INFORME DE GESTION INTEGRADO
PERIODO
DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022
Informe # 26

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 Miguel Londoño Esteban Mahecha Oscar Hernandez Marco Leandro	Carlos Javier Diaz David Diaz Arcila
CARGO	Ejecutiva Experiencia al Cliente ETB Ingeniero Servicio Posventa ETB Ingeniero de Aprovisionamiento ETB Ingeniero Residente SED	Contratista OTIC-SED
FECHA	09/11/2024	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. GESTIÓN DEL SERVICIO 4

3. DESCRIPCIÓN DE CASOS 5

3.1. RESPONSABILIDAD DE CASOS GENERADOS. 9

4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS 12

4.1. RELACIÓN DE NUEVOS REQUERIMIENTOS 12

5. AVANCE FINANCIERO 29

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3766719/2022 SED-ETB
Informe # 26
01 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

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 2024

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 735 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.

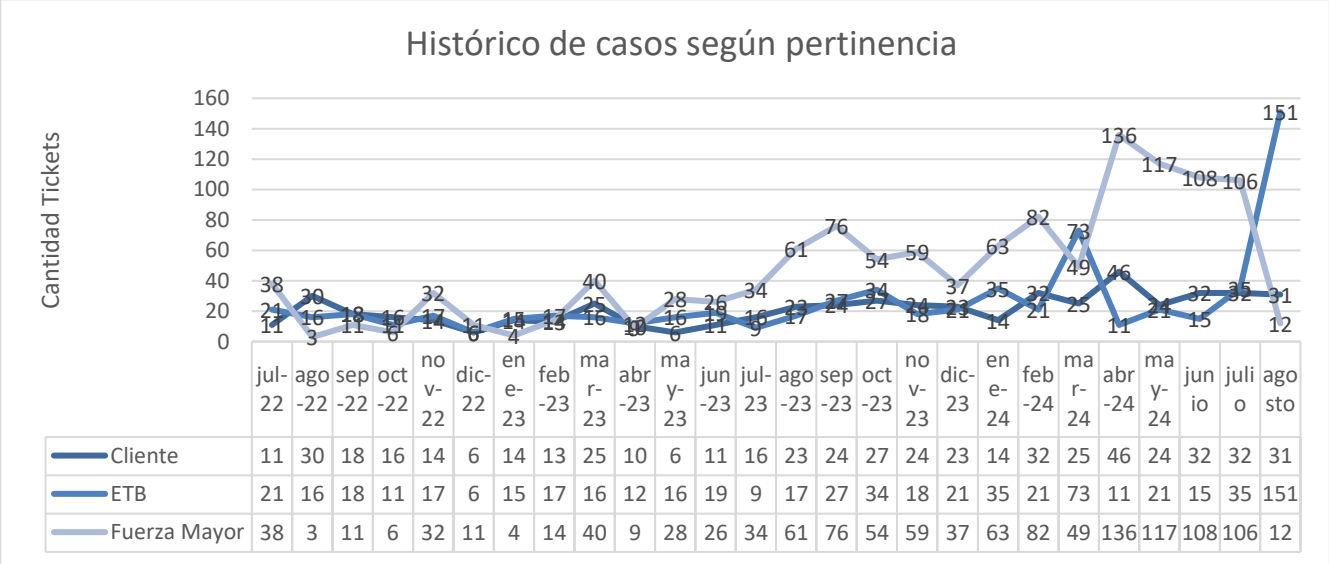
 Móviles LTE – 4G: Solución en datos y voz de la cuarta generación de la telefonía móvil basada en el protocolo IP, siendo un sistema y una red que se alcanza gracias a la convergencia entre las redes de cable e inalámbricas. Esta tecnología podrá ser usada por módems inalámbricos, móviles inteligentes 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 siguiente gráfico muestra el histórico de casos registrados desde julio 2022, con un acumulado de 2435 incidentes con la inclusión de casos del mes de agosto 2024 por lo indicado en párrafo anterior.



	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	junio	julio	agosto
Cliente	11	30	18	16	14	6	14	13	25	10	6	11	16	23	24	27	24	23	14	32	25	46	24	32	32	31
ETB	21	16	18	11	17	6	15	17	16	12	16	19	9	17	27	34	18	21	35	21	73	11	21	15	35	151
Fuerza Mayor	38	3	11	6	32	11	4	14	40	9	28	26	34	61	76	54	59	37	63	82	49	136	117	108	106	12

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

3. DESCRIPCIÓN DE CASOS

Los casos trabajados por el tipo del reporte realizado están siendo analizados por el equipo de Educación Distrital y una vez realizada la validación al interior de la SED se remitirá consolidado para incluir en la conciliación de los servicios recibidos en agosto 2024.

