INFORME DE GESTION INTEGRADO
PERIODO
DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022
Informe # 02

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

	ELABORADO POR:	REVISADO POR:
NOMBRE	Nelcy Andrea Abril Hormaza Javier Alejandro Sanchez 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	12/09/2022	12/09/2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. GESTIÓN DEL SERVICIO 4
2.1. INDISPONIBILIDAD PRESENTADA DURANTE EL MES DE AGOSTO 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 8
3.3. CASOS DE FUERZA MAYOR 9
4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS 10
4.1. RELACIÓN DE NUEVOS REQUERIMIENTOS 10
5. DESARROLLO OTROS PROYECTOS 15
6. COMPENSACIONES 16
7. AVANCE FINANCIERO 17

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022 SED-ETB
Informe # 02
01 AL 31 DE AGOSTO 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 agosto 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 31 de agosto 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 en los últimos 3 meses hasta agosto de 2022.

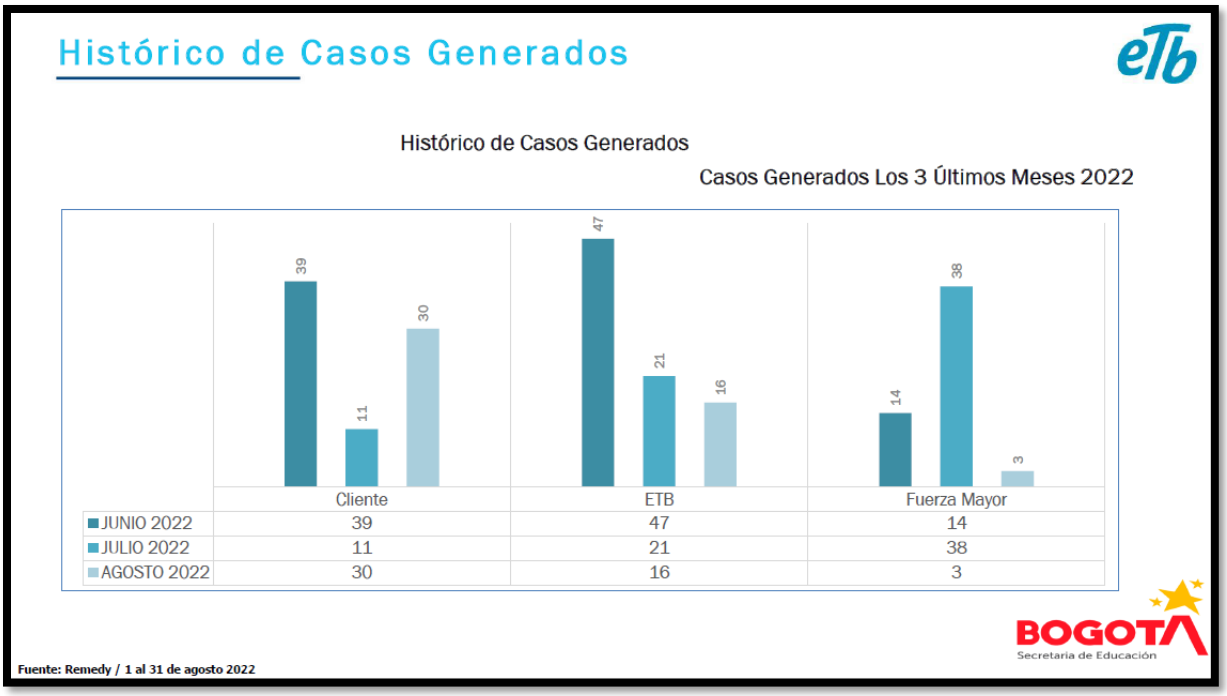


Fig. 1: Consolidado de casos últimos 3 meses.

