INFORME DE GESTION INTEGRADO
PERIODO
DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022
Informe # 05

OBJETO:
PRESTAR SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN TODOS LOS NIVELES INSTITUCIONALES.

	ELABORADO POR:	REVISADO POR:
NOMBRE	Nelcy Andrea Abril Hormaza Victor Julio Pardo Elizabet García Bernal	Carlos Javier Díaz Rodríguez David Diaz Arcila
CARGO	Ejecutiva Experiencia al Cliente ETB Ingeniero Servicio Posventa ETB Ingeniero de Aprovisionamiento ETB	Contratista OTIC-SED
FECHA	06/12/2022	06/12/2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. GESTIÓN DEL SERVICIO 4
2.1. INDISPONIBILIDAD PRESENTADA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL 2022 5
2.2. RESPONSABILIDAD DE CASOS GENERADOS. 6
3. DESCRIPCIÓN DE CASOS 7
3.1. CASOS DE RESPONSABILIDAD DE ETB. 7
3.2. CASOS RESPONSABILIDAD DE LA SED 7
3.3. CASOS DE FUERZA MAYOR 8
4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS 10
4.1. RELACIÓN DE NUEVOS REQUERIMIENTOS 10
5. DESARROLLO OTROS PROYECTOS 14
6. COMPENSACIONES 15
7. AVANCE FINANCIERO 16

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022 SED-ETB
Informe # 05
01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo detallar la gestión brindada por ETB S.A - ESP sobre los servicios contratados por la Secretaría de Educación durante el mes de noviembre de 2022

Teniendo en cuenta que el objeto del contrato es:

Implementación y prestación de los servicios de telecomunicaciones que componen la Red de comunicación de datos, Datos e Internet dedicado, integración de plataformas de seguridad informática y proyectos de Networking que pueden ser implementados en los tres niveles institucionales de acuerdo a las necesidades de la SED; con las condiciones técnicas y económicas que se establecen en los Anexos Técnicos y Financieros que se suscriben como documentos complementarios y se constituyen en parte integral del contrato. De acuerdo con las necesidades actuales para dar soporte a los procesos administrativos y académicos, se requiere la contratación de los siguientes servicios:

 Enlaces dedicados punto a punto: Enlaces que comunican sedes educativas, direcciones locales de educación, centro de gestión de la OTIC y nivel central, Direcciones Locales, CADES y supercades donde la SED presta sus servicios; su objetivo es transmisión de datos y/o acceso a Internet.

Los enlaces dedicados podrán ser implementados en diferentes tecnologías de Red de acceso, dependiendo de los anchos de banda requeridos; actualmente contamos con aproximadamente 763 enlaces, los cuales llegan al Centro de Gestión de la OTIC a través de un punto de concentración.

 Enlaces de acceso a internet y seguridad lógica en la nube para colegios: Enlaces de Acceso a Internet para sedes educativas de mínimo 30 Mbps y con posibilidad de crecimiento de ancho de banda de 45 Mb, 60 Mb ,100Mb, 256 Mb y hasta 512 Mb (ancho de banda dedicado por sede educativa). Cada acceso contará con el servicio de seguridad lógica en la nube que cumple con las políticas de seguridad establecidas por la SED y definidas en el Anexo Técnico.

 Solución Radio Enlaces Zonas Rurales: Soportar y mantener la solución de conectividad de las zonas rurales mediante radios microondas; garantizándoles canales de datos dedicados de mínimo 6 Mbps por cada sede de colegio y con proyección de crecimiento de hasta 60 Mbps si la necesidad de la institución educativa lo requiere.

 Móviles LTE – 4G: Solución en datos y voz de la cuarta generación de la telefonía móvil basada en el protocolo IP, siendo un sistema y una red que se alcanza gracias a la convergencia entre las redes de cable e inalámbricas. Esta tecnología podrá ser usada por módems inalámbricos, móviles inteligentes y otros dispositivos móviles.

 Mifi o Wifi móvil: Router móvil (3G o posterior) que actúa como Hotspot Wifi móvil y se puede conectar a un teléfono móvil o módem USB 3G (o posterior) y proporciona acceso a internet a máximo cinco dispositivos concurrentes y trabaja a una distancia máxima de 10 mts y proporciona internet o acceso a red a cualquier dispositivo habilitado para Wifi.

