operativo 1 acta de reunión No. 002-UT SED. Ambas actividades como un espacio inicial del proyecto y seguimiento y control de este.

Puntos abordados en el Comité Operativo 1:

- Estado de presentación y aprobación de hojas de vida.
- Estado de presentación y aprobación de documentos de planeación.
- Estado de formatos iniciales para la ejecución.
- Programación de visitas de factibilidad
- Criterios de aceptación y rechazo para entregables.
- Temas varios.

La UTSED recibió el 29 de enero de 2025 los formatos iniciales para la ejecución, previamente socializados el 27 de enero de 2025:

El cronograma a la fecha presenta un avance del 13% de un proyectado del 15%, donde la desviación obedece a subsanación asociada a la documentación requerida contractualmente, y que es parte integral del contrato suscrito entre las partes, para lo cual la UTSED se encuentra trabajando en ellos para lograr su presentación y subsanación a la mayor brevedad posible.

Al corte de presentación del presente informe esta fase no se encuentran servicios instalados, ni operativos, dado que se encuentra en proceso de alistamiento y planeación

para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como del cronograma en subsanación.

7 SERVICIOS INSTALADOS

Durante el periodo del mes de enero de 2025 el proyecto se encontraba en proceso de iniciación, desarrollando planes, procesos, estrategia para el proceso de permisos e ingreso a los colegios para iniciar con el proceso de factibilidad y posterior y previa aprobaciones ejecutar las instalaciones.

Cómo no se han realizado entregas de servicio, no se cuenta con actas de recibo a satisfacción firmadas por parte de la SED y visto bueno de la Interventoría para ser recepcionadas y entradas en operación.

Ahora bien, para llevar el consolidado del proyecto en cuanto a las entregas, la siguiente tabla tendrá diligenciada la información correspondiente

Mes	Año	Cantidad de servicios entregados enero 2025
Enero	2025	0
Febrero	2025	-
Marzo	2025	-
Abril	2025	-
Mayo	2025	-
TOTAL		**-**

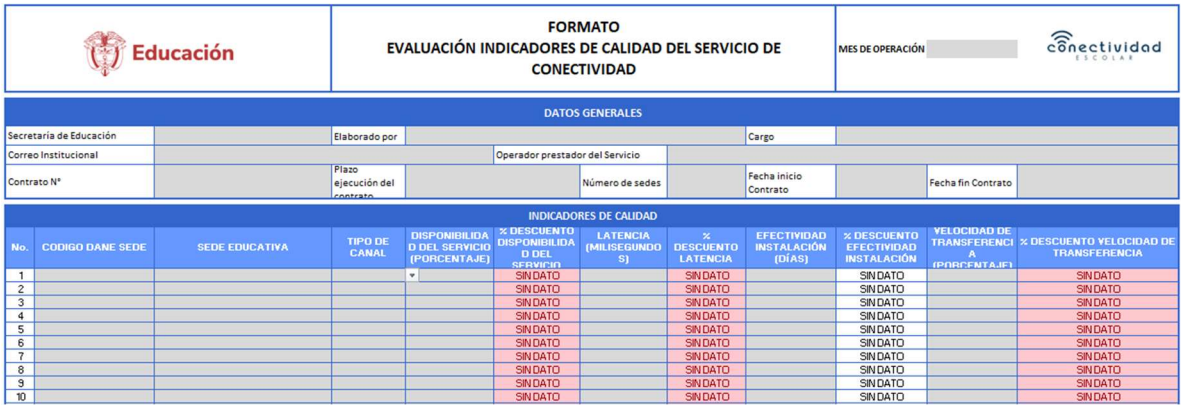
Tabla 15 Consolidado entrega enero 2025

7.1 AMPLIACIONES, REDUCCIONES, TRASLADOS, SUSPENSIONES Y RETIROS CONSOLIDADOS

Al cierre de este periodo, enero 22 de 2025 a enero 31 de 2025 no se recibieron solicitudes de ampliación, reducción, traslados, suspensiones y retiros de parde de la SED.