2.1. INDISPONIBILIDAD PRESENTADA DURANTE EL MES DE AGOSTO 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 agosto de 2022 se tienen tiquetes que incumplen con los ANS pactados:

3. Conciliación-Enlaces que no cumplen SLA

En el periodo de agosto de 2022 se tienen 9 **TICKETS** los cuales estén por debajo de los ANS pactados:

CASO	SERVICIO	ID_SED	SERVICIOS INVOLUCRADOS (SEDE)	COLEGIO	DIRECCIÓN	DETALLE CIERRE	PERTINENCIA EN SEG	TIEMPO INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE DE DISPONIBILIDAD (%)	FACTOR DE COMPENSACIÓN A SED SEGÚN ANS
04506947	CAV30CI1107868	FR0867	PASITOS FIRMES	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	Calle 18S #29B-35	CAMBIO DE ELEMENTO	19.800	5:30:00	99,26%	5%
04498894	CAV30-CI889827	FR0285	LA PAZ	COLEGIO LA PAZ (CED)	DG. 52A SUR No.5B-48	REPARACION DE MEDIO	36.000	10:0:00	98,66%	10%
04291595	CAV30492595	FR0200	UNION EUROPEA	COLEGIO UNION EUROPEA (IED)	TR. 18G No.63D-15 SUR	REPARACION DE MEDIO	50.400	14:0:00	98,12%	10%
04300294	IDL00CI996843	FR0236	ESPAÑA	COLEGIO ESPAÑA (IED)	CLL. 18 No.35-25	REPARACION DE MEDIO	18.000	5:0:00	99,33%	5%
04177339	CAV30488677	RF0043	QUIBA ALTA	COLEGIO RUR QUIBA ALTA (IED)	KM. 24 VÍA QUIBA	ALIADO SOLUCIONA SU PROBLEMA	39.480	10:58:00	98,53%	10%
04097877	CAV30CI958820	FR0351	SURAMERICA	COLEGIO FRANCISCO JAVIER MATIZ (IED)	CR. 3B No.30A-42 SUR	CAMBIO DE ELEMENTO	14.400	4:0:00	99,46%	5%
04009633	CAV30494802	FR0046	LAS PALMERAS	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	CR. 90A No.39-12 SUR	REPARACION DE MEDIO	17.400	4:50:00	99,35%	5%
04025119	CAV30-CI889338	FR0199	CARLOS ARANGO VELEZ	COLEGIO CARLOS ARANGO VELEZ (IED)	KR 70 B # 24 B - 35 SUR	REPARACION DE MEDIO	18.000	5:0:00	99,33%	5%

Fuente: Remedy / 1 al 31 de agosto 2022

Fig. 2: Servicios que no cumplieron la disponibilidad agosto de 2022.