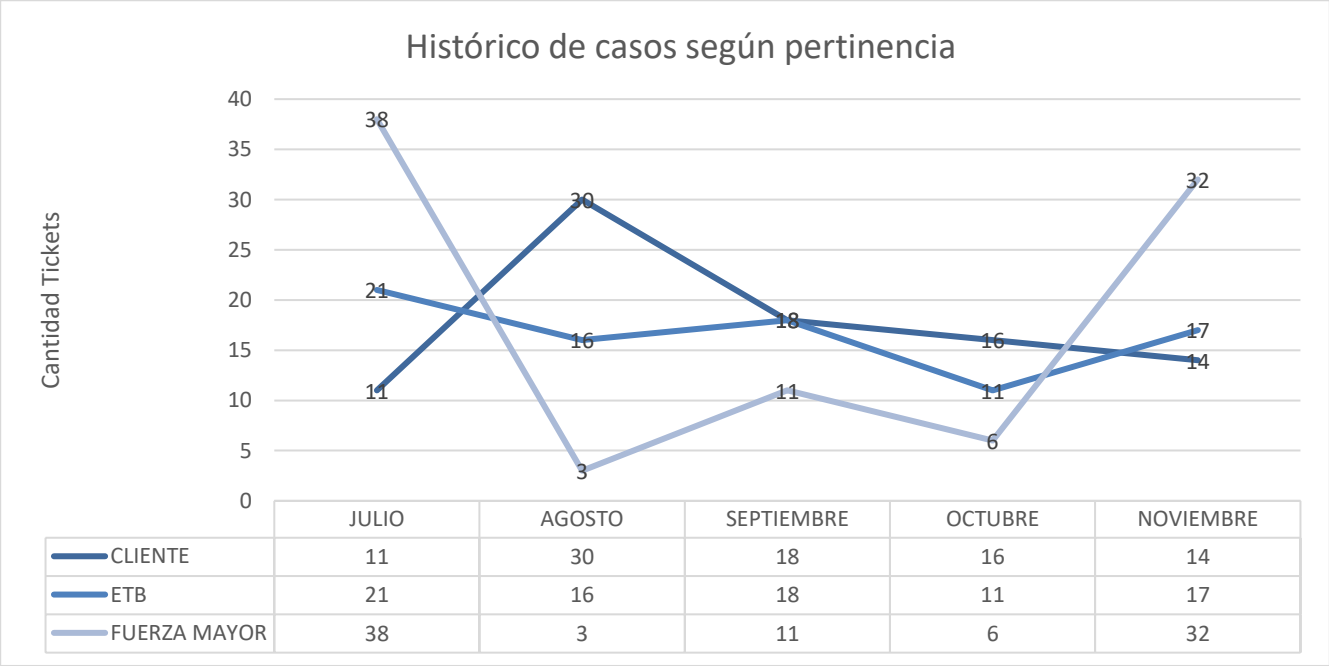
2. GESTIÓN DEL SERVICIO

ETB como proveedor de servicios de Telecomunicaciones cuenta con herramientas que le permiten evaluar la calidad del servicio proporcionado, dispone de una mesa de ayuda con el objetivo de garantizar la disponibilidad de los enlaces y el cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS).

El presente informe pretende exponer la gestión del servicio en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022.

La disponibilidad general de toda la infraestructura de red que ETB provee a la Secretaria de Educación para este periodo fue de 99,99%

El siguiente gráfico muestra el histórico de casos registrados durante el periodo agosto a noviembre de 2022.



	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
CLIENTE	11	30	18	16	14
ETB	21	16	18	11	17
FUERZA MAYOR	38	3	11	6	32

Fig. 1: Consolidado de casos durante vigencia del contrato.

2.1. INDISPONIBILIDAD PRESENTADA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL 2022

A continuación, se describen los enlaces que presentaron durante el periodo una disponibilidad menor al 99,7% de acuerdo con lo establecido en el anexo técnico capítulo 7 ANS.