ITEM	CASO (TICKET)	SERVICIO	ID_SED	COLEGIO	SERVICIOS INVOLUCRADOS (SEDE)	DETALLE CIERRE	PERTINENCIA EN SEG	Indisponibilidad (hora) CONCILIACION	PORCENTAJE DE DISPONIBILIDAD (%) DESPUES DE CONCILIACION	Factor de compensación a SED según ANS	PERIODO	RESPONSABLE
1	17918226	CAV30-CI889367	FR0379	COLEGIO DIANA TURBAY (IED)	DIANA TURBAY II	REPARACIÓN DE MEDIO	421200	117:0:00	84,27%	100,00%	agosto	ETB
2	18375294	CAV30496919	FR0116	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	MINUTO DE MARIA	REPARACIÓN DE MEDIO	18000	5:0:00	99,33%	5,00%	agosto	ETB
3	18325981	CAV30497445	FR0136	COLEGIO LOS ALPES (IED)	LOS ALPES	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
4	18308037	CAV30493236	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	PATIO BONITO I	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
5	18256111	CAV30-CI889285	FR0514	COLEGIO ALEXANDER FLEMING (IED)	ANTONIO RICAURTE	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
6	18191777	CAV30-CI889557	FR0237	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
7	18173672	CAV30488663	FR0597	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	SANTA CECILIA ALTA	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
8	17515421	CAV30488414	FR0053	COLEGIO SIERRA MORENA (IED)	SIERRA MORENA	REPARACIÓN DE MEDIO	835200	232:0:00	68,82%	100,00%	agosto	ETB
9	17377660	CAV30-CI889371	FR0274	COLEGIO SAN CAYETANO	SAN CAYETANO	REPARACIÓN DE MEDIO	950400	264:0:00	64,52%	100,00%	agosto	ETB
10	18338507	CAV30497190	FR0114	COLEGIO VILLEMAR EL CARMEN (IED)	VILLEMAR EL CARMEN	REPARACIÓN DE MEDIO	32400	9:0:00	98,79%	10,00%	agosto	ETB
11	17992456	CAV30-CI889776	FR0666	COLEGIO JOSE MARTI (IED)	RIO DE JANEIRO	REPARACIÓN DE MEDIO	356400	99:0:00	86,69%	100,00%	agosto	ETB
12	17382293	CAV30493674	FR0214	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO (IED)	GUSTAVO RESTREPO	RESUELTO CON SOLUCION TEMPORAL	633600	176:0:00	76,34%	100,00%	agosto	ETB
13	17929858	CAV30494241	FR0118	COLEGIO JOSE JAIME ROJAS (IED)	JOSE JAIME ROJAS	REPARACIÓN DE MEDIO	345600	96:0:00	87,10%	100,00%	agosto	ETB
14	17851941	CAV30488787	FR0047	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	ATANASIO GIRARDOT	REPARACIÓN DE MEDIO	507600	141:0:00	81,05%	100,00%	agosto	ETB
15	18165687	CAV30-CI889388	FR0030	COLEGIO DEBORA ARANGO PÉREZ (IED)	DEBORA ARANGO VELEZ (ANTIGUO CLARA FE Y - LA	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
16	18195112	CAV30-CI889747	FR0609	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL (IED)	ATANASIO GIRARDOT	REPARACIÓN DE MEDIO	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
17	18261966	CAV30CI977880	FR0711	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	LA TOSCANA (SEDE C)	REPARACIÓN DE MEDIO	28800	8:0:00	98,92%	10,00%	agosto	ETB
18	18229024	CAV30492561	FR0588	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	CATALINA	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
19	18110776	CAV30-CI889402	FR0313	COLEGIO EL PARAISO DE MANUELA BELTRAN (IED)	MANUELA BELTRAN	REPARACIÓN DE MEDIO	129600	36:0:00	95,16%	25,00%	agosto	ETB
20	17515212	CAV30-CI931218	FR0319	COLEGIO DIANA TURBAY (IED)	DIANA TURBAY I	REPARACIÓN DE MEDIO	720000	200:0:00	73,12%	100,00%	agosto	ETB
21	17768185	CAV30492484	FR0022	COLEGIO PROVINCIA DE QUEBEC (IED)	PROVINCIA DE QUEBEC	REPARACIÓN DE MEDIO	388800	108:0:00	85,48%	100,00%	agosto	ETB
22	17702087	CAV30496865	FR0115	COLEGIO MORALBA SUR ORIENTAL (IED)	MORALBA SUR ORIENTAL	REPARACIÓN DE MEDIO	547200	152:0:00	79,57%	100,00%	agosto	ETB
23	17757033	CAV30494250	FR0065	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	CONFEDERACION SUIZA	REPARACIÓN DE MEDIO	489600	136:0:00	81,72%	100,00%	agosto	ETB
24	17914800	CAV30494802	FR0046	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	LAS PALMERAS	REPARACIÓN DE MEDIO	316800	88:0:00	88,17%	100,00%	agosto	ETB
25	18213487	CAV30-CI889467	FR0526	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	JUAN MAXIMILIANO AMBROSIO	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
26	18195906	CAV30-CI889349	FR0412	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	LA AMISTAD	REPARACIÓN DE MEDIO	28800	8:0:00	98,92%	10,00%	agosto	ETB
27	18194346	CAV30CI1107634	FR0865	COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA (IED)	CIUDAD DE BOGOTA	SOLUCIONADO EN HERRAMIENTA DE GESTION	4020	12:0:00	98,39%	10,00%	agosto	ETB
28	17182027	CAV30310179	FR0004	COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA (IED)	GABRIEL BETANCOURT MEJIA	REPARACIÓN DE MEDIO	927480	257:37:00	65,37%	100,00%	agosto	ETB
29	18077119	CAV3000049735	FR0902	COLEGIO GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO	GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB

30	18092540	CAV30494621	FR0094	DLE CIUDAD BOLIVAR	DLE Ciudad Bolivar	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
31	18073696	CAV30488285	FR0027	COLEGIO CODEMA (IED)	CODEMA	REPARACIÓN DE MEDIO	162000	45:0:00	93,95%	50,00%	agosto	ETB
32	18061929	CAV30492490	FR0203	COLEGIO TOM ADAMS (IED)	TOM ADAMS	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
33	17949002	CAV30CI978958	FR0621	COLEGIO RESTREPO MILLAN (IED)	GABRIELA MISTRAL	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
34	18008329	CAV30-CI889624	FR0647	COLEGIO TENERIFE - GRANADA SUR (IED)	GRANADA SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	777600	216:0:00	70,97%	100,00%	agosto	ETB
35	17915991	CAV30328006	FR0002	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	RODRIGO DE TRIANA2933380	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
36	17698543	CAV30CI1059442	FR0709	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	METROVIVIENDA	REPARACIÓN DE MEDIO	446400	124:0:00	83,33%	100,00%	agosto	ETB
37	17920236	CAV30-CI889889	FR0263	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	DARIO ECHANDIA	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
38	18070161	CAV30-CI889337	FR0487	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	JOSE MARIA CARBONELL	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
39	18111940	CAV30-CI889345	FR0331	COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR (IED)	PERDOMO ALTO	REPARACIÓN DE MEDIO	72000	20:0:00	97,31%	10,00%	agosto	ETB
40	18102118	CAV30-CI889860	FR0278	COLEGIO MOTORISTA (CED)	MOTORISTA	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
41	17515637	CAV3000044948	FR0899	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	ID Piloto	REPARACIÓN DE MEDIO	619200	172:0:00	76,88%	100,00%	agosto	ETB
42	18098182	CAV30CI969943	FR0496	COLEGIO UNION COLOMBIA (IED)	PILOTO DE APLICACION	REPARACIÓN DE MEDIO	36000	10:0:00	98,66%	10,00%	agosto	ETB
43	18106147	CAV30-CI889544	FR0489	COLEGIO FLORIDABLANCA (IED)	RAFAEL POMBO	REPARACIÓN DE MEDIO	36000	10:0:00	98,66%	10,00%	agosto	ETB
44	18030446	CAV30492567	FR0480	COLEGIO SORRENTO (IED)	SAN RAFAEL	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
45	18023388	CAV30493673	FR0552	COLEGIO SILVERIA ESPINOSA DE RENDON (IED)	SILVERIA ESPINOSA DE RENDON	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
46	17917892	CAV30497213	FR0152	COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA (VILLA DINDALITO) (IED)	DINDALITO	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
47	17796256	CAV30-CI889537	FR0553	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	NUEVA ISLANDIA	REPARACIÓN DE MEDIO	316800	88:0:00	88,17%	100,00%	agosto	ETB
48	17861134	CAV30-CI889868	FR0269	COLEGIO EDUARDO SANTOS (IED)	EDUARDO SANTOS	REPARACIÓN DE MEDIO	335100	93:4:00	87,49%	100,00%	agosto	ETB
49	17729790	CAV30-CI889283	FR0213	COLEGIO ALEMANIA UNIFICADA (IED)	GUACAMAYAS	REPARACIÓN DE MEDIO	374400	104:0:00	86,02%	100,00%	agosto	ETB
50	18003501	CAV30CI977880	FR0711	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	LA TOSCANA (SEDE C)	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
51	17992929	CAV3000045666	FR0900	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	SEDE C	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
52	18029477	CAV30-CI889394	FR0541	COLEGIO DIVINO MAESTRO (IED)	SAN CRISTOBAL NORTE	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
53	17856757	CAV30-CI889823	FR0644	COLEGIO LA ESTANCIA - SAN ISIDRO LABRADOR (IED)	SAN ISIDRO LABRADOR	REPARACIÓN DE MEDIO	259200	72:0:00	90,32%	50,00%	agosto	ETB
54	17560387	CAV30-CI889819	FR0555	COLEGIO LA AMISTAD (IED)	PINAR DEL RIO	REPARACIÓN DE MEDIO	489600	136:0:00	81,72%	100,00%	agosto	ETB
55	17914446	CAV30-CI889314	FR0561	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	REP ORIENTAL DEL URUGUAY	RESUELTO CON SOLUCION TEMPORAL	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
56	18058094	CAV30497914	FR0146	COLEGIO MARCO FIDEL SUAREZ (IED)	MARCO FIDEL SUAREZ	AJUSTE DE CONECTORES	28800	8:0:00	98,92%	10,00%	agosto	ETB
57	18062219	CAV30-CI889644	FR0192	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	GRAN COLOMBIANO	REPARACIÓN DE MEDIO	10800	3:0:00	99,60%	5,00%	agosto	ETB
58	17630135	CAV30-CI889583	FR0312	COLEGIO SAN FRANCISCO (IED)	SAN FRANCISCO	REPARACIÓN DE MEDIO	432000	120:0:00	83,87%	100,00%	agosto	ETB
59	18008502	CAV30-CI889639	FR0424	COLEGIO USMINIA (IED)	LORENZO ALCANTUZ	REPARACIÓN DE MEDIO	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
60	18002937	CAV3000001346	FR0880	COLEGIO ACACIA II	Sede C	AJUSTE DE CONECTORES	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
61	17993789	CAV30-CI889461	FR0535	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	HORIZONTE	AJUSTE DE CONECTORES	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
62	17614470	CAV30889905	NVC03	METRO REDP NVC (PPAL)	NVC	REPARACIÓN DE MEDIO	370800	103:0:00	86,16%	100,00%	agosto	ETB
63	17942476	CAV30492568	FR0511	COLEGIO SAN FRANCISO DE ASIS (IED)	EMMA VILLEGAS DE GAITAN	AJUSTE DE CONECTORES	28800	8:0:00	98,92%	10,00%	agosto	ETB
64	17783830	CAV3000039300	FR0635	SUPERCADE DE ENGATIVA	SUPERCADE DE ENGATIVA	REPARACIÓN DE MEDIO	205200	57:0:00	92,34%	50,00%	agosto	ETB
65	17943212	CAV30492503	FR0183	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	NUEVO HORIZONTE	REPARACIÓN DE MEDIO	25200	7:0:00	99,06%	5,00%	agosto	ETB
66	17996994	CAV30493236	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	PATIO BONITO I	REPARACIÓN DE MEDIO	14400	4:0:00	99,46%	5,00%	agosto	ETB