2.2. RESPONSABILIDAD DE CASOS GENERADOS.

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

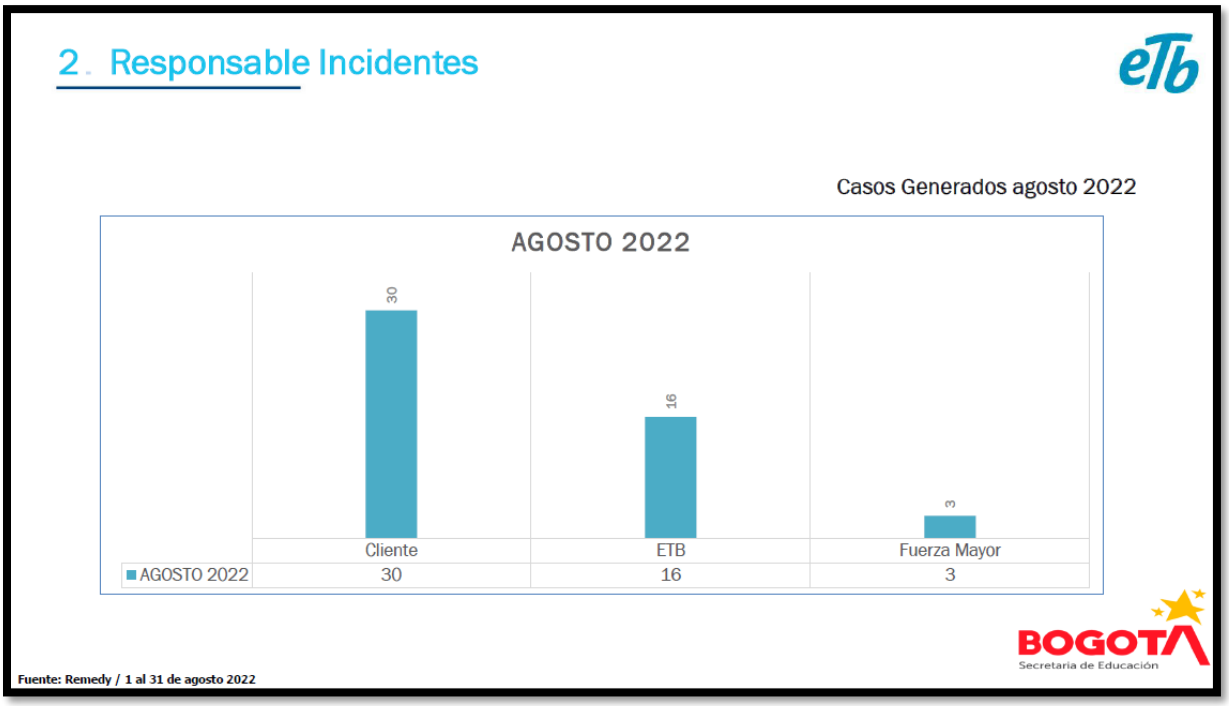


Fig. 3: Asignación de tiquetes durante agosto de 2022.

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 agosto de 2022.

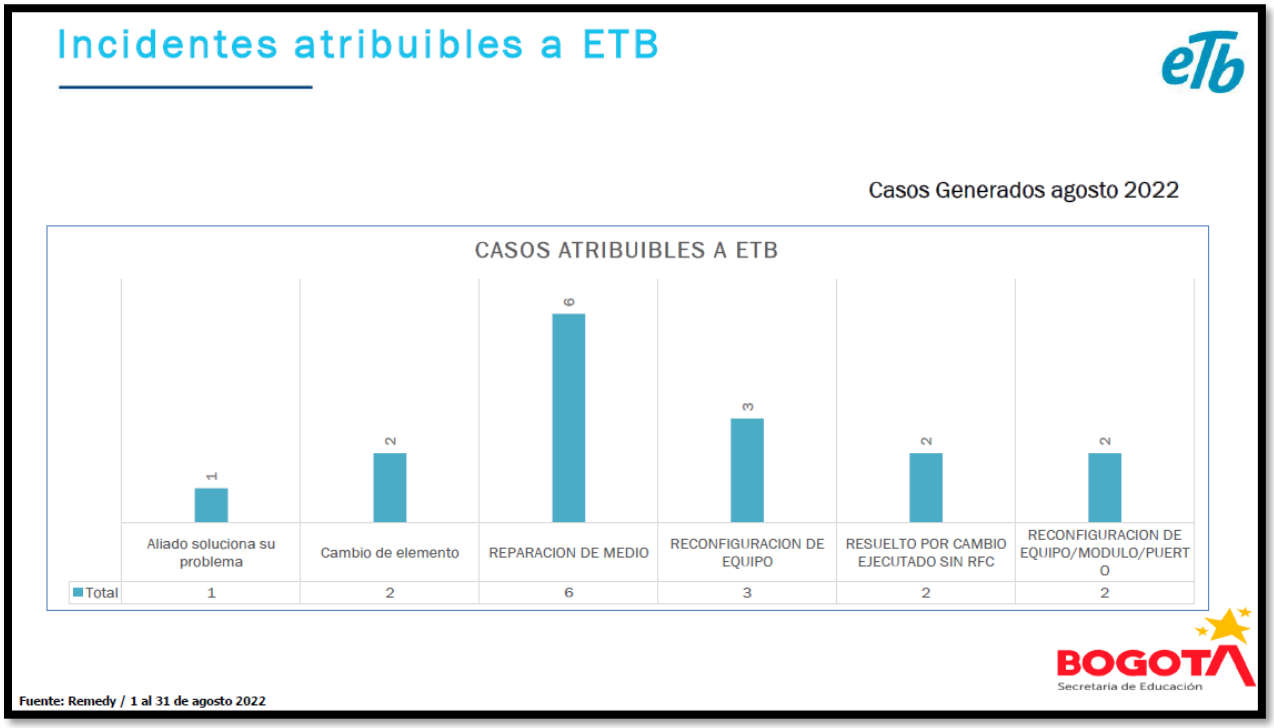


Fig. 4: Tiquetes responsabilidad ETB, periodo agosto de 2022.