Para el mes de noviembre de 2022 se tienen 11 casos que incumplen con los ANS pactados los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ITEM	CASO (TICKET)	SERVICIO	ID_SED	COLEGIO	SERVICIOS INVOLUCRADOS (SEDE)	DIRECCIÓN	DETALLE CIERRE	PERTINENCIA EN SEG	Indisponibilidad (hora) CONCILIACION	DISPONIBILIDAD (%) DESPUES DE CONCILIACION	Factor de compensación a SED según ANS
1	05652678	CAV30-CI889783	FR0549	COLEGIO JUANA ESCOBAR (IED)	SAN LUIS SUR ORIENTAL	CR. 12 ESTE No.57-50 SUR	AJUSTE DE CONECTORES	18.000	5:0:00	99,31%	5%
2	05736772	CAV30488693	FR0465	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	PARAISO MIRADOR	KR 27 B # 71 C - 12 SUR	REPARACION DE MEDIO	50.400	14:0:00	98,06%	10%
3	05742920	CAV30488356	FR0490	COLEGIO JOSE MARIA VARGAS VILA (IED)	JOSE MARIA VARGAS VILA	DG. 74B BIS SUR No.26C-12	REPARACION DE MEDIO	61.200	17:0:00	97,64%	10%
4	05746336	CAV30492488	FR0459	COLEGIO REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA (IED)	SAMPER MENDOZA	CLL. 22A No.25-52	REPARACION DE MEDIO	15.960	4:25:00	99,38%	5%
5	05773212	CAV30-CI889473	FR0327	COLEGIO PALERMO SUR (CED)	PALERMO SUR	TV 2 B BIS # 49 D - 41 SUR	CAMBIO DE ELEMENTO	15.240	4:13:00	99,41%	5%
6	05785465	CAV30CI1083777	FR0714	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	CASETAS	Carrera 27Q # 71n - 02 sur	REPARACION DE MEDIO	28.800	8:0:00	98,89%	10%
7	5786966	CAV30488407	FR0105	COLEGIO FANNY MIKEY (IED)	VILLAS DEL DIAMANTE	KR 18 N # 70 A - 51 SUR	REINICIO	48.600	13:30:00	98,13%	10%
8	05861945	CAV30497444	FR0130	COLEGIO REPUBLICA DE BOLIVIA (IED)	REPUBLICA DE BOLIVIA	CR. 68G No.78-90	REPARACION DE MEDIO	88.680	24:37:00	96,58%	25%
9	05864598	CAV30-CI889487	FR0174	COLEGIO PROSPERO PINZON (IED)	PROSPERO PINZON	Nueva ubicación: CLL. 35C SUR No.78F-81 Kra 69C No 36-07 sur barrio Carvajal (antigua)	RECONFIGURACION DE EQUIPO	18.000	5:0:00	99,31%	5%
10	05883324	CAV30-CI889783	FR0549	COLEGIO JUANA ESCOBAR (IED)	SAN LUIS SUR ORIENTAL	CR. 12 ESTE No.57-50 SUR	REPARACION DE MEDIO	46.800	13:0:00	98,19%	10%
11	05909617	CAV3000032696	FR0893	COLEGIO JOSE CELESTINO MUTIS (IED)	CELESTINO MUTIS	KM. 20 VÍA PASQUILLA	REINICIO	12.600	3:30:00	99,51%	5%

Tabla1: Servicios que no cumplieron la disponibilidad noviembre de 2022.

2.2. RESPONSABILIDAD DE CASOS GENERADOS.

Los casos atendidos en noviembre de 2022, se clasifican de la siguiente manera:

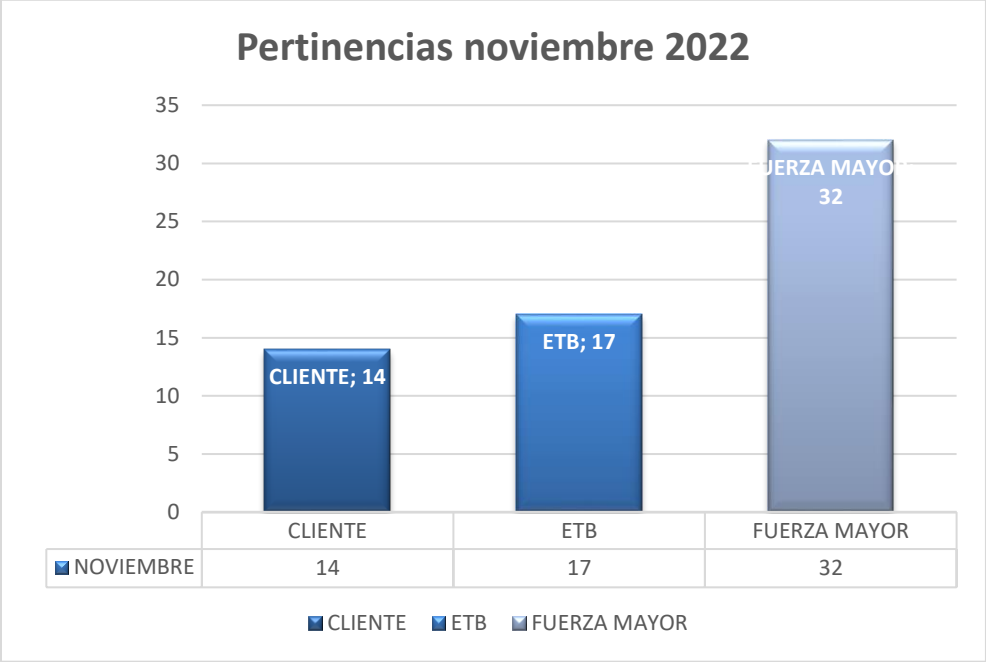


Fig. 2: Asignación de tickets durante noviembre de 2022.

El 22,2% de los casos generados están atribuibles a cliente, el 27% atribuible a ETB y 50,8% de fuerza mayor.

3. DESCRIPCIÓN DE CASOS

A continuación, se describe el total de casos trabajados por el tipo del reporte realizado:

3.1. CASOS DE RESPONSABILIDAD DE ETB.

A continuación, se presenta una gráfica que evalúa la responsabilidad de ETB en cada una de las fallas reportadas por el cliente durante la prestación del servicio en el periodo de noviembre de 2022.

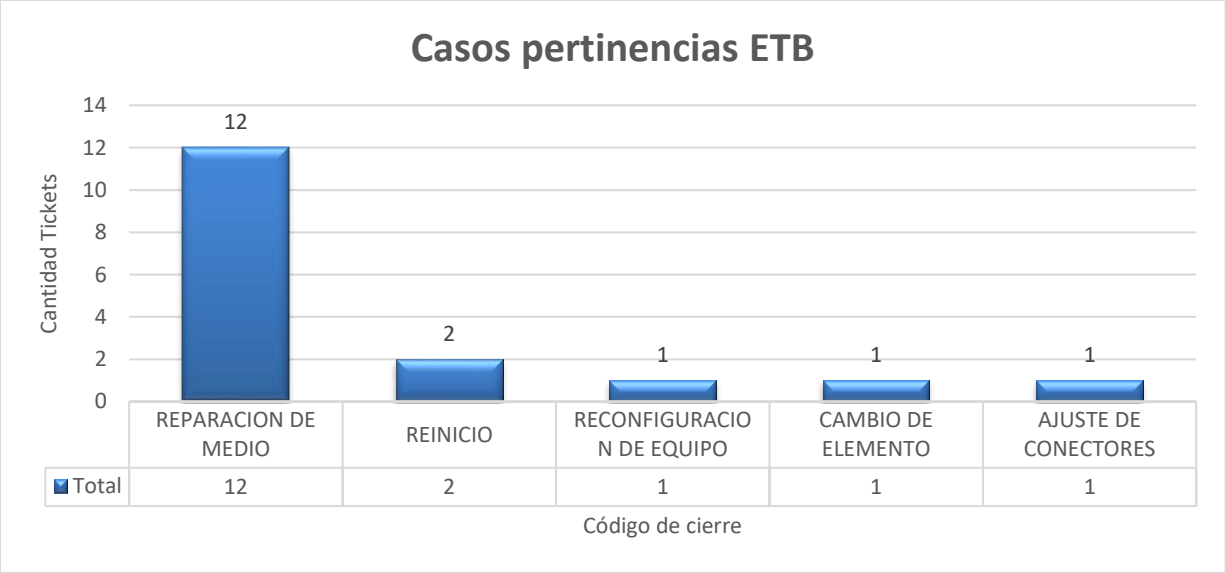


Fig. 3: tickets responsabilidad ETB, periodo noviembre de 2022.

Durante el periodo 1 al 30 de noviembre se generaron 17 casos atribuibles a ETB de los cuales el 70,6% tuvo solución con reparación de medio, el 11,8% reinicio de equipos, el 5,9 reconfiguración de equipo, 5,9% con cambio de elemento, 5,9% con ajuste de conectores.

