



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



INFORME EJECUCIÓN # 3 (Marzo/2025)

CONTRATO CO1.PCCNTR.7167236
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Periodo: 1 al 31 de MARZO DE 2025

Contenido

1. CONTROL DEL DOCUMENTO	6
1.1 INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO.....	6
1.2 REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO.....	6
1.3 DATOS DEL CONTRATO	6
1.4 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.....	14
3.1 TÉCNICO	14
3.2 ADMINISTRATIVO	20
3.3 JURIDICO	23
3.4 FINANCIERO Y CONTABLE	23
4. SEGUIMIENTO JURIDICO	23
4.1 CONSTITUCIÓN VIGENCIA DE PÓLIZAS	25
5. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE.....	26
6. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	27
6.1 ESTADO DEL RECURSO HUMANO.....	27
6.2 REGISTRO EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUEIDO.....	27
6.3 FASE DE TRANCISIÓN.....	30
7. SERVICIOS INSTALADOS.....	37
7.1 AMPLIACIONES, REDUCCIONES, TRASLADOS, SUSPENSIONES Y RETIROS CONSOLIDADOS.....	38
7.2 ANS.....	38
8. ANÁLISIS DE DATOS	39
9. PQR Y MESA DE AYUDA	39



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



9.1 ACUMULADO SOPORTE MESA DE AYUDA	39
9.2 REINCIDENCIAS PQRS /TIEMPOS DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE SOPORTE TÉCNICO Y PQR.....	39
10. SEGURIDAD Y FILTRADO DE CONTENIDO	40
11. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	41
12. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	42
13. COMUNICACIONES	44
14. CONCLUSIONES	75

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1 Diseño aprovisionamiento sedes	9
Ilustración 2 Distribución sedes por localidad	10
Ilustración 3 Curva S.....	18
Ilustración 4 Diseño general conexión Core Claro	35
Ilustración 5 Interconexión router claro	36
Ilustración 6 Diseño General	36
Ilustración 7 Diseño core Claro	37
Ilustración 8 SST y Medio Ambiente	43
Ilustración 9 SST y Medio Ambiente	44
Ilustración 10 Diseño core Clarol	76
Ilustración 11 Diseño UT SED	77

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	15
Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe	19
Tabla 7 Tabla Reuniones	22
Tabla 8 Comunicados Informes presunto incumplimiento.....	24
Tabla 9 Póliza contrato inicial.....	26
Tabla 10 Cuadro financiero, valores con IVA Incluido.....	27
Tabla 11 Registro de equipo de trabajo	28
Tabla 12 Trazabilidad documental HV	29
Tabla 13 Total personal femenino	29
Tabla 14 Personal declarado hombre o mujer	30
Tabla 15 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe.....	31
Tabla 16 Tabla Reuniones	33
Tabla 17 Tabla Estado Factibilidades	34
Tabla 18 Consolidado entrega instalaciones marzo 2025.....	37
Tabla 19 Registro ANSs.....	38
Tabla 20 Criterios de medición para los ANS	38
Tabla 21 Indicadores cumplimiento de la disponibilidad del servicio	39
Tabla 22 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025.....	45
Tabla 23 Trazabilidad documental UTSED adicional a documentos de planeación.....	46
Tabla 24 Trazabilidad documental Interventoría adicional a documentos de planeación	47
Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría.....	50

Tabla 26 Trazabilidad comunicaciones y correos intercambiados entre la UT SED y la Interventoría	75
Tabla 27 Tabla Estado Factibilidades	¡Error! Marcador no definido.

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 Actas reuniones
- Anexo 14 Comunicaciones Interventoría
- Anexo 15 Hojas de vida
- Anexo 16 Formato terceros
- Anexo 17 Seguridad y filtrado de contenido
- Anexo 18 Formatos Interventoría
- Anexo 19 PMA - SST
- Anexo 20 Minuta Contractual
- Anexo 21 Informes de monitoreo
- Anexo 22 Informes mensuales
- Anexo 23 Antecedentes Disciplinarios

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.1 INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Información del Documento	
Identificación Documento	Informe Mensual Marzo 2025
Autor del documento	Luis Cifuentes
Última fecha actualización formato	14-mar-2025
Nombre del archivo	Formato_informeGestionMensualContratista v5 Marzo2025
Circulación	Secretaría de Educación del Distrito UT SED Consortio Conectividad Integral SED-2024

Tabla 1 Información del documento

1.2 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

1.3 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 DEL DISTRITO – SED 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

1.4 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: Último Kilometro
- VPNs: Virtual Private Networks
- PQR: Peticiones, Quejas, Reclamos
- CDI: Centro de Innovación
- Core: Equipo de enrutamiento central

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1 OBJETO

PRESTAR LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO – SED 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 1 de marzo de 2025 y el 31 de marzo 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 del Distrito – SED 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 DEL DISTRITO – SED 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 del Distrito – SED 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.

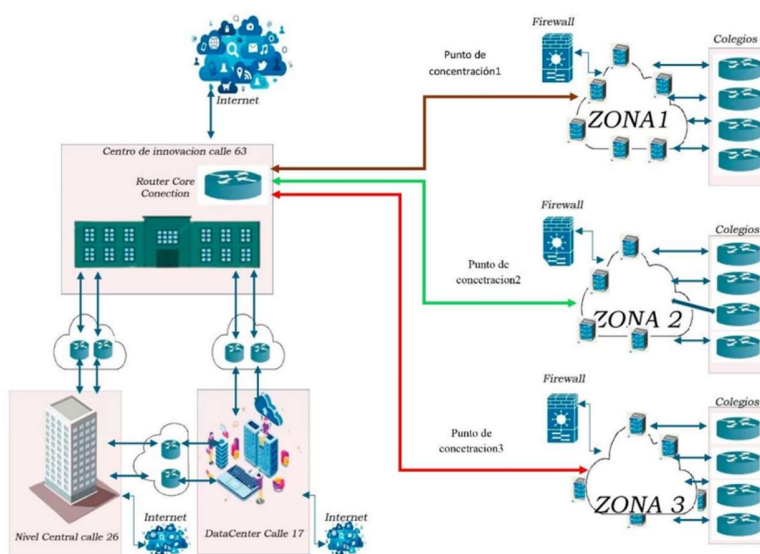
Para cumplir con estos objetivos ve la necesidad de utilizar de manera permanente los medios tecnológicos más adecuados y avanzados que le permitan conectarse a la red de datos y con ello poder interactuar y obtener los servicios informáticos.

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.

DIAGRAMA TOPOLOGICO



NOTA: El Router Core Connection será aprovisionado por el contratista seleccionado y coadministrador entre este y la SED

Ilustración 1 Diseño aprovisionamiento sedes

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

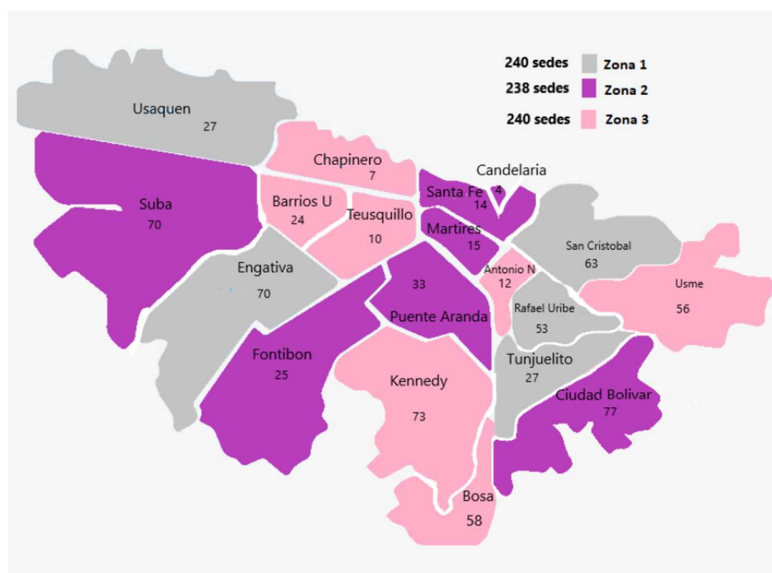


Ilustración 2 Distribución sedes por localidad

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	20	20
	17-LA CANDELARIA	4	4	4
	19-CIUDAD BOLIVAR	77	77	77
	TOTAL GRUPO	238	245	245

Tabla 4 Distribución cantidad sedes por localidad

La Secretaria Distrital de Educación del Distrito – SED por medio de la interventoría el 28 de febrero de 2025 nos hizo llegar el archivo nombrado “Plan Instalación Sedes Listado-V3 - ZONA 2 - 28feb2024.xlsx” el cual contiene 5 sedes nuevas de la localidad de 3- SANTAFE, está localidad pasa de tener 15 sedes a tener 20 sedes, 5 sedes adicionales que se deben incluir dentro de la fase de transición del servicio, el archivo está ubicado en el Anexo 3 Otros documentos.

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 Siguietes 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 245 sedes, cantidad de sedes que se incrementó por solicitud de la Secretaria de Educación Distrital – SED mediante el archivo nombrado “Plan Instalación Sedes Listado-V3 - ZONA 2 - 28feb2024.xlsx”, enviado por la interventoría a través de correo el día 21 de febrero de 2025 con asunto “INFORMACION CONECTIVIDAD - COMPROMISOS REUNION TECNICA 18 feb”, con esta actualización pasamos de 240 sedes asignadas a la UT SED ZONA 2 a 245 sedes asignadas a la UT SED ZONA 2, es decir se incrementó en 5 sedes la ZONA 2.

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 - BOGOTÁ, debidamente diligenciado y que deberá ser firmado por el delegado de la sede, para que sea revisado y de aceptarse por la Interventoría esta emita el estado de cumple, este documento ya 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 – BOGOTÁ.

Con base en el estudio de factibilidad y la respectiva aprobación se procederá con la instalación del UK (Último Kilómetro) 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 las 245 “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 245 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 a al cierre del presente periodo, 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 marzo de 2025, el cual presenta un avance del 67.1% de un 74.3% proyectado, donde la desviación se debe a:

- Ajustes a la documentación
- Proceso de desarrollo de las factibilidades las cuales han tenido sus dificultades por desplazamientos y accesos a las entidades.
- Aplazamiento proceso de migración masivo por inconvenientes técnicos presentados con el DNS de la SED.
- Al momento de migrar los colegios nos encontramos con servicios como WIFI, Servidor de Impresoras, Telefonía IP, direccionamiento fijo en las sedes, información que no fue suministrada por la SED y que genero caída del servicio al momento de migrar y que obligo a un segundo piloto tras que la SED pueda resolver los impedimentos técnicos.

NOMBRE DE LA TAREA	PLANEADO	FINALIZACIÓN	PLAN	AVANCE
Inicio	27/12/2024	30/01/2025	100%	100%
Planeación	22/01/2025	30/01/2025	100%	100%
Ejecución	16/01/2025	30/04/2025	82%	71%
Permisos	16/01/2025	21/02/2025	100%	100%
Estudios de factibilidad	07/02/2025	07/04/2025	94%	80%
Instalación Sedes	03/02/2025	25/04/2025	62%	48%
Seguimiento y Control	01/02/2025	31/12/2025	26%	18%
Cierre	24/12/2025	31/12/2025	0%	0%
			74,3%	67,1%

Tabla 5 Cronograma general

Durante el mes de febrero se realizaron una serie de actividades claves como:

Se programo visita piloto para factibilidad el 7 de febrero de 2025 y se escogió el Colegio FR0023 COLEGIO LA MERCED IED.

Se autorizo programar como plan inicial visitar 2 colegios diarios entre el 10 de febrero y 21 de febrero y en la medida que se vea evolución se programaran más visitas por día. Entre los días 10 de febrero de 2025 y el 14 de febrero de 2025 se visitaron para factibilidad 10 colegios, se lograron realizar todos los colegios según lo programado.

Entre el 17 de febrero de 2025 y 21 de febrero de 2025 se visitaron para factibilidad 10 colegios, se lograron realizar todos los colegios según lo programado, para un total a la fecha de 20 colegios visitados.

Entre el 24 de febrero de 2025 y 28 de febrero de 2025 se visitaron para factibilidad 61 colegios para un total a corte del 27 de febrero de 81 visitas realizadas.

A. corte del 28 de febrero de 2025 se tiene: 123 visitas solicitadas, 84 visitas autorizadas, 81 visitas realizadas, 48 actas de factibilidad enviadas a interventoría, a la fecha corte no se cuenta con factibilidades en estado cumple.

En la sede FR0023 COLEGIO LA MERCED (IED) SEDE LA MERCED, la rectora no firmó el acta de factibilidad puesto que no estaba de acuerdo con el cambio de operador, se escaló en comité operativo realizado el 14 de febrero de 2025, donde la SED quedo con el compromiso de hablar con la rectora del colegio. Al cierre de este periodo la firma del formato de factibilidad no ha sido conseguido, se espera que al momento de hacer la migración se logre recoger la firma de la rectora.