67	17923808	CAV30-CI931232	FR0321	COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO (NUEVO MONTEBLANCO) (IED)	LUIS EDUARDO MORA OSEJO	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
68	17920701	CAV30-CI889522	FR0636	COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA (IED)	AV CHILE	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
69	17954630	ID000CI1052269	NVC01	CANALINTERNET-NVC	NVC	RESTAURACION DE SISTEMA	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
70	17853156	CAV30-CI889830	FR0483	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	LISBOA	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
71	17859576	CAV30-CI889527	FR0508	COLEGIO RESTREPO MILLAN (IED)	ISABEL II DE INGLATERRA	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
72	17917375	CAV30-CI926819	FR0222	COLEGIO TECNICO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (IED)	DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	REPARACIÓN DE MEDIO	108000	30:0:00	95,97%	25,00%	agosto	ETB
73	17950785	CAV30-CI889383	FR0470	COLEGIO CRISTOBAL COLON (IED)	SANTA CECILIA BAJA	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
74	17505960	CAV30493234	FR0184	COLEGIO FLORENTINO GONZALEZ (IED)	FLORENTINO GONZALEZ	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
75	17948656	CAV30493677	FR0259	COLEGIO EL JAZMIN (IED)	EL JAZMIN	REPARACIÓN DE MEDIO	104400	29:0:00	96,10%	25,00%	agosto	ETB
76	17583816	CAV30494619	FR0102	DLE SAN CRISTÓBAL	DLE San Cristobal	REPARACIÓN DE MEDIO	264480	73:28:00	90,13%	50,00%	agosto	ETB
77	17758983	CAV30-CI889657	FR0558	COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA (IED)	EL TINTAL	RECONFIGURACION DE EQUIPO	133500	37:5:00	95,02%	25,00%	agosto	ETB
78	17515424	CAV30488401	FR0099	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	LOS PATIOS	REPARACIÓN DE MEDIO	489600	136:0:00	81,72%	100,00%	agosto	ETB
79	17731500	CAV30488794	FR0072	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (MONTEBLANCO) (IED)	EL UVAL	REPARACIÓN DE MEDIO	136800	38:0:00	94,89%	50,00%	agosto	ETB
80	17920385	CAV30486252	FR0016	COLEGIO CUNDINAMARCA (IED)	CUNDINAMARCA	REPARACIÓN DE MEDIO	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
81	17918498	CAV30486224	FR0020	COLEGIO MARIA MERCEDES CARRANZA (IED)	MARIA MERCEDES CARRANZA	REPARACIÓN DE MEDIO	82800	23:0:00	96,91%	25,00%	agosto	ETB
82	16443312	CAV30-CI889376	FR0479	COLEGIO COMPARTIR RECUERDO (IED)	EL RECUERDO	REPARACIÓN DE MEDIO	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
83	16139159	CAV30488745	FR0251	COLEGIO GRAN COLOMBIA (IED)	GRAN COLOMBIA	REPARACIÓN DE MEDIO	1670400	464:0:00	37,63%	100,00%	agosto	ETB
84	17730342	CAV30CI889833	FR0586	COLEGIO REPUBLICA DE ECUADOR ANTES MARIA CANO (IED)	REP. DEL ECUADOR	REPARACIÓN DE MEDIO	316800	88:0:00	88,17%	100,00%	agosto	ETB
85	17757553	CAV30493686	FR0474	COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA (IED)	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
86	17733861	CAV30-CI889581	FR0170	COLEGIO SAN CRISTOBAL SUR (IED)	SAN CRISTOBAL SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
87	17763826	CAV30-CI889855	FR0128	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS (IED)	MARRUECOS Y MOLINOS (CL 49)	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
88	17700976	CAV30009064	FR0544	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	FRANCISCO ANTONIO ZEA	REPARACIÓN DE MEDIO	226800	63:0:00	91,53%	50,00%	agosto	ETB
89	17851036	CAV30CI1019816	FR0632	COLEGIO HERNANDO DURAN DUSSAN (Tintalito)	HERNANDO DURAN DUSSAN	REPARACIÓN DE MEDIO	20220	5:37:00	99,25%	5,00%	agosto	ETB
90	17729191	CAV30489306	FR0063	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA (IED)	ENRIQUE OLAYA HERRERA	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
91	17767836	CAV30-CI889644	FR0192	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	GRAN COLOMBIANO	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
92	17730842	CAV30-CI889861	FR0530	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO (IED)	MATER ADMIRABILIS	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
93	17700447	CAV30-CI889462	FR0643	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	BUENAVISTA	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
94	15889192	CAV30488691	FR0336	COLEGIO AGUAS CLARAS (IED)	AGUAS CLARAS	REPARACIÓN DE MEDIO	2160000	600:0:00	19,35%	100,00%	agosto	ETB
95	17734466	CAV30492570	FR0246	COLEGIO EL RODEO (IED)	EL RODEO	REPARACIÓN DE MEDIO	129600	36:0:00	95,16%	25,00%	agosto	ETB
96	15789354	CAV30-CI889512	FR0380	COLEGIO REINO DE HOLANDA (IED)	REINO DE HOLANDA	REPARACIÓN DE MEDIO	1440000	400:0:00	46,24%	100,00%	agosto	ETB
97	17752613	CAV30-CI889330	FR0478	COLEGIO MANUEL CEPEDA VARGAS (ANTES BRITALIA) (IED)	GRAN BRITALIA	REPARACIÓN DE MEDIO	84120	23:22:00	96,86%	25,00%	agosto	ETB
98	17699825	CAV30488665	FR0041	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	USME	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
99	17428226	CAV30-CI889399	FR0289	COLEGIO EL LIBERTADOR (IED)	MANUEL MURILLO TORO	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
100	17793923	CAV30-CI889487	FR0174	COLEGIO PROSPERO PINZON (IED)	PROSPERO PINZON	REPARACIÓN DE MEDIO	36000	10:0:00	98,66%	10,00%	agosto	ETB
101	17564521	CAV30-CI889719	FR0581	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	CAMPO HERMOSO	REPARACIÓN DE MEDIO	282840	78:33:00	89,44%	100,00%	agosto	ETB
102	17673215	CAV30-CI889675	FR0428	COLEGIO VILLEMAR EL CARMEN (IED)	SANTA CECILIA	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
103	17710594	CAV30492568	FR0511	COLEGIO SAN FRANCISO DE ASIS (IED)	EMMA VILLEGAS DE GAITAN	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB

104	17761123	CAV30-CI889544	FR0489	COLEGIO FLORIDABLANCA (IED)	RAFAEL POMBO	REPARACIÓN DE MEDIO	115200	32:0:00	95,70%	25,00%	agosto	ETB
105	17758402	CAV30488284	FR0040	COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA (IED)	GUSTAVO ROJAS PINILLA	REPARACIÓN DE MEDIO	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
106	17621791	CAV30488786	FR0658	COLEGIO DE CULTURA POPULAR (IED)	Instituto Nacional de Cultura	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
107	17495908	CAV30497202	FR0129	COLEGIO AULAS COLOMBIANAS SAN LUIS (IED)	AULAS COLOMBIANAS EL CONSUELO	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
108	17706157	CAV30-CI889779	FR0405	COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO (IED)	POLICARPA SALAVARRIETA	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
109	17715907	CAV30488702	FR0485	COLEGIO FRANCISCO PRIMERO SS (IED) ANTES ALEMANIA SOLIDARIA	MANUELA AYALA DE GAITAN	REPARACIÓN DE MEDIO	72000	20:0:00	97,31%	10,00%	agosto	ETB
110	17672660	CAV30493668	FR0365	COLEGIO LUIS VARGAS TEJADA (IED)	LUIS VARGAS TEJADA	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
111	17739969	CAV30492588	FR0169	COLEGIO LEON DE GREIFF (IED)	LEON DE GREIFF	REPARACIÓN DE MEDIO	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
112	17703618	CAV30-CI889280	FR0343	COLEGIO FRANCISCO PRIMERO SS (IED) ANTES ALEMANIA SOLIDARIA	FRANCISCO PRIMERO	REPARACIÓN DE MEDIO	57600	16:0:00	97,85%	10,00%	agosto	ETB
113	16218672	CAV30CI1089904	FR0722	COLEGIO MARIA CANO (IED)	MARIA CANO	REPARACIÓN DE MEDIO	1324800	368:0:00	50,54%	100,00%	agosto	ETB
114	17414628	CAV30493244	FR0264	COLEGIO VEINTE DE JULIO (IED)	VEINTE DE JULIO	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
115	17581494	CAV30-CI889525	FR0394	COLEGIO REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA (IED)	FEDERAL DE ALEMANIA	REPARACIÓN DE MEDIO	194400	54:0:00	92,74%	50,00%	agosto	ETB
116	17406259	CAV30-CI889532	FR0488	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	HUMBERTO VALENCIA	REPARACIÓN DE MEDIO	1288800	358:0:00	51,88%	100,00%	agosto	ETB
117	17300331	CAV30-CI889581	FR0170	COLEGIO SAN CRISTOBAL SUR (IED)	SAN CRISTOBAL SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	1461600	406:0:00	45,43%	100,00%	agosto	ETB
118	17529348	CAV30-CI889402	FR0313	COLEGIO EL PARAISO DE MANUELA BELTRAN (IED)	MANUELA BELTRAN	REPARACIÓN DE MEDIO	144000	40:0:00	94,62%	50,00%	agosto	ETB
119	17536325	CAV30488663	FR0597	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	SANTA CECILIA ALTA	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
120	17457394	CAV30CI1107868	FR0867	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	PASITOS FIRMES	REPARACIÓN DE MEDIO	180000	50:0:00	93,28%	50,00%	agosto	ETB
121	17515148	CAV30-CI889305	FR0021	COLEGIO ANTONIO GARCIA (IED)	ANTONIO GARCIA	REPARACIÓN DE MEDIO	691200	192:0:00	74,19%	100,00%	agosto	ETB