3.2. CASOS RESPONSABILIDAD DE LA SED

A continuación, se presenta una gráfica que evalúa la responsabilidad de la SED en cada una de las fallas reportadas durante la prestación del servicio en el periodo de noviembre 2022:

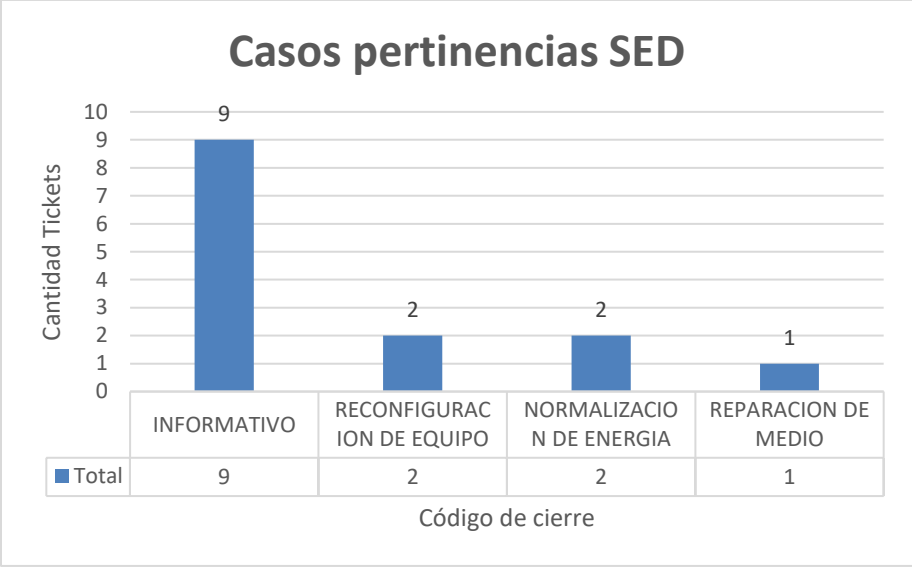


Fig. 4: tickets responsabilidad SED, periodo noviembre de 2022.

Durante el periodo 1 al 30 de noviembre se generaron 14 casos atribuibles a cliente de los cuales el 64,3% fueron informativos, un 14,3% reconfiguración de equipos, 14,3% normalización de energía y 7,1% se resuelve con reparación de medio.

3.3. CASOS DE FUERZA MAYOR

A continuación, se presenta una gráfica que evalúa la responsabilidad de fuerza mayor en cada una de las fallas reportadas durante la prestación del servicio en el periodo de noviembre 2022.

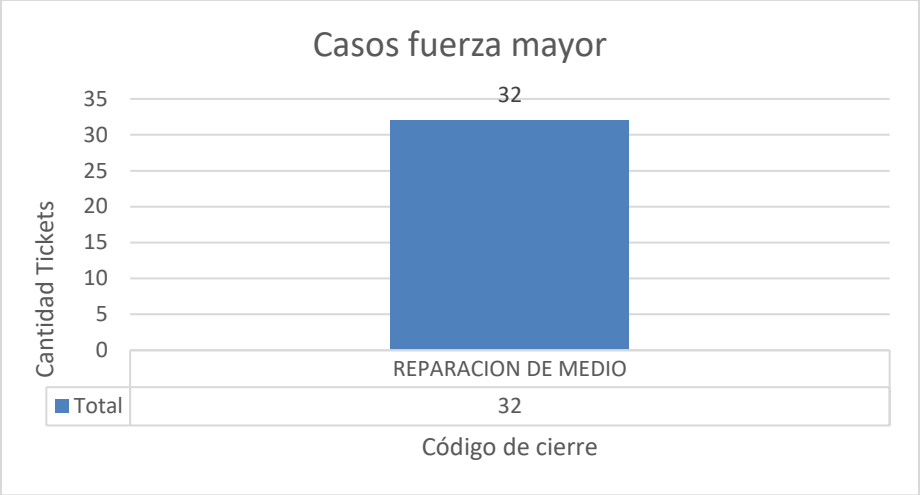


Fig. 5: tickets responsabilidad fuerza mayor, periodo noviembre de 2022.

Durante el periodo 1 al 30 de noviembre se generaron 32 casos atribuibles a fuerza mayor de los cuales el 100% tuvo solución con reparación de medio.