Se tramita la subsanación correspondiente para la aprobación de los dos ingenieros restantes para completar el equipo mínimo requerido según contrato, como se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral [6,2 REGISTRO EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUEIDO](#).

Se dio trámite a la entrega final con estado cumple para los documentos base requeridos según contrato para el plan de transición como lo son el Plan Detallado de Trabajo, Transferencia de conocimiento, plan de continuidad y cronograma, como se evidencia más adelante en la “Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe”.

Se tramita la subsanación correspondiente al documento de seguridad y salud en el trabajo con estado final de cumple el 13 de febrero del 2025 bajo el comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-018.

La interventoría programa mesas de trabajo semanales los martes con el objeto de ir afinando la ingeniería de detalle de conectividad de las sedes hacia el Core de Claro se ubicará en el centro de innovación ubicado en la Calle 63. cómo se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral [6.3 FASE DE TRANSICIÓN](#) en la “Tabla 16 Tabla Reuniones”.

El documento cumplimiento de las buenas prácticas el cual abarca los subdocumentos ISO27001, ISO9001, RETIE, ITIL, COBIT 2019 y NFPA aún lo tenemos en proceso de desarrollo, cómo se evidencia en la “Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría” en el capítulo [13 COMUNICACIONES](#).

Se presenta plan de instalación enlaces principal y backup hacia el datacenter calle 63, es decir se instalarán los dos canales de conectividad entre el nodo Nébula de la UTSED y el centro de cómputo de la SED ubicado en el centro de Innovación en la Calle 63, cómo se evidencia en el “Acta 009 Comité UTSED 28022025.pdf” ubicada en el “Anexo 13 Actas reuniones”.

Se tramita y dio 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, como se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral 6,2 EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUEIDO.

Al corte de este periodo, 28 de febrero de 2025 la UTSED tiene 84 visitas de factibilidad realizadas y 123 visitas de factibilidad programadas, como se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral [7 SERVICIOS INSTALADOS](#).

Durante el mes de marzo se realizaron actividades claves como:

Entre el 1 de marzo de 2025 y 7 de marzo de 2025 se visitaron para factibilidad 43 colegios, se lograron realizar todos los colegios según lo programado, para un total a la fecha de 134 colegios visitados.

Entre el 8 de marzo de 2025 y 14 de marzo de 2025 se visitaron para factibilidad 61 colegios para un total a la fecha de 169 visitas realizadas.

Entre el 15 de marzo de 2025 y 21 de marzo de 2025 se visitaron para factibilidad 52 colegios para un total a la fecha de 221 visitas realizadas.

A corte del 31 de marzo de 2025 se tiene: 238 visitas realizadas, de las cuales 238 actas en estado no cumplen y 9 visitas de factibilidad programadas.

Se tramita la subsanación correspondiente al documento de seguridad y salud en el trabajo con estado final de cumple el 13 de febrero del 2025 bajo el comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-018.

Se continúan con las mesas de trabajo semanales los martes con el objeto de ir afinando la ingeniería de detalle de conectividad de las sedes hacia el Core de Claro que se ubicará en el centro de innovación ubicado en la Calle 63. cómo se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral [6.3 FASE DE TRANSICIÓN](#) en la “Tabla 16 Tabla Reuniones”.

El documento cumplimiento de las buenas prácticas el cual abarca los subdocumentos ISO27001 en estado subsanación, ISO9001 con estado cumple, RETIE con estado cumple, ITIL en subsanación, COBIT 2019 en subsanación y NFPA con estado a corte de este mes en cumple, cómo se evidencia en la “Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría”.

Se realiza la instalación de los dos canales de conectividad entre el nodo Nébula de la UTSED y el centro de cómputo de la SED ubicado en el centro de Innovación en la Calle 63, cómo se evidencia en el Acta Reunión comité 21032025-UTSED.pdf, para mayor detalle de la trazabilidad ver “Tabla 16 Tabla Reuniones” en la sección [6.3 FASE DE TRANSICIÓN](#).

Se instaló y configuro equipos Sophos en el Datacenter de UT SED, cómo se evidencia en el Acta Reunión Acta Comité Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.pdf ubicados en el “Anexo 13 Actas Reuniones”.

Tras la migración del core de Claro el 22 de marzo de 2025 se realizó migración del FR0096 DLE Fontibón según el Acta “Reunión Acta Comité Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.pdf”.

La interventoría realizó verificación del cumplimiento del anexo técnico en la herramienta de monitoreo y seguridad, cómo se evidencia en el Acta “Reunión Acta Comité Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.pdf”.

El sistema de monitoreo de la UTSED se encuentra instalado y desde el cual se está monitoreando los canales al DCI como el colegio FR0096 DEL Fontibón, cómo se evidencia en el Acta “Reunión Acta Comité Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.pdf”

La interventoría y por impedimentos técnicos con el funcionamiento de los DNS de la SED aplaza el inicio masivo de migraciones, mientras se solventa el problema técnico con los DNS.

Al corte de este periodo, 28 de marzo de 2025 la UTSED tiene 239 visitas de factibilidad realizadas y 9 visitas de factibilidad programadas, como se evidencia más adelante en este informe bajo el numeral [7 SERVICIOS INSTALADOS](#)

A continuación, se relacionan actividades y entregables claves y su estado, ejecutados durante el periodo objeto de este informe del mes de marzo del año 2025.

3.1.2 Curva S

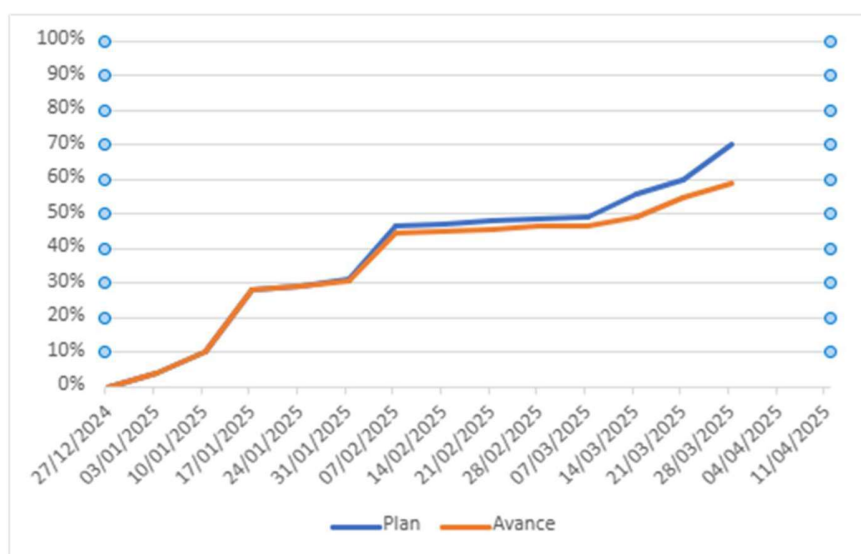


Ilustración 3 Curva S

La curva S presenta una desviación de aproximadamente 11 puntos, la cual está soportada por el trabajo que se está haciendo sobre el desarrollo de las factibilidades que al corte de este informe aún continúan en estado no cumple, instalación última milla y inicio proceso de migración de las sedes, que se vio postergado por problemas técnicos con los DNS de la SED.

Se precisa que la desviación durante la ejecución del proyecto y con corte al 31 de marzo obedece a los tiempos para la subsanación documental como las hojas de vida y

documentos obligación contractual fase de transición, como se presenta en la siguiente tabla “Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe”, al igual que la subsanación de cumplimiento del equipo mínimo requerido y cuya trazabilidad lo puede ver en la tabla “Tabla 12 Trazabilidad documental HV” también presentada a continuación, también puede ver el proceso de instalación y migración de las sedes y cuya trazabilidad se refleja en la “Tabla 16 Tabla reuniones”.

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
Plan detallado de trabajo	Versión 1	28/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Cronograma	Versión 1			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003	28/01/2025	NO CUMPLE
	Versión 2	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de transferencia de conocimiento	Versión 1	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de Contingencia	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003		NO CUMPLE
Plan Manejo Ambiental	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004		CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 2 Versión 3 Versión 2 Versión 2			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009	4/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3	45669	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-019	13/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4	13/02/2025	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-022	19/02/2025	NO CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5	19/02/2025	En revisión interventoría			
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-024	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma	Versión 2 Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-026	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 2 Versión 3 Versión 4 Versión 5		Informe de presunto incumplimiento	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029	21/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-030	21/02/2025	CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-031	24/02/2025	CUMPLE
Cronograma	Versión 6			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032	24/02/2025	CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036	25/02/2025	CUMPLE

Tabla 6 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe

A continuación, se relaciona trazabilidad documental hojas de vida equipo mínimo de la UTSED siendo aprobado el ingeniero de seguridad Oscar Javier Arenas cuyos datos se compartieron el 05/02/2025 y fue aprobado mediante el comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-010 del 06/02/2025, quedando así todo el equipo mínimo requerido en estado cumple, para mayo detalle ver historial de comunicados en la “Tabla 12 Trazabilidad Documental HV” en el capítulo [6.2 REGISTRO EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUEIDO](#).

Para mayor referenciación de los comunicados emitidos por la interventoría al cierre de este periodo ver en el capítulo 13 Comunicaciones la “Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría”. E 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:

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
Kickoff	22/01/2025	Se realizó reunión de para formalizar el inicio de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación Personal de Interventoría y contratistas • Se define las 4 etapas de desarrollo del proyecto 	Acta Reunión 22012025-UNION TEMPORAL SED.pdf
Comité Operativo Mensual	31/01/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Estado presentación y aprobación hojas de vida • Estado presentación y aprobación documentos de planeación • Estado de formatos iniciales para ejecución • Programación visitas de factibilidad • Criterios de aceptación y rechazo entregables • Temas varios 	Acta Reunión 31012025-UT SED.PDF
Seguimiento Semanal	07/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunión comité 07022025-UT SED,PDF
Mesa Técnica	11/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación equipo técnico de los contratistas, interventoría y la SED • Configuración de red en las Sedes • Infraestructura y equipamiento • Cambio de canal de internet en el DC • Monitoreo y Seguridad • Análisis sobre Reuter temporal • Solución de fibra oscura • Infraestructura de respaldo 	Acta Mesa de Trabajo Networking UT SED 11022025.PDF
Seguimiento Semanal	14/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunion comite 140225-UTSED.PDF
Mesa Técnica	18/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Definición plataformas de monitoreo y seguridad 	Acta MT_Seguridad_Monito

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
			<ul style="list-style-type: none"> Definición de que cada sede usara una red pública Integrar el monitoreo del contratista con el monitoreo de la SED Entrega de listado de exclusión de URLs y algunos servicios específicos 	reo_UTSED 20250218.PDF
Seguimiento Semanal	21/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios 	Acta Reunión comité 21022025-UTSED.PDF
Mesa Técnica	26/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> Se presenta diseño general apoyado desde el Core central de claro Se define como se llega en la última milla hacia los colegios y el DC. No se aprueba instalación temporal del Core de claro, se espera sea suministrado el 20 de marzo. 	Acta Mesa Técnica_UTSED 20250226.PDF
Comité Operativo Mensual	28/02/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios Informe de la interventoría 	Acta 009 Comité UTSED 280022025.PDF
Mesa Técnica	5/03/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de diagrama general de conectividad incluyendo los tres contratistas. 	Acta MT 050325 UTSED.PDF
Seguimiento Semanal	07/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios 	Acta Comité 070325 UTSED.PDF
Mesa Técnica	12/03/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> Consolidar los requerimientos de los contratistas a nivel de espacio (UR), tomas eléctricas (CANT), voltajes de operación y tipo de clavija, consumo de energía en Watt Entrega Factibilidad instalación UM Fibra Óptica en Calle 63 por la UT SED Direccionamiento privado IPv6 para la interconexión Respuestas a preguntas premisas necesarias para la Interconexión con el Router de Core SED Propuestas saturación canales de Internet principales, centralizado sedes remotas y Datos Entrega Observaciones protocolo de pruebas Internet y Saturación SED Entrega políticas QoS y comunidad para SNMP v3 	Acta Mesa de Trabajo Networking UT SED 11022025.PDF
Seguimiento Semanal	14/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios 	Acta 013_140325_Comité Operativo.PDF
Mesa Técnica	18/03/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> Estado de Implementación por Contratista Actividades clave: Pruebas de estrés, Configuración router Core, configuración dos router etb, 	Acta 014_180325_MT.PDF

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
			definición direccionamiento y protocolos, programación de actividades previas a la migración del core, Tiempo de estabilización red pos-migración, matriz de escalamiento migración Core y pilotos Colegios DLE.	
Seguimiento Semanal	21/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios 	Acta Reunión comite 21032025-UTSED.PDF
Comité Operativo Mensual	28/03/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> Avances Plan de Trabajo Curva S Avances entregables Actividades de esta semana Actividades próxima semana Temas varios Informe de la interventoría 	Acta Comité Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.PDF

Tabla 7 Tabla Reuniones

Para ver las actas remitirse al anexo “13 Actas Reuniones”

Hojas de vida: Mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005 DEL 31/01/2025 se obtiene concepto CUMPLE por parte de la Interventoría se aprueban las hojas de vida para dos profesionales, uno con cargo Gerente de Proyecto, y el otro con cargo Coordinador Técnico, la hoja de vida para el ingeniero de calidad y soporte y la hoja de vida para el Ingeniero de Seguridad de la Información cierran para el período del informe de enero con concepto NO CUMPLE bajo el mismo comunicado.

Mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-010 del 06/02/2025 se da respuesta de cumple para el ingeniero de seguridad de la información, completando en estado cumple el equipo mínimo requerido.

Estado de formatos iniciales para la ejecución:

- Se recibe comunicado por parte de la interventoría denominado “*Formatos para Ejecución*” INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-002 con fecha de 30/01/2025, el cual contiene los siguientes documentos:
 - ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.
 - ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO
 - ACTA DE ENTREGA DE EQUIPOS
 - ACTA DE RETIRO DE EQUIPOS
 - SISTEMA DE MONITOREO
- Se recibe comunicado por parte de la interventoría denominado “*Formatos para Ejecución del Contrato*” INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-050 con fecha de 12/03/2025, el cual contiene los siguientes documentos.
 - ACTA DE INICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
 - PROTOCOLO PRUEBAS CANALES DATOS DEDICADOS

○ PRUEBAS SALIDA A INTERNET Y SEGURIDAD

Se recibe comunicado denominado “Guía Técnica para Instalación” INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-052 con fecha de 13/03/2025.

Ver comunicados en el Anexo 14 Comunicados interventoría.

3.3 JURIDICO

Ir al numeral [4 SEGUIMIENTO JURÍDICO](#) 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

Informes presunto incumplimiento:

A la fecha del presente informe, la UT SED tiene conocimiento de que la interventoría le ha informado a la entidad contratante los siguientes presuntos incumplimientos:

Mes	Comunicación	Fecha	Asunto	Estado
FEBRERO 2025	INT- CONECTIVIDAD- INTEGRAL- SED2024-025	21/02/202 5	La Interventoría informó a la entidad el presunto incumplimiento en cabeza del contratista Unión Temporal SED, por la no entrega completa y a satisfacción de todos los documentos de la Fase de Transición del Servicio y de otras obligaciones	SUBSANADO La interventoría solicitó a SED archivo de la actuación administrativa
	INT- CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED- 030	21/02/202 5	La Interventoría emite concepto de CUMPLE luego de revisar la tercera entrega del Plan de Transferencia de Conocimiento presentados por UTSED mediante correo electrónico y alcance del día 20 y alcance del 21 de febrero de 2025 con asunto “RE: INTCONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009//RESPUESTA A SUBSANACIÓN Y ENTREGA - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN”.	
	INT- CONECTIVIDAD-	24/02/202 5	La Interventoría emite concepto de CUMPLE luego de revisar la sexta entrega del Plan de	

Mes	Comunicación	Fecha	Asunto	Estado
	INTEGRAL-UTSED-031		Contingencia presentados por UT SED mediante correo electrónico y alcance del día 21 de febrero de 2025 con asunto "Plan de Contingencia UT SED Ajustado Operación SED".	
	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032	24/02/2025	La Interventoría emite concepto de CUMPLE luego de revisar la cuarta entrega del Cronograma presentados por UT SED mediante correo electrónico y alcance del día 21 de febrero de 2025 con asunto "RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026".	
	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036	25/02/2025	La Interventoría emite concepto de CUMPLE luego de revisar la tercera entrega del Plan Detallado de Trabajo presentados por UT SED mediante correo electrónico del día 24 de febrero de 2025 con asunto "RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026".	
	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-027	26/02/2025	La Interventoría le informa a la Secretaría de Educación del Distrito – OTIC que el presunto incumplimiento queda subsanado, por lo que se solicita que no se de inicio al proceso administrativo sancionatorio	

Tabla 8 Comunicados Informes presunto incumplimiento

Mediante notificación INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029 se informa presunto incumplimiento entrega Plan Detallado de Trabajo el 21 de febrero del 2025 el cual es inmediatamente subsanado mediante la entrega del Plan Detallado de Trabajo el día 24 de febrero de 2025 y que mediante la notificación INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036 del 25 de febrero de 2025 por parte de la interventoría pasa a estado CUMPLE.

Cumplimiento Obligaciones Seguridad Social y Parafiscales

De conformidad con las obligaciones contenidas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la UT SED, informa que para el mes de febrero de 2025 se encuentran al día en el pago de salarios, prestaciones sociales, afiliación y pagos de las contribuciones al Sistema Integral de Seguridad Social – EPS, Pensión y ARL y de los Aportes Parafiscales –SENA, ICBF, Cajas de Compensación, y Subsidio Familiar a que hubiere lugar, tal y como se acredita en el Anexo 7 Seguridad social y 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 Ivan Orlando Diaz por UT SED.
- Con corte al 28 de febrero de 2025 se suministran certificados de parafiscales del mes de febrero de la UTSED, TGS y Media Commerce debidamente firmados por sus revisores fiscales, Daniela Patiño por Media Commerce, William Martínez por TSG e Ivan Orlando Diaz por UT SED.
- Con Corte al 31 de marzo se suministran certificados de parafiscales del mes de marzo de la UTSED, TGS y Media Commerce debidamente firmados por sus revisores fiscales,

Daniela Patiño por Media Commerce, William Martínez por TSG e Ivan 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.

Cumplimiento información de la confidencialidad sobre la información

Se da cumplimiento al tratamiento de información propia y de tercero para mayor detalle ver documento “SED__Certificado_acuerdo_confidencialidad_terceros.pdf” en el “anexo 4 Documentos de confidencialidad”.

Cumplimiento componente de discapacidad

Se da cumplimiento al componente de discapacidad para más información ver certificados emitidos tanto por Media Commerce como por TSG empresa que componen la Unión Temporal SED en el “Anexo 8 Certificado discapacidad”.

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. Esta garantía se constituyó y tiene fecha inicial el 30 de diciembre de 2024, incluyendo los amparos de:

- Garantía única de cumplimiento
- Calidad del Servicio
- Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones
- Póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual

El objeto de esta garantía es amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato no.CO1.PCCNTR.7167236; relacionado con prestar los servicios de telecomunicaciones a la Secretaría de Educación del Distrito – SED en los tres niveles institucionales de acuerdo con la zona adjudicada. - zona 2. A continuación se relaciona el detalle del tomador:

Tomador/garantizado: Unión Temporal SED

Conformado por:

Media Commerce Partners S A S NIT. 819.006.966-8 con una participación del 46%.

TSG THE IT EXPERT SAS NIT900.994.724-3 con una participación del 54%.

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 1ro de febrero de 2025 y el 31 de marzo 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
ENERO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	0,00	0,00	0,00
FEBRERO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	0,00	0,00	0,00
MARZO	2025	8029 dic30-2024 449 ene-4-2025	0.00	0.00	0.00
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	\$ 2.026.075.882,80	-	-

MES	AÑO	NÚMERO RP	VALOR DEL CONTRATO	EJECUTADO	CONCILIADO
		449 ene-4-2025			
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

A la fecha de corte de este periodo se tiene:

Aprobación del equipo mínimo requerido, el cual está conformado por el Gerente del Proyecto, Coordinador Técnico, Ingeniero de Calidad y Soporte e ingeniero de Seguridad de la Información.

Al cierre de este periodo no se han presentado novedades con el equipo mínimo requerido.

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	30/01/2025	INT- CONECTIVIDA D-INTEGRAL- UTSED-005
2	Andrés Sierra	80018014	Coordinador Técnico	3108491592	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	30/01/2025	INT- CONECTIVIDA D-INTEGRAL- UTSED-005
3	Diego Castro	81715385	Ingeniero calidad y soporte	3204520024	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	31/01/2025	INT- CONECTIVIDA D-INTEGRAL- UTSED-006
4	Oscar Arenas	7732669	Ingeniero de Seguridad Informática	3106452469	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	06/02/2025	INT- CONECTIVIDA

Ítem	Nombre	Cédula	Perfil	Teléfono	Concepto	Obligación 21 Anexo Técnico	Fecha Aprobación	Comunicado
								D-INTEGRAL-UTSED-010
5	Angelica Gómez Rojas	1112777484	Gestor de implementación	3113783569	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	25/02/2025	Correo RE: SED: CUMPLIMIENTO O OBLIGACION VINCULACIÓN DE MUJERES
6	Tatiana Castillo	1005868981	Gestor de implementación	3148818312	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	25/02/2025	Correo RE: SED: CUMPLIMIENTO O OBLIGACION VINCULACIÓN DE MUJERES
7	Johanna Calvo	42162125	Líder de Proyectos	3168295759	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	25/02/2025	Correo RE: SED: CUMPLIMIENTO O OBLIGACION VINCULACIÓN DE MUJERES
8	Lina Toro	42155024	Implementadora de Conectividad	3206689689	CUMPLE	Equipo mínimo de trabajo requerido	25/02/2025	Correo RE: SED: CUMPLIMIENTO O OBLIGACION VINCULACIÓN DE MUJERES

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

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
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 HV

Cómo se puede observar en la “Tabla 11 Registro de equipo de trabajo”, para dar cumplimiento a la obligación es 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 contamos con 8 personas para ejecutar el proyecto dentro de los cuales se cuenta con 4 mujeres como apoyo al equipo mínimo de trabajo establecido en el anexo técnico numeral 21.

La interventoría da aprobación mediante correo con asunto “RE: SED: CUMPLIMIENTO OBLIGACION VINCULACIÓN DE MUJERES” enviado el 25/02/2025 como se evidencia en la “Tabla 26 Trazabilidad comunicaciones y correos intercambiados entre la UT SED y la Interventoría” en el capítulo “[13 Comunicados](#)”

Al cierre de este periodo no se tiene un comunicado con el estado de cumple en relación con el cumplimiento del Decreto Distrital 634 de 2023, sin embargo, los documentos y soportes requeridos fueron entregado, para mayo detalle ver historial de mensajes enviados y recibido hacia o desde la interventoría, ver “Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría”.

Cantidad de Personal femenino de acuerdo con mínimo requerido en el anexo de personal	
Personal actual para ejecutar el proyecto (decreto 332 de 2020)	8
Personal femenino vinculado al proyecto	4
Porcentaje personal femenino vinculado al proyecto	50,00%

Tabla 13 Total personal femenino

- Personal declarado hombre o mujer

Ítem	Nombre	Cédula	Perfil	Teléfono	Declarado
1	Luis Cifuentes	79518820	Gerente del Proyecto	3012077651	Hombre
2	Andrés Sierra	80018014	Coordinador Técnico	3108491592	Hombre

3	Diego Castro	81715385	Ingeniero de Calidad y Soporte	3204520024	Hombre
4	Oscar Arenas	7732669	Ingeniero de Seguridad Informática	3106452469	Hombre
5	Angelica Gómez Rojas	1112777484	Gestor de implementación	3113783569	Mujer
6	Tatiana Castillo	1005868981	Gestor de implementación	3148818312	Mujer
7	Johanna Calvo	42162125	Líder de Proyectos	3168295759	Mujer
8	Lina Toro	42155024	Implementadora de Conectividad	3206689689	Mujer

Tabla 14 Personal declarado hombre o mujer

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 DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
Plan detallado de trabajo	Versión 1	28/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Cronograma	Versión 1			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003	28/01/2025	NO CUMPLE
	Versión 2	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de transferencia de conocimiento	Versión 1	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de Contingencia	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003		NO CUMPLE
Plan Manejo Ambiental	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004		CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 2 Versión 3 Versión 2 Versión 2			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009	4/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3	45669	En revisión interventoría			

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-019	13/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4	13/02/2025	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-022	19/02/2025	NO CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5	19/02/2025	En revisión interventoría			
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-024	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma	Versión 2 Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-026	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 2 Versión 3 Versión 4 Versión 5		Informe de presunto incumplimiento	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029	21/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-030	21/02/2025	CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-031	24/02/2025	CUMPLE
Cronograma	Versión 6			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032	24/02/2025	CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036	25/02/2025	CUMPLE

Tabla 15 Trazabilidad y estado cumplimiento documentos planificación del presente informe

Las reuniones desarrolladas dentro del período fueron las siguientes:

- Reuniones

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
Kickoff	22/01/2025	Se realizó reunión de para formalizar el inicio de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación Personal de Interventoría y contratistas • Se define las 4 etapas de desarrollo del proyecto 	Acta Reunión 22012025-UNION TEMPORAL SED.pdf
Comité Operativo Mensual	31/01/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Estado presentación y aprobación hojas de vida • Estado presentación y aprobación documentos de planeación • Estado de formatos iniciales para ejecución • Programación visitas de factibilidad • Criterios de aceptación y rechazo entregables • Temas varios 	Acta Reunión 31012025-UT SED.PDF
Seguimiento Semanal	07/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunión comité 07022025-UT SED,PDF

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
Mesa Técnica	11/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación equipo técnico de los contratistas, interventoría y la SED • Configuración de red en las Sedes • Infraestructura y equipamiento • Cambio de canal de internet en el DC • Monitoreo y Seguridad • Análisis sobre Reuter temporal • Solución de fibra oscura • Infraestructura de respaldo 	Acta Mesa de Trabajo Networking UT SED 11022025.PDF
Seguimiento Semanal	14/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunion comite 140225-UTSED.PDF
Mesa Técnica	18/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Definición plataformas de monitoreo y seguridad • Definición de que cada sede usara una red pública • Integrar el monitoreo del contratista con el monitoreo de la SED • Entrega de listado de exclusión de URLs y algunos servicios específicos 	Acta MT_Seguridad_Monitoreo_UTSED 20250218.PDF
Seguimiento Semanal	21/02/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunión comité 21022025-UTSED.PDF
Mesa Técnica	26/02/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Se presenta diseño general apoyado desde el Core central de claro • Se define como se llega en la última milla hacia los colegios y el DC. • No se aprueba instalación temporal del Core de claro, se espera sea suministrado el 20 de marzo. 	Acta Mesa Técnica_UTSED 20250226.PDF
Comité Operativo Mensual	28/02/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios • Informe de la interventoría 	Acta 009 Comité UTSED 280022025.PDF
Mesa Técnica	5/03/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de diagrama general de conectividad incluyendo los tres contratistas. 	Acta MT 050325 UTSED.PDF
Seguimiento Semanal	07/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Comité 070325 UTSED.PDF
Mesa Técnica	12/03/2025	Desarrollo de la ingeniera de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidar los requerimientos de los contratistas a nivel de espacio (UR), tomas eléctricas (CANT), voltajes de operación y tipo de clavija, consumo de energía en Watt • Entrega Factibilidad instalación UM Fibra Óptica en Calle 63 por la UT SED • Direccionamiento privado IPv6 para la interconexión • Respuestas a preguntas premisas necesarias para la Interconexión con el Router de Core SED 	Acta Mesa de Trabajo Networking UT SED 11022025.PDF

REUNIÓN	FECHA	OBJETIVO	TEMAS TRATADOS	TRAZABILIDAD
			<ul style="list-style-type: none"> • Propuestas saturación canales de Internet principales, centralizado sedes remotas y • Datos • Entrega Observaciones protocolo de pruebas Internet y Saturación SED • Entrega políticas QoS y comunidad para SNMP v3 	
Seguimiento Semanal	14/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta 013_140325_Comite Operativo.PDF
Mesa Técnica	18/03/2025	Desarrollo de la ingeniería de detalle	<ul style="list-style-type: none"> • Estado de Implementación por Contratista • Actividades clave: Pruebas de estrés, Configuración router Core, configuración dos router etb, definición direccionamiento y protocolos, programación de actividades previas a la migración del core, Tiempo de estabilización red pos-migración, matriz de escalamiento migración Core y pilotos Colegios DLE. 	Acta 014_180325_MT.PDF
Seguimiento Semanal	21/03/2025	Presentación avances plan de trabajo semanal	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios 	Acta Reunión comite 21032025-UTSED.PDF
Comité Operativo Mensual	28/03/2025	Presentación avances ante el comité operativo mensual	<ul style="list-style-type: none"> • Avances Plan de Trabajo • Curva S • Avances entregables • Actividades de esta semana • Actividades próxima semana • Temas varios • Informe de la interventoría 	Acta Comite Operativo y Seguimiento 28032025 UTSED.PDF

Tabla 16 Tabla Reuniones

El cronograma con corte al 31 de marzo de 2025 presenta un avance del 67.1% de un 74.3% proyectado, donde la desviación se debe a:

- Ajustes a la documentación
- Proceso de desarrollo de las factibilidades las cuales han tenido sus dificultades por desplazamientos y accesos a las entidades.
- Aplazamiento proceso de migración masivo por inconvenientes técnicos presentados con el DNS de la SED.

Al momento de migrar los colegios nos encontramos con servicios como WIFI, Servidor de Impresoras, Telefonía IP, direccionamiento fijo en las sedes, información que no fue suministrada por la SED lo que genero caída del servicio al momento de migrar y que obligo a un segundo piloto luego de que la SED resuelva los impedimentos técnicos.

• Estado visitas de factibilidad

Con corte al 31 de marzo se tiene el siguiente estado en cuanto a la ejecución de las visitas de factibilidad:

Factibilidad	# Sedes	%
Solicitadas	238	
Realizadas	238	97%
Pendientes	9	3%
Estado Cumplen	0	0%

Tabla 17 Tabla Estado Factibilidades

Algunas causales de la no aprobación de las factibilidades son:

- No se cuenta con un registro fotográfico adecuado
- No se diligencio en su totalidad el formato
- No se está usando el logo de la UT SED
- No es clara como será el ingreso de la fibra a la sede, se solicita esclarecer o hacer plano básico.

• Avances ingeniería de detalle

Al corte de este tercer periodo se tiene el siguiente avance en cuanto a ingeniería de detalle.

Con base en el cronograma aprobado el 24 de febrero de 2025 mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032 se dio inicio con la instalación de las sedes teniendo como hito para el inicio de las migraciones la instalación de Core de claro, cuya fecha se acuerda será el 22 de marzo de 2025, a partir de esta fecha se iniciarán las migraciones de las sedes.

Claro manifiesta que los operadores llegaran con sus enlaces de fibra, principal y backup a conectarse al Core, la UT SED llegará directo al Core por medio de demarcadores Raiscon 2600 tal cual lo muestra el diseño general presentado a continuación.

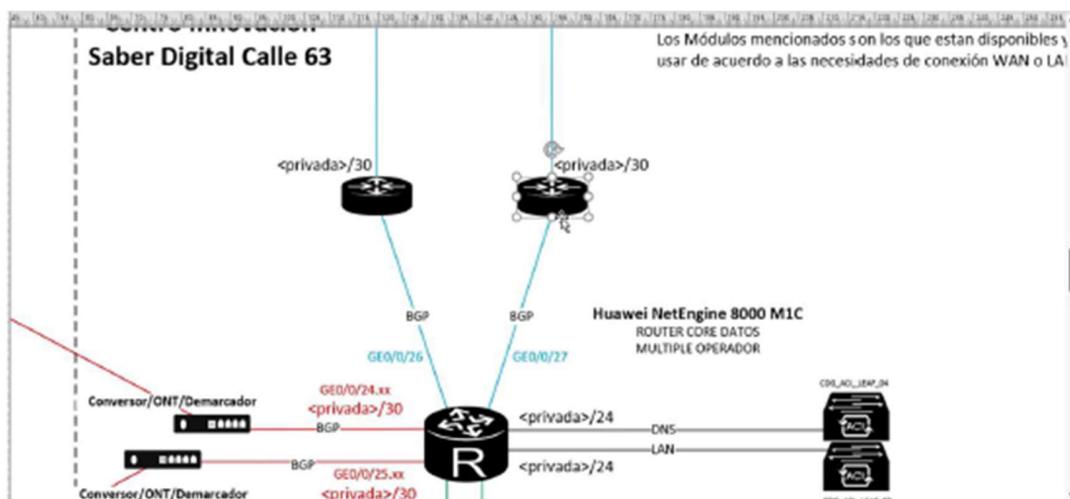


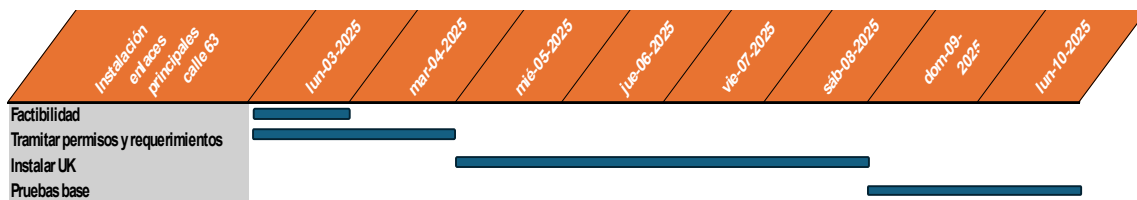
Ilustración 4 Diseño general conexión Core Claro

Del lado de la UTSED se manifiesta que, para la última milla, en los colegios se llegará únicamente con un demarcador tipo ONT y un único Router Juniper.

Para la interconexión entre el router de Claro a instalar en el CDI de la calle 63 y nuestro nodo en Nébula se usará el protocolo VGP.

Para la interconexión entre nuestro año y el CDI de la calle 63 llegaremos con dos enlaces en fibra optica, uno principal y otro de backup.

Se presenta en comité de seguimiento del 28 de febrero el siguiente cronograma para la llegada de la última milla al Centro de Innovación, actividad prioritaria puesto que esta actividad habilitará la recepción de los servicios desde el centro de datos ubicado en el Centro de Innovación de la calle 63 a cada una de las sedes asignadas a la UTSED - ZONA 2.



Se propone a la interventoría y a la SED autorizar iniciar proceso de instalación de la última milla a las sedes cuya factibilidad ya se les realizó con permisos más flexibles para el

ingreso a las sedes, también se solicita realizar instalaciones el mismo día de la visita de factibilidad, el comunicado emitido por la UT SED tiene por nombre “Solicitud Interventoría 001 - 05022025.pdf” y lo encuentran en la carpeta Anexo 3. Otros documentos.

Se presenta diseño final de interconexión entre UT SED y Router Claro, según mesa de trabajo realizada el 3 de marzo de 2025 y cuyo registro queda en el acta “20250305 Acta Mesa Técnica-UTSED.pdf” ubicada en el Anexo 13 Actas Reuniones.

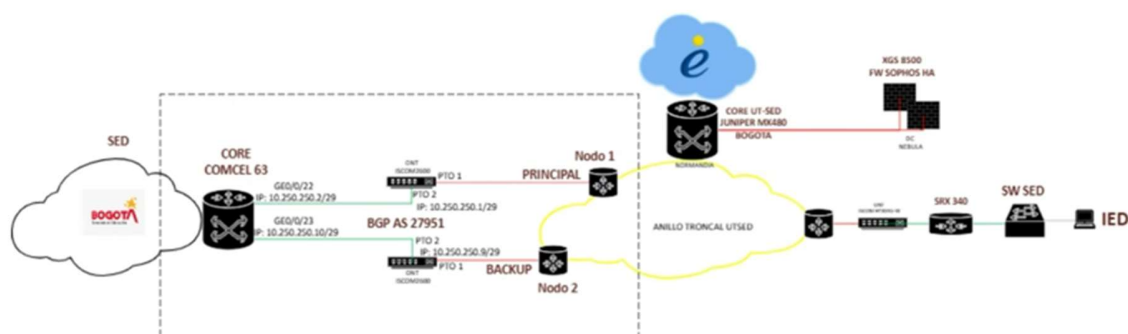


Ilustración 5 Interconexión router claro

Otros diseños definidos en la mesa técnica

Claro, ETB, UTSED

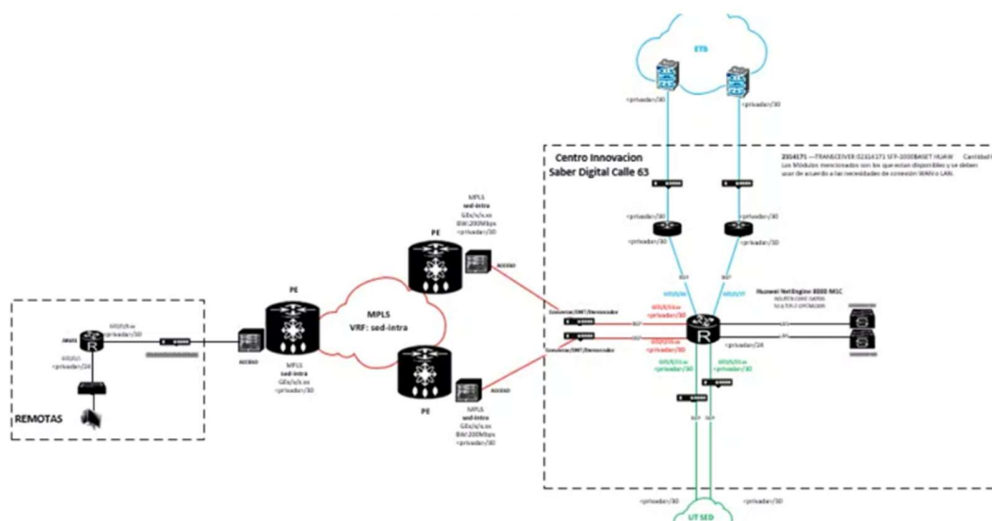


Ilustración 6 Diseño General

Diseño Claro.