122	16272818	CAV30-CI889319	FR0624	COLEGIO BERNARDO JARAMILLO (IED)	CONSUELO SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	1828800	508:0:00	31,72%	100,00%	agosto	ETB
123	17515274	CAV30-CI889889	FR0263	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	DARIO ECHANDIA	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
124	17187862	CAV30-CI889648	FR0602	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO (IED)	GABRIEL TURBAY	REPARACIÓN DE MEDIO	518400	144:0:00	80,65%	100,00%	agosto	ETB
125	17515154	CAV30-CI888321	FR0191	COLEGIO JOSE MARTI (IED)	LUIS LOPEZ DE MESA	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
126	16273769	CAV30-CI889317	FR0409	COLEGIO BERNARDO JARAMILLO (IED)	SOCORRO SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	1411200	392:0:00	47,31%	100,00%	agosto	ETB
127	17605749	CAV30-CI889377	FR0627	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	LAS MANITAS	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
128	17589580	CAV30497215	FR0121	COLEGIO PAULO VI (IED)	PAULO VI	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
129	17582966	CAV30492557	FR0175	COLEGIO MANUEL ZAPATA OLIVELA (IED) ANTES PATIO BONITO II	PATIO BONITO II	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
130	17400739	CAV30493236	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	PATIO BONITO I	REPARACIÓN DE MEDIO	259200	72:0:00	90,32%	50,00%	agosto	ETB
131	17505628	CAV30-CI889737	FR0275	COLEGIO ISLA DEL SOL (IED)	ISLA DEL SOL	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
132	17513117	CAV30488319	FR0217	COLEGIO JUAN REY (IED)	JUAN REY	REPARACIÓN DE MEDIO	259200	72:0:00	90,32%	50,00%	agosto	ETB
133	17215710	CAV30496919	FR0116	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	MINUTO DE MARIA	REPARACIÓN DE MEDIO	142980	39:43:00	94,66%	50,00%	agosto	ETB
134	17435115	CAV30493667	FR0569	COLEGIO LUIS VARGAS TEJADA (IED)	JOHN F KENNEDY	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB
135	17400854	CAV30-CI889832	FR0444	COLEGIO LA VICTORIA (IED)	SANTAFEREÑA I	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
136	17397787	CAV30-CI889537	FR0553	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	NUEVA ISLANDIA	REPARACIÓN DE MEDIO	259200	72:0:00	90,32%	50,00%	agosto	ETB
137	17397206	CAV30494635	FR0104	DLE MARTIRES	DLE MARTIRES	REPARACIÓN DE MEDIO	288000	80:0:00	89,25%	100,00%	agosto	ETB
138	17345403	CAV30CI889473	FR0327	COLEGIO PALERMO SUR (CED)	PALERMO SUR	REPARACIÓN DE MEDIO	374400	104:0:00	86,02%	100,00%	agosto	ETB
139	17191516	CAV30-CI889653	FR0432	COLEGIO VENECIA (IED)	NUEVO MUZU	REPARACIÓN DE MEDIO	518400	144:0:00	80,65%	100,00%	agosto	ETB
140	17188388	CAV30-CI889644	FR0192	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	GRAN COLOMBIANO	REPARACIÓN DE MEDIO	172800	48:0:00	93,55%	50,00%	agosto	ETB