4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS

Se realizó entrega digital de la base de servicios prestados y operativos durante el mes de noviembre de 2022, esto en cumplimiento al **literal i. Obligaciones Específicas del Contratista del numeral 9.5 del Anexo Técnico del Contrato Interadministrativo No. 3766719/2022**." *Llevar una base de datos debidamente actualizada de la solución brindada e implementada en la SED, incluyendo, entre otros datos, bienes y componentes relacionados con el servicio (direcciones, medio de comunicación, relación e identificación de elementos activos, ancho de banda) sitio por sitio"*

4.1. RELACIÓN DE NUEVOS REQUERIMIENTOS

A continuación, se relaciona el consolidado de factibilidades y aprovisionamientos que se encontraban en curso en el mes del 01 al 30 de noviembre de 2022.

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	No. SEDE	FECHA SOLICITUD SED	TRAMITE
1	NVC03	NVC	(13) TEUSAQUILLO	1	10/06/2021	SUSPENSION Enlace 50Mbps
2	CDG03	CENTRO DE INNOVACIÓN DIGITAL	(13) TEUSAQUILLO	N/A	10/06/2021	SUSPENSION Enlace 50Mbps
3	FR0400	COLEGIO VENTIUN ANGELES (IED	(11) SUBA	2	4/11/2021	SUSPENSION POR DOS MESES DEL CANAL DE DATOS E INTERNET
4	FR0198	COLEGIO EL MANANTIAL (CED)	(4) SAN CRISTOBAL	1	16/02/2022	SUSPENSION INMEDIATA DEL ENLACE
5		COLEGIO LOS CEREZOS	(10) ENGATIVA	1	4/03/2022	FACTIBILIDAD DE NUEVO ENLACE DE INTENET DEDICADO 100M, CANAL DATOS 1M
6		COLEGIO SANTA TERECITA (Nuevo nombre GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO)	(4) SAN CRISTOBAL	1(Ppal.)	17/03/2022	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DE INTENET DEDICADO 100M, CANAL DATOS 1M
7	FR0554	COLEGIO ISABEL II (IED)	(8) KENNEDY	2	7/04/2022	SUSPENSIÓN INMEDIATA ENLACE POR OBRA EN EL COLEGIO, TIEMPO 4 MESES
8	FR0505	COLEGIO DE CULTURA POPULAR (IED)	(16) PUENTE ARANDA	2	9/06/2022	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD POR 4 MESES.
9	FR0649	COLEGIO SIERRA MORENA (IED)	(19) CIUDAD BOLÍVAR	2	23/06/2022	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID POR TERMINO DE 4 MESES.

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022 SED-ETB
Informe # 05
01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	No. SEDE	FECHA SOLICITUD SED	TRAMITE
10	FR0323	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	3(Ppal)	7/09/2022	SUSPENSION INMEDIATA ENLACES ID Y DATOS
11	SE4210	COLEGIO RUR TOTUMA ALTA (CED)	(20) SUMAPAZ	1	12/09/2022	AMPLIACION ENLACE SATELITAL A 6Mbps/1Mbps
12	FR0194	COLEGIO LOS PINOS (IED)	(3) SANTA FE	1(Ppal)	28/09/2022	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + INTERNET POR TERMINO INDEFINIDO
13	SE3896	COLEGIO CAMP JAIME GARZON (IED)	(20) SUMAPAZ	N/A	6/10/2022	SUSPENSION INMEDIATA CANAL DE DATOS POR OBRA
14	N/A	N/A	N/A	N/A	18/10/2022	PLAN DE DATOS MOVIL LTE 4G CAPACIDAD 30 GB INCLUIR NUEVO EQUIPO MIFI
15	FR0388	COLEGIO ALQUERIA DE LA FRAGUA (IED)	(8) KENNEDY	1(Ppal)	20/10/2022	SUSPENSION INMEDIATA DE ENLACES
16	FR0432	COLEGIO VENECIA (IED)	(6) TUNJUELITO	2	21/10/2022	TRASLADO INTERNO HACIA SALA DE SISTEMAS
17	FR0898	COLEGIO SIMON BOLIVAR (IED)	(11) SUBA	1(Ppal)	24/10/2022	NUEVO ENLACE INTERNET DEDICADO + Seguridad 60 Mbps y canal datos 1 Mbps
18	FR0899	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	(6) TUNJUELITO	1(Ppal)	24/10/2022	NUEVO ENLACE INTERNET DEDICADO + Seguridad 100 Mbps y canal datos 1 Mbps