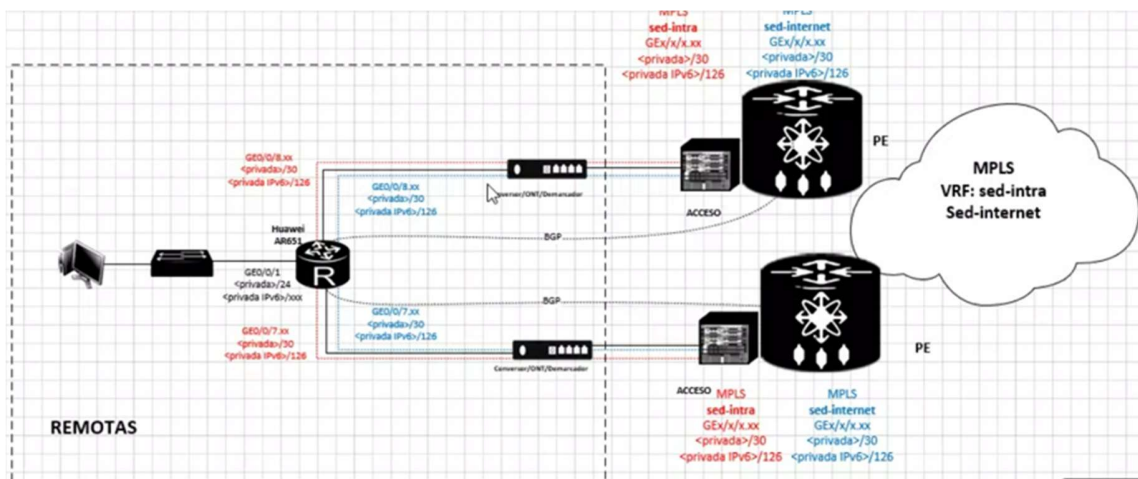


Ilustración 7 Diseño core Claro

Al corte de este periodo la Interventoría entregará al operador protocolo de pruebas que se deberán ejecutar para la recepción de los canales de acuerdo con el anexo técnico del presente contrato No.CO1.PCCNTR.7167236.

7 SERVICIOS INSTALADOS

A corte del presente informe el proyecto ha transitado por el proceso de iniciación, desarrollando planes, visitas de factibilidad, instalación de los canales principal y backup hacia el CDI, migración como piloto la sede FR0096 DLE Fontibón, al igual que se inician los preparativos para las migraciones masivas.

Al corte del presente informe no se tienen servicios instalados, se tiene migrado desde el 25 de marzo de 2025 la sede FR0096 DLE Fontibón el cual fue migrado como parte del piloto. Ahora bien, para llevar el consolidado del proyecto en cuanto a las entregas, la siguiente tabla tiene diligenciada la información correspondiente.

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

Tabla 18 Consolidado entrega instalaciones marzo 2025

7.1 AMPLIACIONES, REDUCCIONES, TRASLADOS, SUSPENSIONES Y RETIROS CONSOLIDADOS

Al corte del presente informe no se recibieron solicitudes de ampliación, reducción, traslados, suspensiones y retiros de parte de la SED.

7.2 ANS

Al corte del presente informe no se midieron ANS, puesto que aún nos encontramos en la etapa de transición, no hay servicios en operación.

 Educación		FORMATO EVALUACIÓN INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD				MES DE OPERACIÓN <div></div>					
DATOS GENERALES											
Secretaría de Educación		Elaborado por			Cargos						
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	EFFECTIVIDAD INSTALACIÓN (DÍAS)	% DESCUENTO EFFECTIVIDAD INSTALACIÓN	VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA A (Kbps/MTA/BT)	% 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 19 Registro ANS

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 20 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 21 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 UT SED 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 de incidentes y solicitudes a través de la mesa de ayuda no están siendo canalizados hacia el nuevo operador.

9.1 ACUMULADO SOPORTE MESA DE AYUDA

Al corte de presente informe, 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 PQR

Al corte del presente periodo, al no encontrarnos en fase de operación no tenemos PQR asociados por lo tanto esta información se diligenciará al momento de la operación de los servicios 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 periodo de enero de 2025 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.

En conjunto con la Interventoría y la SED durante este periodo del mes de febrero de 2025 se establece que las políticas de filtrado y seguridad sobre las sedes se mantendrá tal cual esta aplicada con el operador actual, esto con el fin de mitigar posibles riesgos de hacer un bloqueo no esperado por las sedes generando malestar y confusión en el servicio a través del nuevo operador.

- **Política de Restricción de Acceso a Internet**

Para garantizar la seguridad, integridad y productividad dentro de las sedes, se aplicarán controles de acceso a internet basados en políticas de filtrado estándar. Estas restricciones están diseñadas para prevenir el acceso a sitios web considerados inseguros o inapropiados, incluyendo:

Sitios Prohibidos: Plataformas que contravengan las políticas de la organización o normativas legales.

Sitios Inseguros o Maliciosos: Páginas identificadas por sistemas de seguridad como fuentes potenciales de malware, phishing o cualquier otra amenaza cibernética.

Contenido Bélico o Violento: Portales que promuevan, difundan o comercialicen contenido relacionado con violencia extrema o armamentismo.

Contenido Sexual o para Adultos: Sitios que incluyan material pornográfico o explícito, conforme a los estándares globales de filtrado de contenido.

Estas restricciones se implementan utilizando tecnologías de filtrado de contenido, análisis de reputación web y listas de categorías predefinidas, basadas en estándares reconocidos en la industria de ciberseguridad. Las políticas se revisarán y actualizarán periódicamente con la Interventoría y la SED para adaptarse a nuevas amenazas y garantizar la conformidad con las mejores prácticas.

Se aplicarán las políticas de acceso a sitios y servicios permitidos según archivo compartido por la SED, cuyo nombre es "Filtrado Web Colegios 28102024.pdf" el cual encontrara en el Anexo 15 Seguridad y filtrado de contenido que forma parte de los anexos de este informe.

El 25 de marzo de 2025 se realizó la migración del FR0096 DEL Fontibón para el cual se corrió el protocolo de pruebas de seguridad y filtrado mediante el formato "PRUEBAS SALIDA A INTERNET Y SEGURIDAD.xls".

En el Anexo 17 Seguridad y filtrado de contenido encontrará las carpetas por las tres categorías, Datos, Seguridad e Internet y Monitoreo del FR0096 DLE Fontibon, único colegio migrado al cierre del presente informe, en cada carpeta evidenciará la funcionalidad tanto del firewall como del sistema de monitoreo, para los siguientes informes se anexarán los reportes respectivos con el top 20 de las páginas bloqueadas y el análisis comportamental que se generará desde la herramienta.

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 este periodo que va desde el 22 de enero de 2025 al 31 de marzo 2025 la UT SED presentó y le fue aprobado el Plan de Transferencia de Conocimiento mediante comunicados INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-030 el 21 de Febrero del 2025.

Al momento del cierre de este periodo aún nos encontramos en proceso de desarrollo de la documentación técnica, topología de red, funcionamiento y transición hacia el nuevo operador, por lo que aún no se ha sensibilizado con la SED y/o interventoría ningún estado de la operación de la infraestructura ya que no se ha entregado ninguna sede migrada a operación.

La evaluación y seguimiento se realizará bajo estos tres pilares:

- Para el mes de abril se está validando realizar la capacitación en la herramienta de monitoreo y seguridad.
- Para el mes de mayo ya entrada en servicio la mayoría de las sedes se programarán las diferentes actividades según plan.

12. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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.

- **Gestión Ambiental**

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 baterías 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.

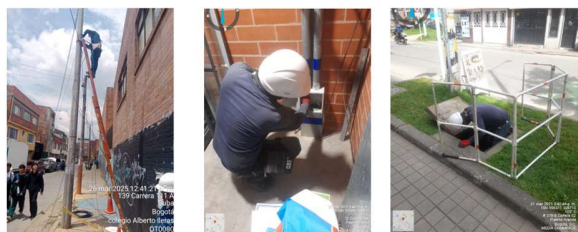
• Seguridad y Salud en el Trabajo – SST

Para mitigar estos impactos, el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) incluye los siguientes programas o acciones:

- **Capacitación y sensibilización:** Dirigido a trabajadores y contratistas para fomentar una cultura de prevención de riesgos laborales.
- **Identificación y evaluación de riesgos:** Inspecciones periódicas para detectar condiciones inseguras y evaluar los riesgos presentes en cada actividad.
- **Gestión de incidentes y accidentes:** Implementación de procedimientos para el reporte, análisis y seguimiento de eventos no deseados.
- **Vigilancia médica ocupacional:** Evaluaciones periódicas de salud para detectar afecciones relacionadas con el trabajo y garantizar la aptitud laboral.
- **Medidas de control y mitigación:** Instalación de señalización, equipos de protección personal (EPP), y adecuación de espacios de trabajo.
- **Plan de emergencia y evacuación:** Desarrollo y socialización de rutas, puntos de encuentro y simulacros regulares.
- **Monitoreo y mejora continua:** Evaluación del cumplimiento del sistema SST y ajustes a los programas según resultados y retroalimentación.

Evidencias:

Seguridad y Salud en el trabajo, Medio ambiente



Los técnicos que trabajan en factibilidades e instalaciones se encuentran capacitados y cumplen las normas de seguridad establecidas

Ilustración 8 SST y Medio Ambiente

Seguridad y Salud en el trabajo, Medio ambiente

El proceso de factibilidades al ser un trabajo de levantamiento de información no se presentan disposiciones de residuos.

Los trabajos de instalaciones están formados para que donde se requieran obras civiles y utilización de materiales harán buen uso de los residuos.

Es claro que en la entidad no se dejan ni depositan los residuos, los técnicos empacan y se llevan con ellos estos residuos para darles el tratamiento correspondiente



Ilustración 9 SST y Medio Ambiente

Para más información Ver “Anexo 19 PMA – SST”

13. COMUNICACIONES

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

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión 1	28/01/2025	En revisión interventoría			N/A
CRONOGRAMA				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003	28/01/2025	NO CUMPLE
	Versión 2	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Versión 1	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de Contingencia	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003		NO CUMPLE
Plan Manejo Ambiental	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004		CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009	4/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3	45669	En revisión interventoría			

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-019	13/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4	13/02/2025	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-022	19/02/2025	NO CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5	19/02/2025	En revisión interventoría			
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-024	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma				INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-026	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia			Informe de presunto incumplimiento	INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-029	21/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-030	21/02/2025	CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-031	24/02/2025	CUMPLE
Cronograma	Versión 6			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-032	24/02/2025	CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED-036	25/02/2025	CUMPLE

Tabla 22 Trazabilidad y estado de documentos de planeación enero 2025

Trazabilidad documental UT SED 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

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL UTSED		
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 23 Trazabilidad documental UTSED adicional a documentos de planeación

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
PLAN DETALLADO DE TRABAJO	Versión 1	28/01/2025	En revisión interventoría			N/A
CRONOGRAMA				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003	28/01/2025	NO CUMPLE
	Versión 2	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	Versión 1	30/01/2025	En revisión interventoría			N/A
Plan de Contingencia	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003		NO CUMPLE
Plan Manejo Ambiental	Versión 1	24/01/2025		INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004		CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009	4/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3	45669	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-019	13/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4	13/02/2025	En revisión interventoría			
Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-022	19/02/2025	NO CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5	19/02/2025	En revisión interventoría			
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-024	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-026	20/02/2025	NO CUMPLE
Plan Detallado de Trabajo Cronograma Plan Transferencia de Conocimiento Plan de Contingencia			Informe de presunto incumplimiento	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029	21/02/2025	NO CUMPLE
Plan Transferencia de Conocimiento	Versión 4			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-030	21/02/2025	CUMPLE
Plan de Contingencia	Versión 5			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-031	24/02/2025	CUMPLE
Cronograma	Versión 6			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032	24/02/2025	CUMPLE

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA						
ENTREGABLE	ENTREGA UTSED		OBSERVACIÓN	INTERVENTORIA		ESTADO
	ENTREGA	FECHA		NOTIFICACIÓN	FECHA	
Plan Detallado de Trabajo	Versión 3			INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036	25/02/2025	CUMPLE
Verificación especificaciones técnicas equipos telecomunicaciones				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-046	5/3/2025	CUMPLE
Entrega por parte de la Interventoría guía Técnica instalaciones				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-052	13/5/2025	N/A
Informe de presunto incumplimiento- informe enero				INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-060	21/3/2025	

Tabla 24 Trazabilidad documental Interventoría adicional a documentos de planeación