7.2 ANS

Durante el mes de enero de 2025 no se midieron ANS, sin embargo, la Interventoría entregará al operador protocolo de pruebas para entregar los diferentes desempeños de los canales de acuerdo con el contrato.



Educación	FORMATO EVALUACIÓN INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD	MES DE OPERACIÓN	conectividad ESCOLAR

DATOS GENERALES								
Secretaría de Educación		Elaborado por				Cargo		
Correo Institucional				Operador prestador del Servicio				
Contrato N°		Plazo ejecución del contrato		Número de sedes		Fecha inicio Contrato		Fecha fin Contrato

INDICADORES DE CALIDAD											
No.	CODIGO DANE SEDE	SEDE EDUCATIVA	TIPO DE CANAL	DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO (PORCENTAJE)	% DESCUENTO DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO	LATENCIA (MILISEGUNDOS)	% DESCUENTO LATENCIA	EFECTIVIDAD INSTALACIÓN (DÍAS)	% DESCUENTO EFECTIVIDAD INSTALACIÓN	VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA (PORCENTAJE)	% DESCUENTO VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA
1					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
2					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
3					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
4					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
5					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
6					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
7					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
8					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
9					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO
10					SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO		SIN DATO

Tabla 16 Registro ANSs

A continuación, se puede observar los criterios de medición para los ANS.

Tipo Canal	Pérdida de Paquetes	Latencia	Valor de Transferencia de descarga
ENLACES TERRESTRES	<= 1%	<= 10 ms	Igual o mayor al 80% del download contratado
ENLACES SATELITALES GEO	<= 2%	<= 730 ms	Igual o mayor al 70% del download contratado

Tabla 17 Criterios de medición para los ANS

Para el cumplimiento de la disponibilidad del servicio, el contrato indica la siguiente información:

Nivel	Tipo de Enlace	Disponibilidad mínima por Enlace
Centro de Gestión Nivel Central	Internet Dedicado (ID) Enlaces de Concentración DATOS	99,80%
Nivel Local / Institucional	DATOS / Internet Dedicado	99,70%
Radio enlaces	DATOS / Internet Dedicado	99,60%
Satelital	DATOS / Internet Dedicado	99,50%

Tabla 18 Indicadores cumplimiento de la disponibilidad del servicio

8 ANÁLISIS DE DATOS

Cómo nos encontramos en fase de transición del servicio, la información correspondiente a operación del servicio no se encuentra disponible para ser analizada, como UTSED estaremos haciendo controles que garanticen que canal que ingrese a operación cumpla con el respectivo protocolo y se pueda entregar información que genere valor a la entidad.

9 PQR Y MESA DE AYUDA

El servicio de Mesa de Soluciones consiste en brindar una eficiente, eficaz, efectiva y oportuna asistencia y soporte técnico sobre la prestación del servicio de conectividad y los requerimientos de los usuarios, así como para atender reportes de falla y para recepción de Peticiones Quejas y Reclamos.

Estamos en etapa de transición por lo que la atención a través de la mesa de ayuda no está siendo canalizados hacia el nuevo operador.

9.1 ACUMULADO SOPORTE MESA DE AYUDA

Durante el mes de enero de 2025, al no encontrarnos en fase de operación no tenemos PQR asociados por lo tanto esta información se diligenciará al momento y se mantendrá actualizada

9.2 REINCIDENCIAS PQRS /TIEMPOS DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE SOPORTE TÉCNICO Y PQRs

Durante el mes de enero de 2025, al no encontrarnos en fase de operación no tenemos PQR asociados por lo tanto esta información se diligenciará al momento y se mantendrá actualizada

Es importante mostrar información de top 5 de fallas por categoría, por sede e incluso por usuario, esto permitirá ejercer acciones proactivas de cara a una prestación de servicios con calidad.

10. SEGURIDAD Y FILTRADO DE CONTENIDO

Durante la fase de transición y en conjunto se establecerán las políticas de filtrado mediante mesas técnicas con la SED, al momento del cierre de este informe no se cuenta aún con acuerdo para el establecimiento de estas políticas, mas es importante destacar que inicialmente se propone partir de las políticas ya establecidas para no generar traumatismos y mantener unas condiciones de conectividad similares a las que actualmente cuenta la entidad.

11. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Como lo indica el numeral 23 del anexo técnico, la transferencia de conocimiento hace parte integral del contrato de servicios de conectividad para las sedes de la entidad, la cual está inmersa en la fase de transición. Esta actividad incluye:

La entrega detallada de documentación técnica, información de la topología de la red y su funcionamiento

Acompañamiento necesario para garantizar la adecuada gestión y operación de la infraestructura implementada.

También se debe asegurar que el personal de la entidad y la interventoría, estén plenamente informados respecto a la administración, monitoreo y optimización del servicio de conectividad contratado, garantizando así la continuidad operativa y el aprovechamiento eficiente de los recursos tecnológicos desplegados.

Durante esta etapa inicial, desde el 22 y 31 de enero de 2025 la UTSED presentó el Plan de Transferencia de Conocimiento el 30/012025.

Al momento del cierre de este periodo aún se encuentra en proceso la entrega detallada de documentación técnica, topología de red y su funcionamiento, al igual que no se ha sensibilizado ningún estado de la operación de la infraestructura por estar en la etapa inicial del proyecto.

12. GESTIÓN AMBIENTAL

El 24/01/2025 se envió el Plan de Manejo Ambiental vía correo electrónico a la Interventoría, el cual tuvo concepto CUMPLE el 29/01/2025 mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004 DE 29/01/2025.

En el desarrollo del proyecto de conectividad para la SED, se han identificado los siguientes aspectos e impactos ambientales:

Principales aspectos e impactos ambientales:

- **Generación de residuos en mínima cantidad**: nuestras actividades se generan residuos de fibra óptica en mínima cantidad, adicional pueden generarse residuos aprovechables como plástico y cartón.
- **Generación de conciencia ambiental en el personal**: En todo el personal se realizan capacitaciones de los programas ambientales, con el fin de minimizar los posibles impactos que puedan generar.
- **Consumo de combustible**: Este se debe a la condición normal de traslado de los vehículos de las cuadrillas para realizar sus labores en cada punto.
- **Consumo de energía eléctrica y recurso hídrico**: en las actividades diarias de instalación realizan uso de algunos aparatos eléctricos, uso de beterías sanitarias en las sedes.

Para mitigar estos impactos, el Plan de Manejo Ambiental (PMA) incluye los siguientes programas:

1. **Gestión de Residuos**: Disposición adecuada de desechos electrónicos y materiales de instalación.
2. **Uso Eficiente de Recursos**: Optimización de materiales y reutilización cuando sea posible.
3. **Control de Ruido y Minimización de Impactos Temporales**: Planeación de actividades en horarios adecuados y reducción de molestias.
4. **Eficiencia Energética**: Implementación de equipos con bajo consumo energético y monitoreo de su desempeño.

A su vez, la UTSED cuenta con los siguientes programas del Plan de Manejo Ambiental:

Programas del plan ambiental.
Programa de ahorro y uso eficiente del agua.
Programa de ahorro y uso eficiente de la energía.
Programa de gestión integral de residuos.

13. COMUNICACIONES

Se presenta un resumen de las comunicaciones más relevantes cursadas entre a la interventoría y la UT SED.

TRAZABILIDAD Y ESTADO DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN CORTE DEL PRESENTE INFORME				
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		INTERVENTORÍA	ESTADO
	ENTREGA	FECHA		
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión. 1 V1	28/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
CRONOGRAMA	V1	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
	V2	30/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	V1	30/01/205	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE CONTINUIDAD	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004 DE 29/01/2025	CUMPLE

Tabla 19 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025

Trazabilidad documental UTSED de otros documentos diferentes a los documentos de planeación.