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 agosto 2022.

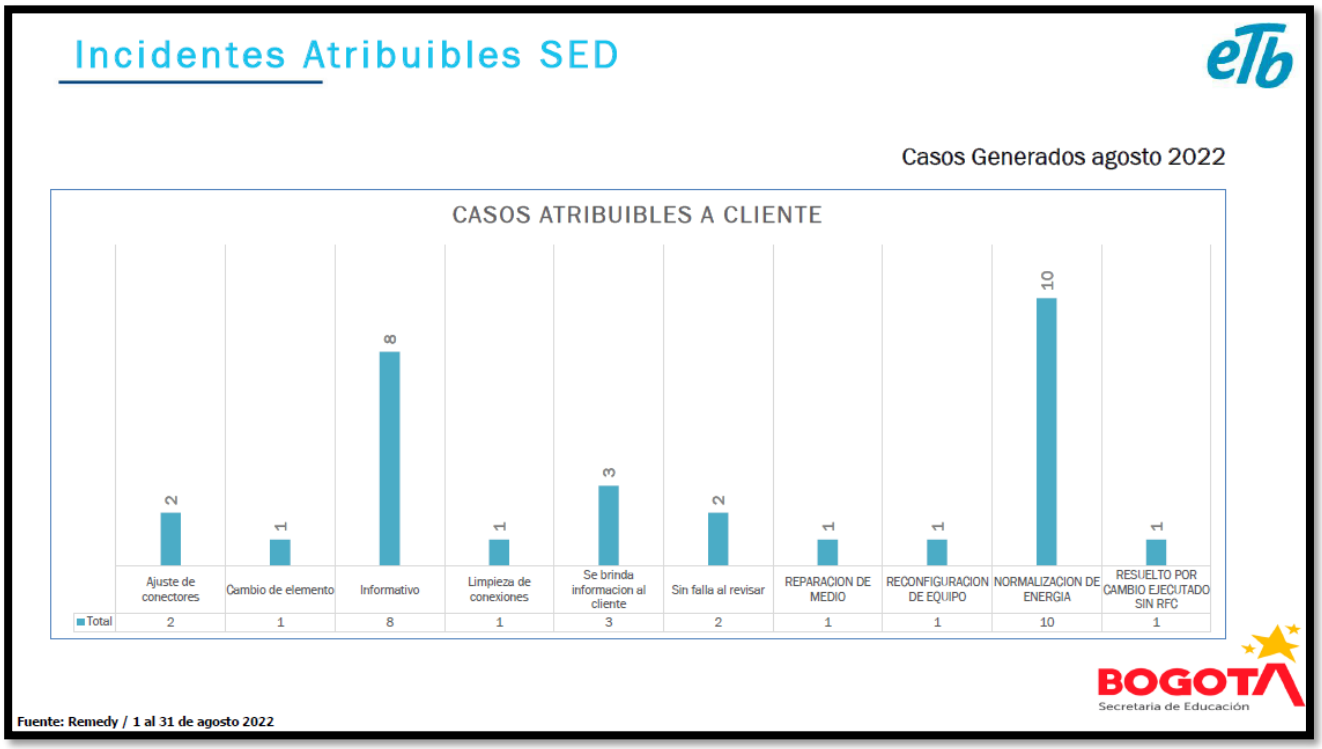


Fig. 5: Tiquetes responsabilidad SED, periodo agosto de 2022.

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 agosto 2022.