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA		
COMUNICADO	ENTREGA INTERVENTORIA	COMUNICADOS
	FECHA	
RESPUESTA A ENTREGA HOJAS DE VIDA	28/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-001
FORMATOS PARA EJECUCIÓN	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-002
OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-003
OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL	29/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-004
RESPUESTA SEGUNDA ENTREGA DE HOJAS DE VIDA	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-005
OBLIGACIONES RELACIONADAS CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	30/01/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-007
CUMPLIMIENTO DE MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA (ISO 9001, ISO 27000, PROCESOS ITIL, ANSI/TIA, RETIE, NFPA, Y DEMÁS APLICABLES)	3/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-008
RESPUESTA A SUBSANACIÓN Y ENTREGA - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	4/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-009
RESPUESTA A SOLICITUD REEMPLAZO HOJA DE VIDA PROFESIONAL INGENIERO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	6/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-010
CIERRE ACTA No. 001: UT SED – CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7167236	7/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-011
REVISIÓN ACTA No.002 : COMITÉ OPERATIVO 31/01/2025	7/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-012
CIERRE COMITÉ ACTA OPERATIVO No. 2 - 31/01/2025– CONTRATO No.CO1.PCCNTR.7167236	10/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-013
REVISIÓN ACTA No. 003-UTSED: COMITÉ OPERATIVO 07/02/2025 Contrato CO1.PCCNTR.7167236	12/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-014
REVISIÓN ACTA No. 004-UTSED: MESA DE TRABAJO NETWORKING 11/02/2025 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7167236	12/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-015

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA		
COMUNICADO	ENTREGA INTERVENTORIA	COMUNICADOS
	FECHA	
CIERRE ACTA No. 003-UTSED: COMITÉ OPERATIVO 07/02/2025 Contrato CO1.PCCNTR.7167236	13/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-016
CIERRE ACTA No. 004-UTSED: MESA DE TRABAJO NETWORKING 11/02/2025 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7167236	13/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-017
RESPUESTA OBLIGACIONES RELACIONADAS CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	13/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-018
RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	13/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-019
CONCEPTO INTERVENTORÍA REPORTE FORMATOS VISITAS DE FACTIBILIDAD DEL 14/02/2025	18/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-020
CONCEPTO INTERVENTORÍA REPORTE FORMATOS VISITAS DE FACTIBILIDAD DEL 17/02/2024	18/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-021
RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	19/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-022
PRIORIZACIÓN VISITAS DE FACTIBILIDAD SEDES NUEVAS	19/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-023
RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022	20/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-024
OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025	19/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-025
RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	20/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-026
RESPUESTA AL REQUERIMIENTO INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-008//CUMPLIMIENTO DE MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA (ISO 9001, ISO 27000, PROCESOS ITIL, ANSI/TIA, RETIE, NFPA, Y DEMÁS APLICABLES)	20/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-027
SOLICITUD ACUERDOS CONFIDENCIALIDAD CON SUBCONTRATISTAS O TERCEROS	20/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-028
UTSED: INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO – DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN FASE DE TRANSICIÓN DEL SERVICIO Y OTROS	21/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029
APROBACIÓN PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UT SED	21/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-030
APROBACIÓN PLAN DE DE CONTINGENCIA UT SED	24/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-031
APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA UT SED	24/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-032
CIERRE ACTA No. 005-UTSED: COMITÉ OPERATIVO 14/02/2025 Contrato CO1.PCCNTR.7167236	24/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-033
CONCEPTO FACTIBILIDAD: REPORTE DEL 07, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18 Y 19 DE FEBRERO DE 2025	24/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-034

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA		
COMUNICADO	ENTREGA INTERVENTORIA	COMUNICADOS
	FECHA	
CONCEPTO FACTIBILIDAD: REPORTE DEL 19 DE FEBRERO Y ACTA SUBSANADA DE VISITA DEL 11 DE FEBRERO DE 2025	25/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-035
APROBACIÓN PLAN DETALLADO DE TRABAJO UT-SED	25/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036
CONCEPTO FACTIBILIDAD: REPORTE FACTIBILIDAD REALIZADA EL 20 DE FEBRERO DE 2025	26/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-037
MATRIZ DE OBLIGACIONES Y RIESGOS DEL INFORME MENSUAL CONTRATO CO1.PCCNTR.7167236	26/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-038
CIERRE ACTAS No. 006 y 007: MESA DE TRABAJO 18/02/25 Y COMITÉ OPERATIVO 21/02/2025 - Contrato CO1.PCCNTR.7167236	26/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-039
RESPUESTA AL REQUERIMIENTO MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA (INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-008//CUMPLIMIENTO)	26/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-040
SOLICITUD CONTROL DE CALIDAD Y DILIGENCIA - VISITAS DE FACTIVIDAD E INSTALACIONES (UT-SED)	27/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-041
CIERRE ACTA No. 008: MESA DE TRABAJO 26/02/25 - Contrato CO1.PCCNTR.7167236	28/02/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-042
SEGUNDA REVISIÓN - OBSERVACIONES INFORME MENSUAL ENERO 2025	4/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-043
Solicitud Registro cumplimiento Decreto 332 de 2020	4/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-044
CONCEPTO INTERVENTORIA REPORTE FORMATO VISITAS DE FACTIBILIDAD REALIZADAS EL 24 Y 25 DE FEBRERO DE 2025	4/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-045
VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS TELECOMUNICACIONES	5/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-046
CONCEPTO FACTIBILIDAD: REPORTE ENTRE 26 Y EL 28 DE FEBRERO DE 2025	6/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-047
CIERRE ACTA No. 009: COMITÉ SEGUIMIENTO Y COMITÉ OPERATIVO 28/02/2025 - Contrato No. CO1.PCCNTR.7167236	10/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-048
CIERRE ACTAS No. 010 y 011: MESA DE TRABAJO 05/03/25 Y COMITÉ OPERATIVO 07/03/2025 - Contrato CO1.PCCNTR.7167236	12/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-049
FORMATOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	12/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-050
CONCEPTO FACTIBILIDAD: CENTRO DE INNOVACIÓN	12/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-051

TRAZABILIDAD DOCUMENTAL INTERVENTORIA		
COMUNICADO	ENTREGA INTERVENTORIA	COMUNICADOS
	FECHA	
GUÍA TÉCNICA PARA INSTALACIÓN	13/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-052
TERCERA REVISIÓN - OBSERVACIONES INFORME MENSUAL ENERO 2025	17/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-053
PRIMERA REITERACIÓN -SOLICITUD ACUERDOS CONFIDENCIALIDAD CON SUBCONTRATISTAS O TERCEROS	18/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-054
CONCEPTO INTERVENTORÍA REPORTE FORMATO VISITAS DE FACTIBILIDAD DEL 3 AL 7 DE MARZO DE 2025	18/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-055
PRIMERA REVISIÓN - OBSERVACIONES INFORME MENSUAL FEBRERO 2025	19/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-056
TERCERA REVISIÓN – OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO MEJORES PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA	20/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-057
VERIFICACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – INCLUSIÓN NUEVO MODELO ISCOM S2600-8T4S-AC	21/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-058
CIERRE ACTAS No. 012, 013 y 014: MESA DE TRABAJO 12/03/25, COMITÉ OPERATIVO 14/03/2025 y MESA DE TRABAJO 18/03/25 - Contrato CO1.PCCNTR.7167236	21/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-059
INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO- INFORME ENERO	21/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-060
SEGUNDA REITERACIÓN -SOLICITUD ACUERDOS CONFIDENCIALIDAD CON SUBCONTRATISTAS O TERCEROS	26/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-061
CIERRE ACTA No. 015-UTSED: COMITÉ OPERATIVO 21/03/2025 Contrato CO1.PCCNTR.7167236	31/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-062
CONCEPTO FACTIBILIDAD UTSED: FORMATOS ENTREGADOS ENTRE EL 4 AL 21 DE MARZO DE 2025	31/03/2025	INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-063

Tabla 25 Trazabilidad Documental Interventoría

ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTO	ENVIA
2025-02-03T22:06:11.0470000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:11.8430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:12.0830000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:13.6370000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:28.5930000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTA	ENVIA
2025-02-03T22:06:30.6130000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:32.2050000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-03T22:06:33.9860000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T12:24:31.5060000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T12:24:32.7240000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T12:24:33.2310000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T12:24:33.3670000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T15:12:46.9200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T15:12:49.2120000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T15:12:49.9510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T15:12:50.4990000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T16:51:25.3350000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T16:51:26.7530000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T16:51:28.4430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-04T16:51:29.2070000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Solución compromisos Zona 2 - Unión temporal SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-10T22:11:23.5140000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-10T22:11:23.6660000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-10T22:11:23.7220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNT	ENVIA
2025-02-10T22:11:23.839000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-12T14:51:14.319000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	formato actualización terceros - UTC-SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-12T14:51:16.280000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	formato actualización terceros - UTC-SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-12T14:51:16.558000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	formato actualización terceros - UTC-SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-12T14:51:16.688000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	formato actualización terceros - UTC-SED	mauricio.gomez@mc.net.co
2025-02-17T19:08:00.425000Z	diego.castro@mc.net.co	Información visitas de Factibilidad 13-14-15 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T19:08:11.010000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 13-14-15 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T19:08:11.759000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 13-14-15 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T19:08:11.994000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 13-14-15 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T19:08:12.316000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 13-14-15 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T23:48:32.715000Z	diego.castro@mc.net.co	Programación Factibilidades Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T23:48:46.158000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T23:48:48.530000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T23:48:49.077000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-17T23:48:49.267000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-18T02:43:38.568000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: INT- CONECTIVIDAD- INTEGRAL-UTSED- 019//RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-18T03:03:26.635000Z	David.renteriar@colvotel.com.co	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	luis.cifuentes@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-02-18T03:03:26.6350000Z	carolina.martinezn@claro.com.co	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-19T20:53:24.2780000Z	diego.castro@mc.net.co	Información visitas de Factibilidad 18 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-19T20:53:32.0720000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 18 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-19T20:53:33.2200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 18 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-19T20:53:33.4590000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 18 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-19T20:53:33.6290000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 18 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-19T23:04:08.7330000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-20T17:05:54.8740000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-20T17:05:54.9680000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-20T17:05:55.0160000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-20T17:05:55.0380000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-20T20:56:23.9420000Z	diego.castro@mc.net.co	Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T20:56:34.8100000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T20:56:36.2930000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T20:56:36.8030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T20:56:37.0680000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T21:22:13.9410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T21:22:16.1270000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-02-20T21:22:16.4760000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T21:22:16.7830000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información visitas de Factibilidad 19 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T22:07:56.6620000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T22:07:57.1220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T22:07:57.2500000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T22:07:57.3640000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-20T23:11:08.1240000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: CONCEPTO INTERVENTORÍA REPORTE FORMATOS VISITAS DE FACTIBILIDAD DEL 14/02/2025//UTSED-020	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T01:57:50.0800000Z	diego.castro@mc.net.co	Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T01:57:59.2740000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T01:58:00.5650000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T01:58:00.7910000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T01:58:00.9700000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T03:20:40.8370000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T03:20:40.8370000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T03:20:40.8640000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T03:20:41.6930000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T19:53:24.7080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022//UTSED-024	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTA	ENVIA
2025-02-21T19:53:25.9690000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022//UTSED-024	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T19:53:26.1780000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022//UTSED-024	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T19:53:26.3340000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-022//UTSED-024	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T19:59:55.9150000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-21T22:24:00.4470000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T22:24:01.0220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T22:24:01.1190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-21T22:24:01.2340000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Transferencia de Conocimiento ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:11:09.7430000Z	diego.castro@mc.net.co	Información visitas de Factibilidad 20 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:11:16.0960000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 20 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:11:18.1090000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 20 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:11:18.4340000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 20 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:11:18.6000000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 20 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:13:27.7810000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Contingencia UT SED Ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:13:29.5550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Contingencia UT SED Ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:13:29.9200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Contingencia UT SED Ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-22T03:13:30.0510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Contingencia UT SED Ajustado Operación SED	diego.castro@mc.net.co

ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-02-24T15:15:31.0530000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-24T17:02:16.7760000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-24T21:04:20.3180000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Calidad - Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-02-24T21:04:22.9100000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Calidad - Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-02-24T21:04:26.7040000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Calidad - Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-02-24T21:04:32.1080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Plan de Calidad - Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-02-24T23:38:15.2040000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: RESPUESTA A SUBSANACIÓN - DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN//UTSED-026	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-25T12:30:35.2570000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: SED: CUMPLIMIENTO OBLIGACIÓN VINCULACIÓN DE MUJERES	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-25T15:43:38.9970000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	andres.sierra@mc.net.co
2025-02-25T15:43:40.8450000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	andres.sierra@mc.net.co
2025-02-25T15:43:42.5050000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	andres.sierra@mc.net.co
2025-02-25T15:43:42.6320000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: TOPOLOGIA RED SED + SOLICITUD FICHA TÉCNICA CPE	andres.sierra@mc.net.co
2025-02-26T17:33:29.1920000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-02-26T17:33:34.3550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-02-26T17:33:35.3590000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-02-26T17:33:35.4730000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-02-26T17:33:35.5680000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de	diego.castro@mc.net.co