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	No. SEDE	FECHA SOLICITUD SED	TRAMITE
19	FR0567	COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA (IED)	(16) PUENTE ARANDA	3	26/10/2022	SUSPENSION INMEDIATA ENLACES DE COMUNICACIONES
20	FR0588	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	(8) KENNEDY	2	4/11/2022	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE
21	FR0900	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	(10) ENGATIVA	3	10/11/2022	NUEVO ENLACE DATOS 1M + INTERNET DEDIADO 100M Y SEGURIDAD EN LA NUBE UBICACIÓN SALAS DE SISTEMAS 1
22	CDG04 NVC04	METRO REDP-NVC (BACKUP)	(13) TEUSAQUILLO	N/A	16/11/2022	AMPLIACION ENLACE A 100 Mbps
23	CDG04 NVC04	METRO REDP-NVC (BACKUP)	(13) TEUSAQUILLO	N/A	17/11/2022	AMPLIACION DEMO A 512 Mbps
24	FR0901	COLEGIO VILLA ELISA (IED)	(11) SUBA	4	25/11/2022	NUEVO ENLACE DATOS 20M
25	FR0290	COLEGIO RURAL LA CONCEPCION (CED)	(7) BOSA	1(Alterna)	29/11/2022	TRASLADO INTERNO EQUIPO ULTIMA MILLA A RACK DE ALMACEN PISO 2.
26	FR0141	COLEGIO REPUBLICA DE CHINA (IED)	(10) ENGATIVA	1(Ppal)	29/11/2022	TRASLADO REUBICACION DE FIBRA POR RIESGO
27	FR0649	COLEGIO SIERRA MORENA SANTODOMINGO (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	2	30/11/2022	REACTIVACION DE SERVICIO

- **Actividades ejecutadas – aprovisionamiento**

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022 SED-ETB
Informe # 05
01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022, se realizaron las siguientes actividades conforme a solicitud de la Secretaría de Educación.

ITEM	TRAMITE	ID SED	ID ETB	COLEGIO	LOCALIDAD	BW INTERNET	FECHA ENTREGA
1	AMPLIACION A 100MBPS	FR0308	IDL00CI958866	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	(1) USAQUEN	2	2/11/2022
2	AMPLIACION 512MBPS	FR0506	IDL00CI995534	COLEGIO NACIONES UNIDAS (IED)	(10) ENGATIVA	1(Ppal)	2/11/2022
3	AMPLIACION A 100MBPS	FR0476	IDL00CI995511	COLEGIO MARCO TULIO FERNANDEZ (IED)	(10) ENGATIVA	3	3/112022
4	AMPLIACION A 512Mbps	FR0257	IDL00CI958869	COLEGIO ANTONIO NARIÑO (IED)	(10) ENGATIVA	1(Ppal)	3/11/2022
5	AMPLIACION 256MBPS	FR0603	IDL00CI1000904	COLEGIO LA ARABIA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	1(Ppal)	4/11/2022
6	TRASLADO INTERNO	FR0432	IDL00CI978479	COLEGIO VENECIA (IED)	(6) TUNJUELITO	2	4/11/2022
7	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE	FR0588	IDL00CI978516	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	(8) KENNEDY	2	18/11/2022
8	AMPLIACION A 100MBPS	NVC04	CAV30CI1121140	METRO REDP-NVC (BACKUP)	(13) TEUSAQUILLO	NA	18/11/2022
9	AMPLIACION A 100MBPS	CDG04	CAV30CI1121122	METRO REDP-NVC (BACKUP)	(13) TEUSAQUILLO	NA	18/11/2022
10	CAMBIO DE ROUTER	FR0190	IDL00CI950908	COLEGIO ARBORIZADORA ALTA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	1-(Ppal)	23/11/2022
11	AMPLIACION A 100MBPS	FR0290	IDL00CI958950	COLEGIO RURAL LA CONCEPCION (CED)	(7) BOSA	1(Alterna)	24/11/2022
12	INSTALACION NUEVO	FR0899	ID00044947	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	(6) TUNJUELITO	1-(Ppal) 2enlace	25/11/2022
13	INSTALACION NUEVO	FR0898	ID00044949	COLEGIO SIMON BOLIVAR (IED)	(11) SUBA	1-(Ppal) 2enlace	29/11/2022
14	AMPLIACION A 100MBPS	FR0588	IDL00CI978516	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	(8) KENNEDY	2	29/11/2022

5. DESARROLLO OTROS PROYECTOS

EL 01 de julio se dio inicio a la ejecución por parte de ETB de los mantenimientos preventivos remotos de acuerdo al compromiso del cronograma.