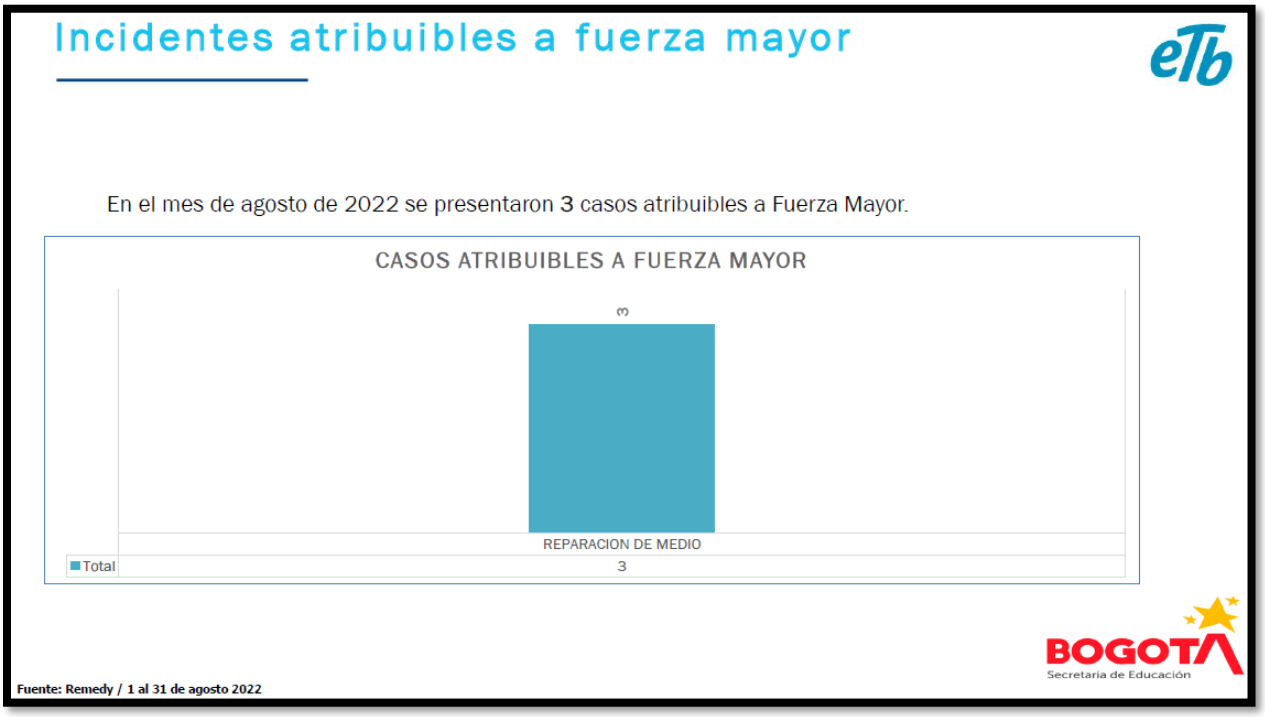


Fig. 6: Tiquetes responsabilidad fuerza mayor, periodo agosto de 2022.

4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS

Se realizó entrega digital de la base de servicios prestados y operativos durante el mes de agosto 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 31de agosto 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	FR0323	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	3	23/08/2021	AMPLIACION 100MBPS
5	FR0198	COLEGIO EL MANANTIAL (CED)	(4) SAN CRISTOBAL	1	16/02/2022	SUSPENSION INMEDIATA DEL ENLACE
6		COLEGIO LOS CEREZOS	(10) ENGATIVA	1	4/03/2022	FACTIBILIDAD DE NUEVO ENLACE DE INTENET DEDICADO 100M, CANAL DATOS 1M
7		COLEGIO SANTA TERECITA	(4) SAN CRISTOBAL	1(Ppal.)	17/03/2022	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DE INTENET DEDICADO 100M, CANAL DATOS 1M
8	FR0245	COLEGIO LA VICTORIA (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	1	7/04/2022	TRASLADO INTERNO URGENTE cambio de recorrido de Fibra Óptica
9	FR0554	COLEGIO ISABEL II (IED)	(8) KENNEDY	2	7/04/2022	SUSPENSIÓN INMEDIATA ENLACE POR OBRA EN EL COLEGIO, TIEMPO 4 MESES
10	FR0588	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	(8) KENNEDY	2	7/04/2022	SUSPENSIÓN INMEDIATA ENLACE POR OBRA EN EL COLEGIO, TIEMPO 4 MESES
11	FR0100	DLE ENGATIVA	(10) ENGATIVÁ	NA	2/06/2022	AMPLIACION A 50MBPS