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
		Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025	
2025-02- 26T22:29:52.3400000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025 Segundo bloque	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 26T22:30:03.9650000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025 Segundo bloque	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 26T22:30:05.2980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025 Segundo bloque	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 26T22:30:05.7480000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025 Segundo bloque	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 26T22:30:06.1010000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud Programación visitas de Factibilidad del 3 - 7 marzo 2025 Segundo bloque	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 27T14:25:28.2910000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información conectividad UT-SED contra Core de Claro	andres.sierra@mc.net.co
2025-02- 27T14:25:29.1030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información conectividad UT-SED contra Core de Claro	andres.sierra@mc.net.co
2025-02- 27T14:25:29.5280000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información conectividad UT-SED contra Core de Claro	andres.sierra@mc.net.co
2025-02- 27T14:25:29.5830000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información conectividad UT-SED contra Core de Claro	andres.sierra@mc.net.co
2025-02- 27T14:53:43.8720000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02- 27T14:53:44.0710000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02- 27T14:53:44.0870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02- 27T14:53:44.1260000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: UT SED: Solicitud comunicaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02- 27T16:26:04.9110000Z	diego.castro@mc.net.co	Información visitas de Factibilidad 24 y 25 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02- 27T16:26:42.9260000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 24 y 25 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-02-27T16:26:47.4290000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 24 y 25 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T16:26:49.6800000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 24 y 25 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T16:26:55.3970000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Información visitas de Factibilidad 24 y 25 de febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T20:48:35.1980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T20:48:36.8610000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T20:48:37.2570000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T20:48:38.3070000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T22:14:20.7970000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Solicitud visita de factibilidad 3 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T22:14:32.6310000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud visita de factibilidad 3 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T22:14:33.1430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud visita de factibilidad 3 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T22:14:33.3030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud visita de factibilidad 3 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-02-27T22:14:33.4390000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud visita de factibilidad 3 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-02-28T02:34:40.1930000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:34:40.1930000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:34:40.5000000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:34:41.0820000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:34:41.1370000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:34:41.9150000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-02-28T02:34:54.3070000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:35:09.3020000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:35:24.2990000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:35:39.3360000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:35:54.3100000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:36:09.3030000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:36:19.8560000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T02:36:35.0140000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DEL MES DE ENERO 2025//UTSED-025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T04:58:41.3530000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Presentación comité de seguimiento febrero 28 de 2024	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T04:58:42.2470000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Presentación comité de seguimiento febrero 28 de 2024	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T04:58:42.6890000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Presentación comité de seguimiento febrero 28 de 2024	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T04:58:44.7130000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Presentación comité de seguimiento febrero 28 de 2024	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-02-28T17:06:09.6470000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-28T17:06:12.8550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-28T17:06:13.0730000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-02-28T17:06:13.3220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Programación SED Semana 24 - 28 febrero 2025 Operación SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:39:41.2210000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Información visitas de Factibilidad 26 y 27 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:40:07.0570000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 26 y 27 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTA	ENVIA
2025-03-03T14:40:10.0180000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 26 y 27 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:40:12.4100000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 26 y 27 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:40:15.0300000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 26 y 27 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:41:29.5950000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Información visitas de Factibilidad 28 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:41:47.4300000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 28 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:41:54.8860000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 28 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:41:57.0080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 28 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-03T14:41:58.9720000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Información visitas de Factibilidad 28 de febrero 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-04T13:47:41.6380000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Solicitud requerimientos Instalaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-04T13:47:41.9870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Solicitud requerimientos Instalaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-04T13:47:42.0440000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Solicitud requerimientos Instalaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-04T13:47:42.0750000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED - Solicitud requerimientos Instalaciones	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-05T01:09:23.0200000Z	diego.castro@mc.net.co	SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T01:09:29.2190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T01:09:30.1930000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T01:09:30.6190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T01:09:30.7250000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T13:50:19.8680000Z	diego.castro@mc.net.co	RE: SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-05T13:50:26.7980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T13:50:27.6010000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T13:50:27.7070000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T13:50:27.8060000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED 11 Programación factibilidades a partir del 10 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-05T18:54:22.9760000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-05T18:54:23.1200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-05T18:54:23.2050000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-05T18:54:23.2630000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-06T13:56:30.2640000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ingeniería de detalle UTSED v3	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-06T13:56:31.5190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ingeniería de detalle UTSED v3	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-06T13:56:32.1910000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ingeniería de detalle UTSED v3	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-06T13:56:32.4700000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ingeniería de detalle UTSED v3	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-06T15:19:23.1270000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:23.1270000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:24.5250000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:24.5250000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:24.9080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:24.9080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTA	ENVIA
2025-03-06T15:19:25.2410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-06T15:19:25.2410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Solicitud permisos de Factibilidad Centro de Innovación	diego.castro@mc.net.co
2025-03-07T19:36:26.4960000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: Solicitud Registro cumplimiento Decreto 332 de 2020//UTSED-044	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-07T21:57:55.1520000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:57:55.2330000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:57:55.2460000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:57:55.3080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:58:00.2410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:58:01.1600000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:58:01.7900000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-07T21:58:01.8990000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Solicitud permisos instalación IED UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T20:26:50.8420000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-10T20:26:51.6190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-10T20:26:52.2500000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-10T20:26:52.3110000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación Factibilidades 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-10T21:37:28.0130000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:28.1540000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:28.2190000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co

ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-10T21:37:28.2620000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:32.9240000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:33.3920000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:33.4570000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-10T21:37:33.5430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED:: Solicitud permisos instalación UTSED 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-11T13:38:22.0700000Z	diego.castro@mc.net.co	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:22.1300000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:22.1930000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:29.0510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:29.6760000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:30.1450000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T13:38:30.1890000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T14:42:20.6550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Re: Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T14:42:21.0100000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Re: Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T14:42:21.0730000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Re: Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T14:42:21.1820000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Re: Ajuste cronograma Factibilidades UT SED	diego.castro@mc.net.co
2025-03-11T15:30:18.8030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-11T15:30:20.5620000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-11T15:30:22.5030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-11T15:30:22.7540000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-11T23:25:39.7080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Factibilidad centro de Innovación Calle 63	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-11T23:25:40.1410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Factibilidad centro de Innovación Calle 63	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-11T23:25:40.5230000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Factibilidad centro de Innovación Calle 63	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-11T23:25:42.4250000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Factibilidad centro de Innovación Calle 63	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-12T23:29:34.8170000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:35.4370000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:35.4500000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:35.5090000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:40.2020000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:40.7820000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:40.9840000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-12T23:29:41.0960000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Visitas factibilidades 13 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T18:50:33.2020000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: CONCEPTO FACTIBILIDAD: CENTRO DE INNOVACIÓN//UTSED-051	miguel.cardona@mc.net.co
2025-03-13T18:50:35.0420000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: CONCEPTO FACTIBILIDAD: CENTRO DE INNOVACIÓN//UTSED-051	miguel.cardona@mc.net.co
2025-03-13T18:50:35.4420000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: CONCEPTO FACTIBILIDAD: CENTRO DE INNOVACIÓN//UTSED-051	miguel.cardona@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-13T18:50:35.7510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: CONCEPTO FACTIBILIDAD: CENTRO DE INNOVACIÓN//UTSED- 051	miguel.cardona@mc.net.co
2025-03-13T18:58:49.8220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-13T18:58:50.3860000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-13T18:58:50.5610000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-13T18:58:50.6720000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED: Proceso de pruebas de ancho de banda propuesto por MC	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-13T21:15:12.6660000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades pendientes	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T21:15:16.9980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades pendientes	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T21:15:20.2710000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades pendientes	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T21:15:23.1220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades pendientes	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T23:02:07.3040000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 4 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T23:02:09.9350000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 4 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T23:02:11.3020000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 4 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-13T23:02:12.4440000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 4 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T00:55:42.9430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 5-6- 7 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T00:55:46.3910000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 5-6- 7 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T00:55:48.6770000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 5-6- 7 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T00:55:50.9550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Actas Factibilidades 5-6- 7 de marzo de 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T14:04:02.7950000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos instalación 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co

ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-14T14:04:06.320000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos instalación 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-14T14:04:06.809000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos instalación 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-14T14:04:06.951000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos instalación 17 al 21 marzo	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-14T23:10:51.739000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Cronograma de Factibilidades 18 a 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T23:10:53.123000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Cronograma de Factibilidades 18 a 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T23:10:53.238000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Cronograma de Factibilidades 18 a 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-14T23:10:53.342000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Cronograma de Factibilidades 18 a 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-17T15:30:03.491000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-17T15:30:05.710000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-17T15:30:06.035000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-17T15:30:06.164000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-17T23:01:01.364000Z	diego.castro@mc.net.co	Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-03-17T23:01:29.302000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-03-17T23:01:31.696000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-03-17T23:01:33.246000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-03-17T23:01:34.103000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Buenas Prácticas	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:47.039000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:47.112000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-18T13:50:47.2380000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:54.5040000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:55.1200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:55.3610000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T13:50:56.4920000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma de Factibilidades 19 - 21 de marzo 2025	diego.castro@mc.net.co
2025-03-18T15:04:45.3570000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED::Cronograma instalaciones UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T15:04:46.6650000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED::Cronograma instalaciones UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T15:04:46.8840000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED::Cronograma instalaciones UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T15:04:46.9900000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED::Cronograma instalaciones UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T16:29:03.6240000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso CDI Calle 63	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T16:29:06.1840000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso CDI Calle 63	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T16:29:07.9390000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso CDI Calle 63	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-18T16:29:08.1450000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Solicitud permisos ingreso CDI Calle 63	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-20T17:17:24.7710000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Cronograma instalaciones UTSED 25 de marzo al 4 de abril de 2025	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-20T17:17:26.2430000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Cronograma instalaciones UTSED 25 de marzo al 4 de abril de 2025	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-20T17:17:26.7220000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Cronograma instalaciones UTSED 25 de marzo al 4 de abril de 2025	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-20T17:17:26.8350000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Cronograma instalaciones UTSED 25 de marzo al 4 de abril de 2025	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-20T18:52:54.3160000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Permisos de ingreso personal técnico al Centro de Innovación.	luis.cifuentes@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-20T18:52:54.4390000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Permisos de ingreso personal técnico al Centro de Innovación.	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-20T18:52:54.5030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Permisos de ingreso personal técnico al Centro de Innovación.	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-20T18:52:54.5380000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Permisos de ingreso personal técnico al Centro de Innovación.	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-20T21:12:37.4730000Z	supervisionConectividadSED@educacionbogota.gov.co	RE: MIGRACION ROUTER DE CORE DATACENTER SED CLL 63 - SOLICITUD CAMBIOS APROBADA - UT SED	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-20T23:35:47.6010000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Alerta Alistamiento Ventana Router Core	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-20T23:35:47.6010000Z	fpenaf@educacionbogota.gov.co	RE: Alerta Alistamiento Ventana Router Core	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-21T15:29:16.8870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comite de cambios 21-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-21T15:29:18.3380000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comite de cambios 21-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-21T15:29:18.7730000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comite de cambios 21-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-21T15:29:20.7690000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comite de cambios 21-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-23T14:19:51.3330000Z	David.renteriar@colvotel.com.co	RE: Avances Ventana Router Core	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-26T02:38:52.5670000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Informe con control de cambios según avances del día de hoy	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-26T02:38:52.6160000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Informe con control de cambios según avances del día de hoy	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-26T02:38:52.7400000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Informe con control de cambios según avances del día de hoy	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-26T02:38:52.7870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED: Informe con control de cambios según avances del día de hoy	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-26T22:02:35.2310000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:35.3060000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:35.3900000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co