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
DOCUMENTO	ENTREGA UTSED	
	ENTREGA	FECHA
Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 de Hojas de vida	V1	24/01/2025

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - ajustes soportes.	V2	26/01/2025
Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida - Reenvío Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED – 4 Hojas de vida	V3	26/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED Hojas de vida – Personal de apoyo.	V4	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Hojas de vida restantes.	V5	30/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Soporte y calidad del servicio.	V6	31/01/2025
RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED - Hojas de vida – Ing. Seguridad de la información.	V7	31/01/2025

Tabla 20 Trazabilidad documental UTSED adicional a documentos de planeación

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORÍA		
DOCUMENTO	ENTREGA INTERVENTORÍA FECHA	COMUNICADO
Comunicado Respuesta a entrega de hojas de vida	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-001
Comunicado Formatos para ejecución	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-002
Comunicado Observaciones documentos de planeación	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003
Comunicado Obligaciones de carácter ambiental	29/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004
Comunicado Respuesta segunda entrega de hojas de vida	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005

Tabla 21 Trazabilidad documental Interventoría adicional a documentos de planeación

14. CONCLUSIONES

En conclusión, para el periodo comprendido entre el 22 de enero de 2025 y 31 de enero del 2025 para los siguientes apartados claves se tiene.

- **Técnicas**

El estado de cierre del período respecto a la presentación y aprobación de documentos de planeación es el siguiente:

TRAZABILIDAD Y ESTADO DE CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN CORTE DEL PRESENTE INFORME				
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		INTERVENTORÍA	ESTADO
	ENTREGA	FECHA		
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión. 1 V1	28/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
CRONOGRAMA	V1	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
	V2	30/01/2025	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	V1	30/01/205	En revisión por Interventoría	N/A
PLAN DE CONTINUIDAD	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003 DE 29/01/2025	NO CUMPLE
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	V1	24/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004 DE 29/01/2025	CUMPLE

Tabla 22 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025.

Al cierre del presente período, no se han ejecutado instalaciones, ni se ha iniciado la prestación de servicios, toda vez que el proyecto se encuentra en alistamiento y planeación.

- **Administrativas**

Se realizó reunión de inicio (Kickoff) para formalizar el inicio de actividades el 22 enero de 2025 con acta No. 001-UT SED. También se realizó el 31 de enero de 2025 el Comité Operativo 1. con acta No. 002-UT SED.

Mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005 se obtiene concepto CUMPLE por parte de la Interventoría a las hojas de vida de los cargos Gerente de Proyecto y Coordinador Técnico. Las hojas de vida de los cargos Ingeniero de Calidad y Soporte de Servicio, como del Ingeniero de Seguridad de la Información cierran el período del informe con concepto NO CUMPLE bajo el mismo comunicado.

UTSED recibe el 29 de enero de 2025 los formatos iniciales para la ejecución, previamente socializados el 27 de enero de 2025:

- Estudio de factibilidad.
- Acta de entrega de servicio
- Acta de entrega de equipos
- Acta de retiro de equipos
- Sistema de monitoreo

- **Jurídicas**

El día 22 de enero de 2025 se generó la firma del acta de inicio.

La UTSED se encuentra trabajando al cierre de este período en aras de garantizar el cumplimiento de la obligación encontrada en el Decreto Distrital 332 de 2020 modificado

por el Decreto Distrital 634 de 2023 ***Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital.***

Al cierre del presente período del informe mensual se cuenta con la totalidad de las pólizas requeridas contractualmente debidamente suscritas y vigentes.

Para el presente período, la UTSED Cumple con la política de buen trato para con los demás colaboradores internos y externos de la SED, y actúa con responsabilidad, eficiencia y transparencia por lo tanto no se presentan novedades.

- **Financieras**

Se asignaron recursos para el inicio de ejecución, más no se surte ningún cobro a la SED hasta tanto no se entreguen a la operación cada una de las sedes y se realizará con base en el seguimiento financiero y contable en el numeral 5.. Seguimiento Financiero y contable en el presente informe.

Saldo del contrato $ 21.330.855.010,00
Valor ejecutado: $ 0
Valor conciliado: $ 0

Anexos. Los anexos pueden ser encontrados en la carpeta denominada “Informe mensual enero-2025", mediante la cual se presenta este informe.

Firma

Luis Cifuentes
Gerente de Proyecto

Andrés Sierra
Coordinador técnico

Diego Castro
Ing. Calidad y Soporte

Oscar Arenas
Ing. Seguridad de la información