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	No. SEDE	FECHA SOLICITUD SED	TRAMITE
12	FR0505	COLEGIO DE CULTURA POPULAR (IED)	(16) PUENTE ARANDA	2	9/06/2022	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD POR 4 MESES.
13	SE4210	COLEGIO RUR TOTUMA ALTA (CED)	(20) SUMAPAZ	1	15/06/2022	AMPLIACIÓN DEL ENLACE SATELITAL A 1024/512.
14	FR0649	COLEGIO SIERRA MORENA (IED)	(19) CIUDAD BOLÍVAR	2	23/06/2022	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID POR TERMINO DE 4 MESES.
15	FR0100	DLE ENGATIVA	(10) ENGATIVA	N/A	12/07/2022	TRASLADO EXTERNO HACIA CARRERA 78A # 76A-10
16	FR0566	COLEGIO LOS PINOS (IED)	(3) SANTA FE	2	12/07/2022	TRASLADO INTERNO HACIA CUARTO DE EQUIPOS BLOQUE PRIMARIA PRIMER PISO
17	AD00757	CRIEL DE USME	(5) USME	N/A	22/07/2022	RETIRO INMEDIATO CANAL DE DATOS ADSL 1M
18	FR0583	COLEGIO NUEVA COLOMBIA (IED)	(11) SUBA	2	4/08/2022	TRASLADO EXTERNO HACIA Cra.107 No.131B-09
19	FR0326	COLEGIO CIUDAD BOLIVAR - ARGENTINA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	1(Ppal)	10/08/2022	TRASLADO INTERNO HACIA el cuarto técnico piso 2
20	FR0611	SUPERCADE BOSA	(7) BOSA	N/A	16/08/2022	AMPLIACIÓN ENLACE A 10 MBPS

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	No. SEDE	FECHA SOLICITUD SED	TRAMITE
21	FR0885	PORTAL TRASNSMILENIO - SUPERCADE AMERICAS	(8) KENNEDY	N/A	16/08/2022	AMPLIACIÓN ENLACE A 10 MBPS
22	AD00749	SUPERCADE DE SUBA	(11) SUBA	N/A	16/08/2022	AMPLIACIÓN ENLACE A 10 MBPS
23	FR0884	SUPERCADE MANITAS	(19) CIUDAD BOLIVAR	N/A	16/08/2022	AMPLIACIÓN ENLACE A 10 MBPS
24	FR0895	SUPERCADE CAD	(13) TEUSAQUILLO	N/A	16/08/2022	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO ENLACE DE DATOS DE 10 MBPS
25	FR0635	SUPERCADE DE ENGATIVA	(10) ENGATIVA	N/A	16/08/2022	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO ENLACE DE DATOS DE 10 MBPS
26	FR0391	COLEGIO LA ARABIA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	1(Ppal)	17/08/2022	TRASLADO INTERNO HACIA EL RACK SALA DE SISTEMAS