ECHA	DESTINATARIO	ASUJNTO	ENVIA
2025-03-26T22:02:35.5050000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:42.2360000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:43.7820000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:43.9180000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-26T22:02:44.0560000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Falla conectividad DLE Fontibon	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T03:19:44.7020000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Actas Factibilidades 10 y 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:06.7590000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 10 y 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:09.5390000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 10 y 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:10.8080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 10 y 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:12.7860000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 10 y 11 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:22.2770000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Actas Factibilidades 12 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:36.5900000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Actas Factibilidades 13 y 14 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:48.2560000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Actas Factibilidades 17 y 19 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:55.9450000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 12 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:58.1760000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 12 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:20:59.2480000Z	diego.castro@mc.net.co	SED Actas Factibilidades 20 y 21 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:00.0260000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 12 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:00.9330000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 12 de marzo	diego.castro@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-27T03:21:03.7960000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 13 y 14 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:06.1460000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 13 y 14 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:07.6600000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 13 y 14 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:09.7800000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 13 y 14 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:15.4750000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 17 y 19 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:18.4500000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 17 y 19 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:20.3420000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 17 y 19 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:22.8200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 17 y 19 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:28.5980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 20 y 21 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:30.7960000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 20 y 21 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:32.2520000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 20 y 21 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T03:21:33.9030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actas Factibilidades 20 y 21 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-27T13:47:54.9030000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalaciones 31 marzo al 4 abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T13:47:56.2630000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalaciones 31 marzo al 4 abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T13:47:56.6670000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalaciones 31 marzo al 4 abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T13:47:56.8050000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalaciones 31 marzo al 4 abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T14:38:46.6820000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalación 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T14:38:48.4510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalación 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-27T14:38:48.6000000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalación 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-27T14:38:48.8160000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Actualización programación instalación 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T11:50:48.7770000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comité operativo / 28-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-28T11:50:50.6000000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comité operativo / 28-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-28T11:50:53.0290000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Presentación comité operativo / 28-mar-2025	luis.cifuentes@mc.net.co
2025-03-28T16:49:06.7490000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:06.8140000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:06.8750000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:13.8380000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:14.6870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:14.9360000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T16:49:15.0970000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 31 de marzo	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T19:57:46.7980000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:57:46.9880000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:57:47.3550000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:57:49.4730000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:58:02.7390000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:58:03.7250000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-28T19:58:04.256000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T19:58:05.982000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de monitoreo Conectividad UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-28T21:01:07.992000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:08.045000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:08.099000Z	ysalamanca@educacionbogota.gov.co	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:16.015000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:17.198000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:17.305000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-28T21:01:17.438000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Cronograma Factibilidades 01 de abril	diego.castro@mc.net.co
2025-03-31T14:40:30.876000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:31.010000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:31.253000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:31.566000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:42.584000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:45.300000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:45.836000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T14:40:46.382000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Documentación FR0096_DLE_Fontibon UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T17:54:42.541000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información Servicios SED No Publicados	andres.sierra@mc.net.co

ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-31T17:54:44.285000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información Servicios SED No Publicados	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T17:54:46.247000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información Servicios SED No Publicados	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T17:54:46.775000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Información Servicios SED No Publicados	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T18:39:51.056000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:39:51.444000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:39:53.293000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:39:57.585000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:40:37.837000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:40:42.981000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:40:45.612000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T18:40:48.937000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:36.708000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:38.166000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:38.269000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:39.102000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:39.280000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:39.395000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:39.525000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ECHA	DESTINATARIO	ASUJUNTO	ENVIA
2025-03-31T20:14:47.3840000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:48.4300000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:48.4970000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:14:48.6510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:04.0150000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:04.4510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:04.8300000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:05.8110000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:05.8920000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:05.9090000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:05.9870000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:12.1210000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:13.0800000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:13.2170000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T20:49:13.3420000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: SED Validación herramienta de seguridad y filtrado UTSED	oscar.arenas@mc.net.co
2025-03-31T21:44:58.8660000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Confirmación permisos de acceso operador UT-SED 2024 instalación de fibra adicionales	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:45:00.9560000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Confirmación permisos de acceso operador UT-SED 2024 instalación de fibra adicionales	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:45:01.1360000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Confirmación permisos de acceso operador UT-SED 2024	andres.sierra@mc.net.co

ECHA	DESTINATARIO	ASUJNT	ENVIA
		instalación de fibra adicionales	
2025-03-31T21:45:01.4130000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	RE: Confirmación permisos de acceso operador UT-SED 2024 instalación de fibra adicionales	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:07.5630000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:07.6860000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:07.7560000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:07.8080000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:13.7510000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:14.8200000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:14.9120000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co
2025-03-31T21:57:15.0410000Z	conectividadintegralsed2024@pmoconsultoria.com	Programación migración 1 al 4 de abril UTSED	andres.sierra@mc.net.co

Tabla 26 Trazabilidad comunicaciones y correos intercambiados entre la UT SED y la Interventoría

14. CONCLUSIONES

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

- **Técnicas**

Al cierre del presente periodo, se han realizado 238 de 255 factibilidades técnicas, lo que representa un avance del 93% y un retraso del 7% (17 pendientes), pese a que debieron haberse completado en su totalidad. En cuanto a instalaciones, se han ejecutado 82 de 245 totales, de las cuales 157 estaban proyectadas para este corte; esto equivale a un avance del 52% frente al plan parcial y del 33% frente al total, reflejando un retraso significativo. Con solo 3 semanas restantes para cerrar el periodo, será necesario intensificar las actividades para cumplir con los objetivos establecidos.

Durante el periodo se definieron aspectos clave de la arquitectura de red y configuración final del proyecto. Claro estableció el diseño definitivo, aportando claridad técnica al despliegue. Asimismo, la UT SED precisó que la última milla en los colegios se implementará con un demarcador tipo ONT y un router Juniper, simplificando la solución en sitio y estandarizando los equipos. También se acordó que la interconexión entre el Core de Claro y el nodo ubicado en Nebula se realizará mediante el protocolo BGP, lo cual garantiza una configuración robusta y escalable para el intercambio de rutas.

Por otra parte, se estructuró la conectividad al Centro de Innovación (CDI), previendo redundancia mediante dos enlaces: uno principal y uno de respaldo, fortaleciendo la disponibilidad del servicio. El 28 de febrero se socializó en comité el cronograma de implementación para la última milla anillada hacia el CDI, lo cual representa un hito importante en la planeación de esta infraestructura crítica. Estas definiciones permiten avanzar con mayor certeza técnica y operativa en las siguientes fases del proyecto.

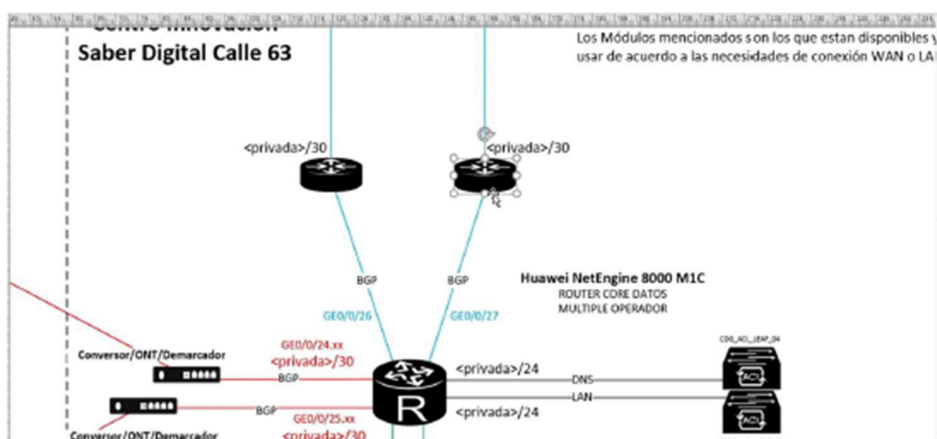


Ilustración 10 Diseño core Clarol

Durante el periodo se consolidaron avances técnicos y administrativos fundamentales para el desarrollo del proyecto. Se presentó el diseño final de interconexión entre la UT y el router de Claro, conforme a lo acordado en la mesa técnica del 3 de marzo de 2025, quedando registrado en el acta correspondiente. Además, se completó con éxito la subsanación del documento de seguridad y salud en el trabajo, con estado final de "cumple" desde el 13 de febrero de 2025, según comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-018.

Se instalaron los dos canales de conectividad entre el nodo Nebula de la UT SED y el centro de cómputo de la SED ubicado en el Centro de Innovación de la calle 63, se configuraron los equipos de seguridad Sophos en el datacenter de la UTSED y se dejó operativa la herramienta de monitoreo SolarWinds.

Adicionalmente, el 25 de marzo se ejecutó de forma exitosa la migración del DLE de Fontibón, cumpliendo con los parámetros establecidos. La interventoría realizó verificaciones técnicas, confirmando el cumplimiento del anexo técnico en las herramientas de monitoreo y seguridad. No obstante, durante la migración de la sede piloto se identificaron fallas en uno de los servidores DNS que prestan servicios a los colegios, lo que llevó a la decisión de suspender temporalmente las migraciones masivas hasta que la supervisión evalúe la estabilidad del servicio y solucione el inconveniente. Esta situación resalta la importancia de asegurar la robustez de los servicios centrales antes de escalar las operaciones.

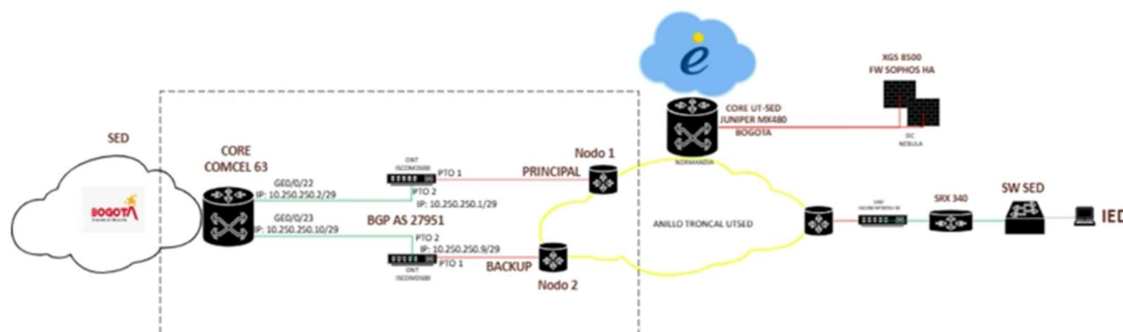


Ilustración 11 Diseño UT SED

- **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 del Proyecto y el Coordinador Técnico.

Mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-006, se obtiene concepto CUMPLE por parte de la Interventoría a la hoja de vida del cargo Ingeniero de Calidad y Soporte.

Mediante comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-010, se obtiene concepto CUMPLE por parte de la Interventoría a la hoja de vida del cargo Ingeniero de Seguridad de la información.

A corte del presente periodo se tiene que la UTSED ha recibido los siguientes formatos:

- Estudio de factibilidad.
- Acta de entrega de servicio
- Acta de entrega de equipos
- Protocolo de pruebas Sistema de monitoreo
- Protocolo de pruebas canal de datos
- Protocolo de pruebas Internet y seguridad
- Acta de entrega Mantenimiento y Operación

Se formalizo y dio trámite ante tesorería de la SED Formato “Actualización Terceros_UT_SED.xlsx” y sus anexos para que surta el respectivo flujo de pagos, ver Anexo 14. Formato Terceros.

Interventoría nos hace llegar documento guía de instalación por medio del comunicado INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-052 del 13 de marzo del 2025 el cual brinda información de cómo proceder con las instalaciones en los colegios.

- **Jurídicas**

Cómo se puede observar en la “Tabla 11 Registro de equipo de trabajo”, para dar cumplimiento a la obligación del 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 contamos con 8 personas para ejecutar el proyecto dentro de los cuales se cuenta con 4 mujeres como apoyo al equipo mínimo de trabajo establecido en el anexo técnico numeral 21.

Al cierre del presente período del informe mensual se cuenta con la totalidad de las pólizas requeridas contractualmente debidamente suscritas y vigentes según se presenta en el numeral [4.1 CONSTITUCIÓN VIGENCIA DE PÓLIZAS](#).

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.

Informes presunto incumplimiento:

- Con corte al 31 de enero de 2025 no se han presentado informes de presunto incumplimiento.
- Mediante notificación INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-029 del 21 de febrero de 2025 se informa presunto incumplimiento por entrega Plan Detallado de Trabajo el cual habiendo subsanado las observaciones en su versión 2 reportados por la interventoría es entregado el día 24 de febrero de 2025 y que mediante la notificación INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-036 del 25 de febrero de 2025 por parte de la interventoría es aceptado y pasa a estado CUMPLE.
- Mediante notificación INT-CONECTIVIDAD-INTEGRAL-UTSED-060 del 21 de marzo de 2025 se informa presunto incumplimiento por entrega Informe mensual de enero el cual habiendo subsanado las observaciones en su versión 3 se pide a la interventoría revisión conjunta para recibir aclaraciones y poder dar cumplimiento a la entrega exitosa, al cierre del periodo el informe aún se encuentra en subsanación.

- **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

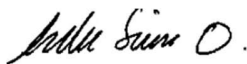
Valor conciliado: \$ 0

Anexos. Los anexos pueden ser encontrados en la carpeta denominada Informe Mensual Marzo 2025 V1, mediante la cual se presenta este informe.

Firma



Luis Cifuentes
Gerente de Proyecto



Andrés Sierra
Coordinador técnico



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



Diego A. Castro M.

Diego Castro
Ing. Calidad y Soporte

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Oscar Arenas".

Oscar Arenas
Ing. Seguridad de la información