Se relaciona el estatus de mantenimientos con corte al corte 30 de noviembre de 2022. Se ha realizado de manera exitosa el mantenimiento remoto en 695 canales de datos y 651 mantenimientos exitosos para canales de internet.

Estatus mantenimientos preventivos remotos a 30 de noviembre de 2022.

ESTADO MANTENIMIENTO REMOTO	CANAL DE DATOS	CANAL DE INTERNET
Sedes Realizas sin novedad	695	651
Sedes Con Novedad atenuación	0	0
Sedes suspendidas	13	12
Posible equipos apagados	2	2
Retirado	1	0
Sedes Pendientes	4	2
Total General Sedes	715	667

6. COMPENSACIONES

El día 02 de diciembre de 2022, se realizó la reunión con la supervisión de ETB y delegado de la SED con el fin de realizar conciliación de servicios del periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2022 donde se generaron las siguientes compensaciones:

- **Compensaciones por aprovisionamiento del servicio**

Para el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022 No se generaron compensaciones por aprovisionamiento de servicio.

- **Por Indisponibilidad del Servicio**

Para el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2022 se ocasionaron las siguientes compensaciones por indisponibilidad del servicio.

COMPESANCIONES NOVIEMBRE POR INDISPONIBILIDAD

CASO	INICIO DE AFECTACIÓN	FIN AFECTACIÓN	SERVICIO	SERVICIOS INVOLUCRADOS (SEDE)	ID_SED	VALOR DE LA COMPESACION
05652678	2/11/2022 13:32	3/11/2022 13:38	CAV30-CI889783	SAN LUIS SUR ORIENTAL	FR0549	$ 186.256
05736772	8/11/2022 9:14	10/11/2022 16:43	CAV30488693	PARAISO MIRADOR	FR0465	$ 372.512
05742920	8/11/2022 13:03	10/11/2022 14:04	CAV30488356	JOSE MARIA VARGAS VILA	FR0490	$ 1.854.528
05746336	8/11/2022 14:44	9/11/2022 12:14	CAV30492488	SAMPER MENDOZA	FR0459	$ 186.256
05773212	9/11/2022 16:24	10/11/2022 12:14	CAV30-CI889473	PALERMO SUR	FR0327	$ 474.527
05785465	10/11/2022 9:54	12/11/2022 16:47	CAV30CI1083777	CASETAS	FR0714	$ 161.520
05786966	10/11/2022 10:39	11/11/2022 9:10	CAV30488407	VILLAS DEL DIAMANTE	FR0105	$ 1.854.528
05861945	15/11/2022 12:49	17/11/2022 9:27	CAV30497444	REPUBLICA DE BOLIVIA	FR0130	$ 2.372.633
05864598	15/11/2022 14:12	16/11/2022 14:45	CAV30-CI889487	PROSPERO PINZON	FR0174	$ 474.527
05883324	16/11/2022 11:41	17/11/2022 16:33	CAV30-CI889783	SAN LUIS SUR ORIENTAL	FR0549	$ 372.512
05909617	17/11/2022 14:29	17/11/2022 21:25	CAV3000032696	CELESTINO MUTIS	FR0893	$ 186.256
						$ 8.496.055,65

7. AVANCE FINANCIERO

A continuacion se detalla el avance financiero del 01 al 30 de noviembre de 2022 de pagos conciliados y realizados en el contrato No 3766719 de 2022.

CONCILIACION MES DE NOVIEMBRE DEL 2022

TOTAL FACTURA	
CONCEPTO	**VALOR**
Servicios de Seguridad en la Nube Excluidos de IVA - noviembre 2022	$1.582.370.438
Servicios Conectividad Incluido IVA - noviembre 2022	$5.334.452.361
Ajuste a la Decena	-$1
VALOR TOTAL	**$ 6.916.822.798**

CONCILIACIONES	
$ 6.715.565.500	Valor del 1 al 31 de julio del 2022
$ 6.840.707.042	Valor del 1 al 31 de agosto del 2022
$ 6.911.977.331	Valor del 1 al 30 de septiembre del 2022
$ 6.883.340.219	Valor del 1 al 31 de octubre del 2022
$ 6.916.822.798	Valor del 1 al 30 de noviembre del 2022
$ 34.268.412.890	**VALOR CONCILIADO**
$ 83.659.302.566	**VALOR DEL CONTRATO SIN EJECUTAR DESPUES DEL PAGO DE LAS CONCILIACIONES INCLUIDA DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022**