- **Actividades ejecutadas – aprovisionamiento**

  Durante el periodo del 01 al 31 de agosto 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 256Mbps	FR0186	IDL00CI950914	COLEGIO CIUDAD DE MONTREAL (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	256Mbps	1/08/2022
2	AMPLIACION 100Mbps	FR0154	IDL00CI954215	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	100Mbps	1/08/2022
3	AMPLIACION 100Mbps	FR0545	IDL00CI997434	COLEGIO ANTONIO BARAYA (IED)	(18) RAFAEL URIBE URIBE	100Mbps	7/06/2022
4	AMPLIACION 512Mbps	FR0217	IDL00CI950896	COLEGIO JUAN REY (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	512Mbps	22/06/2022
5	TRASLADO INTERNO	FR0566	IDL00CI996768	COLEGIO LOS PINOS (IED)	(3) SANTA FE	100Mbps	2/08/2022
6	AMPLCIONES A 50Mbps	FR0100	CAV30CI1053641	DLE ENGATIVA	(10) ENGATIVÁ	50 Mbps	3/08/2022
7	AMPLCIONES A 1/512Mbps	SE4210	CAV30492784	COLEGIO RUR TOTUMA ALTA (CED)	(20) SUMAPAZ	1 Mbps	4/08/2022
8	AMPLIACION 256Mbps	FR0177	IDL00CI951171	COLEGIO ISABEL II (IED)	(8) KENNEDY	256M bps	11/08/2022
9	TRASLADO INTERNO	FR0245	IDL00CI951260	COLEGIO LA VICTORIA (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	100Mbps	16/08/2022
10	AMPLIACION 512Mbps	FR0165	IDL00CI950827	COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO (IED)	(9) FONTIBON	512Mbps	18/08/2022
11	AMPLIACION 100Mbps	FR0251	IDL00CI954309	COLEGIO GRAN COLOMBIA (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	100Mbps	18/08/2022
12	AMPLIACION 512Mbps	FR0315	IDL00CI979071	COLEGIO CAMPESTRE MONTE VERDE (IED)	(2) CHAPINERO	512Mbps	18/08/2022
13	AMPLIACION 512Mbps	FR0027	IDL00CI954347	COLEGIO CODEMA (IED)	(8) KENNEDY	512Mbps	22/08/2022
14	AMPLIACION A 10Mbps	FR0885	CAV30-CI889891	PORTAL TRASNSMILENIO - SUPERCADE AMERICAS	(8) KENNEDY	10Mbps	22/08/2022
15	AMPLIACION A 10Mbps	FR0884	CAV3000010356	SUPERCADE MANITAS	(19) CIUDAD BOLIVAR	10Mbps	22/08/2022
16	AMPLIACION 512Mbps	FR0152	IDL00CI954373	COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA (VILLA DINDALITO) (IED)	(8) KENNEDY	512Mbps	24/08/2022
17	AMPLIACION 100Mbps	FR0331	IDL00CI979442	COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	100Mbps	25/08/2022

ITEM	TRAMITE	ID SED	ID ETB	COLEGIO	LOCALIDAD	BW INTERNET	FECHA ENTREGA
18	TRASLADO INTERNO	FR0326	IDL00CI957580	COLEGIO CIUDAD BOLIVAR - ARGENTINA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	512Mbps	25/08/2022
19	TRASLADO EXTERNO	FR0583	IDL00CI996830	COLEGIO NUEVA COLOMBIA (IED)	(11) SUBA	30Mbps	26/08/2022
20	AMPLIACION A 10Mbps	FR0611	CAV30CI1000019	SUPERCADE BOSA	(7) BOSA	10Mbps	27/08/2022
21	AMPLIACION 512Mbps	FR0053	IDL00CI954281	COLEGIO SIERRA MORENA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	512Mbps	29/08/2022
22	AMPLIACION 100Mbps	FR0583	IDL00CI996830	COLEGIO NUEVA COLOMBIA (IED)	(11) SUBA	100Mbps	30/08/2022
23	TRASLADO EXTERNO	FR0100	CAV30CI1053641	DLE ENGATIVA	(10) ENGATIVÁ	50 Mbps	31/08/2022

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 31 de agosto de 2022. Se ha realizado de manera exitosa el mantenimiento remoto en 185 canales de datos y 162 mantenimientos exitosos para canales de internet. Se ha presentado novedad asociada a posible equipo apagado, atenuación o gestión para 20 canales de datos y 17 canales de internet.

Estatus mantenimientos preventivos remotos a 31 de agosto de 2022.

ESTADO MANTENIMIENTO REMOTO	CANAL DE DATOS	CANAL DE INTERNET
Sedes Realizas sin novedad	185	162
Sedes Con Novedad	20	17
Sedes Pendiente	510	488
Total General Sedes	715	667

Se contempla la ejecución de mantenimientos preventivos en sitio para 100 sedes. El 01 de agosto inició la realización de los mantenimientos con la intervención de dos sedes diarias de acuerdo a cronograma. Se realiza verificación de conexiones; cableado de fibra óptica, UTP, condiciones eléctricas y marquillas del servicio asi mismo validación de operatividad del mismo.