141	17457608	CAV30-CI889585	FR0648	COLEGIO SAN FRANCISCO (IED)	SAN FRANCISCO II	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
142	17515635	CAV3000010356	FR0884	SUPERCADE MANITAS	SUPERCADE MANITAS	REPARACIÓN DE MEDIO	194400	54:0:00	92,74%	50,00%	agosto	ETB
143	16787747	CAV30-CI889461	FR0535	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	HORIZONTE	REPARACIÓN DE MEDIO	738000	205:0:00	72,45%	100,00%	agosto	ETB
144	17515084	CAV30488407	FR0105	COLEGIO FANNY MIKEY (IED)	VILLAS DEL DIAMANTE	REPARACIÓN DE MEDIO	230400	64:0:00	91,40%	50,00%	agosto	ETB
145	17515191	CAV30-CI889290	FR0253	COLEGIO ALFREDO IRIARTE (IED)	CHIRCALES	REPARACIÓN DE MEDIO	201600	56:0:00	92,47%	50,00%	agosto	ETB
146	17515374	CAV30-CI889891	FR0885	PORTAL TRASNSMILENIO - SUPERCADE AMERICAS	PORTAL TRASNSMILENIO - SUPERCADE AMERICAS	REPARACIÓN DE MEDIO	151200	42:0:00	94,35%	50,00%	agosto	ETB
147	17515259	CAV30CI1057278	FR0345	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	PARAISO MIRADOR (SEDE A)	REPARACIÓN DE MEDIO	176400	49:0:00	93,41%	50,00%	agosto	ETB
148	17514165	CAV30488707	FR0369	COLEGIO KENNEDY (IED)	KENNEDY	REPARACIÓN DE MEDIO	86400	24:0:00	96,77%	25,00%	agosto	ETB
149	16960766	CAV30494618	FR0088	DLE ANTONIO NARIÑO	DLE Antonio Nariño	REPARACIÓN DE MEDIO	662400	184:0:00	75,27%	100,00%	agosto	ETB