Se relaciona a continuación el estatus de mantenimientos preventivos en sitio con corte del 31 de agosto de 2022 donde se muestra que se ha ejecutado de manera exitosa 40 mantenimientos sin presentar novedad y se encontró una novedad asociada a atenuación en el recurso de transmisión en una de las sedes visitadas.

Estatus mantenimientos preventivos en sitio a 31 de agosto de 2022.

TOTAL DE SEDES	100
MANTENIMIENTO EXITOSO	40
MANTENIMIENTO CON NOVEDAD	1
PENDIENTES	59

6. COMPENSACIONES

El día 05 de septiembre 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 31 de agosto de 2022 donde se generaron las siguientes compensaciones:

- **Compensaciones por aprovisionamiento del servicio**

Para el periodo del 01 al 31 de agosto de 2022 No se generaron compensaciones por aprovisionamiento de servicio.

- **Por Indisponibilidad del Servicio**

Para el periodo comprendido entre el 01 al 31 de agosto de 2022 se ocasionaron las siguientes compensaciones por indisponibilidad del servicio.

COMPESANCIONES AGOSTO POR INDISPONIBILIDAD

CASO	INICIO DE AFECTACIÓN	FIN AFECTACIÓN	SERVICIO	ID_SED	SERVICIOS INVOLUCRADOS (SEDE)	Factor de compensación a SED según ANS	VALOR DE LA COMPESACION
04506947	26/08/2022	29/08/2022	CAV30CI1107868	FR0867	PASITOS FIRMES	5%	$ 80.760
04498894	26/08/2022	26/08/2022	CAV30-CI889827	FR0285	LA PAZ	10%	$ 1.854.528
04291595	16/08/2022	17/08/2022	CAV30492595	FR0200	UNION EUROPEA	10%	$ 1.854.528
04300294	16/08/2022	17/08/2022	IDL00CI996843	FR0236	ESPAÑA	5%	$ 474.527
04177339	08/08/2022	09/08/2022	CAV30488677	RF0043	QUIBA ALTA	10%	$ 1.012.383
04097877	03/08/2022	03/08/2022	CAV30CI958820	FR0351	SURAMERICA	5%	$ 186.256
04009633	29/07/2022	29/07/2022	CAV30494802	FR0046	LAS PALMERAS	5%	$ 186.256
04025119	29/07/2022	30/07/2022	CAV30-CI889338	FR0199	CARLOS ARANGO VELEZ	5%	$ 927.264
						SUBTOTAL	**$ 6.576.502**

7. AVANCE FINANCIERO

A continuacion se detalla el avance financiero del 01 al 31 de agosto de 2022 de pagos conciliados y realizados en el contrato No 3766719 de 2022.

CONCILIACION MES DE AGOSTO DEL 2022

CONCEPTO	VALOR
Servicios de Seguridad en la Nube Excluidos de IVA - agosto 2022	$ 1.562.752.008
Servicios Conectividad Incluido IVA - agosto 2022	$ 5.277.955.034
VALOR TOTAL	$ 6.840.707.042

RECURSOS DISPONIBLES		
$	117.927.715.456	Valor Inicial Contrato en pesos constantes
$	**117.927.715.456**	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**

* El Valor Inicial del Contrato en pesos corrientes a 2023 es $ 120.289.674.000

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
$	**13.556.272.542**	**VALOR CONCILIADO**
	$ 104.371.442.914	**VALOR DEL CONTRATO SIN EJECUTAR DESPUES DEL PAGO DE LAS CONCILIACIONES INCLUIDA DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2022**

INFORMACION DE PAGOS DE LA SED A ETB

$	6.715.565.500	NUMERO DE LA ORDEN 30657433 DE PAGO CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2022
$	6.840.707.042	SE ENCUENTRA EN PROCESO DE RADICACION Y TRAMITE (SED-ETB), PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2022
$	**6.715.565.500**	**VALORES CANCELADOS A ETB**
$	6.840.707.042	VALORES PENDIENTES DE PAGO A ETB