Tabla1: Servicios que no cumplieron la disponibilidad en agosto 2024.

3.1. RESPONSABILIDAD DE CASOS GENERADOS.

Los casos atendidos en agosto de 2024 se clasifican de la siguiente manera:

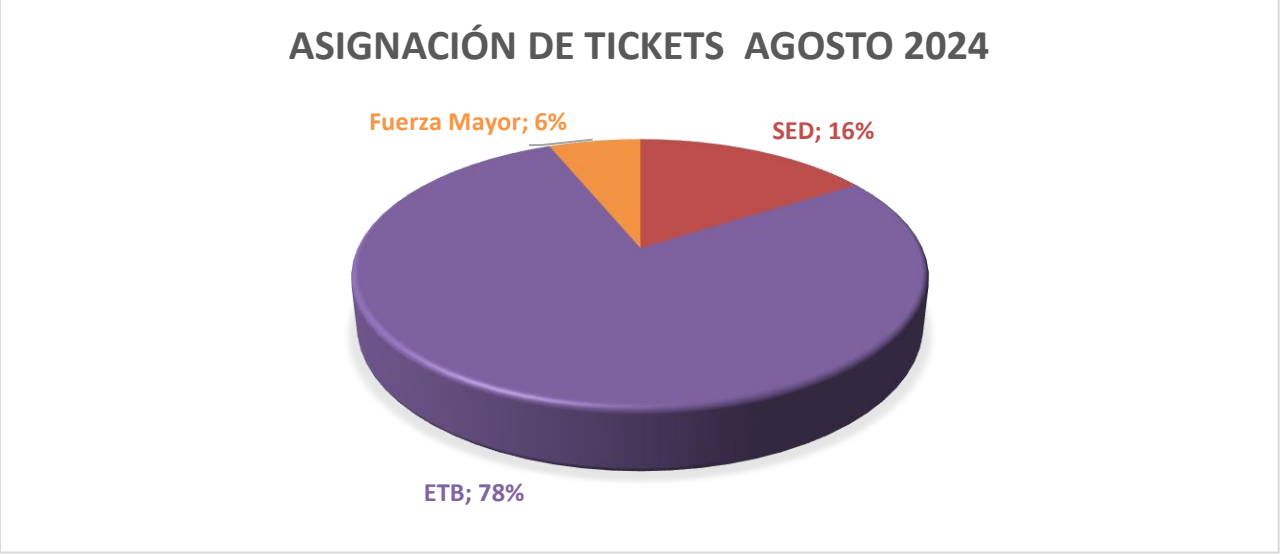


Fig. 2: Asignación de tickets durante AGOSTO 2024.

El 78% de los casos generados están atribuibles a fuerza ETB, el 16% atribuibles a SED, el 6% atribuibles a fuerza mayor..

3.1.1. 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 2024.

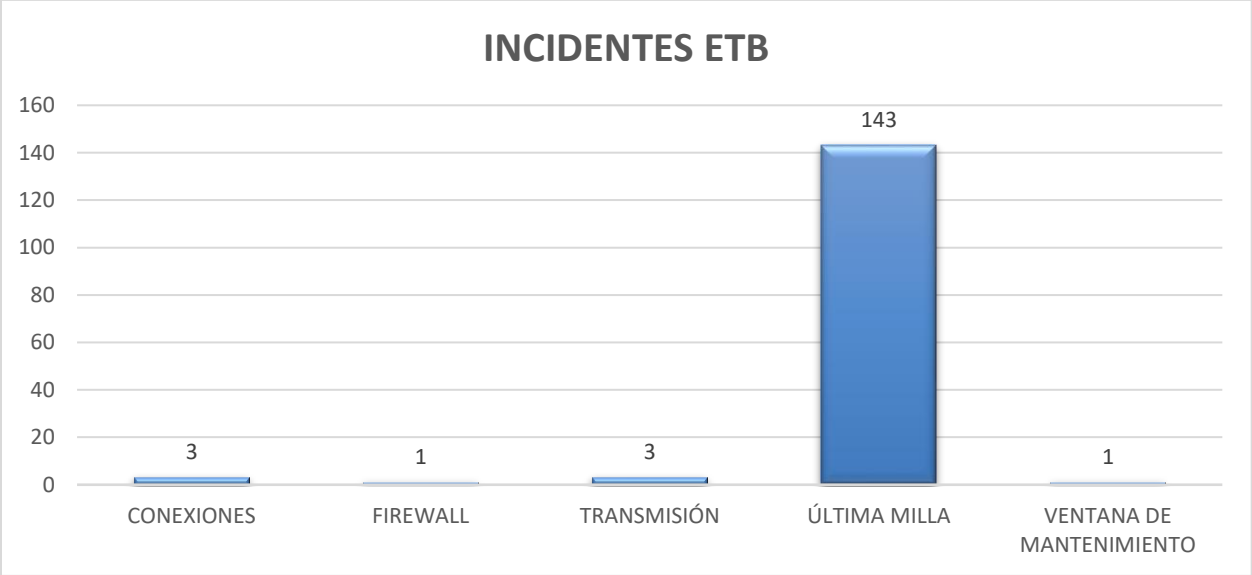


Fig. 3: tickets responsabilidad ETB, periodo agosto 2024.

3.1.2. CASOS DE 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 2024.

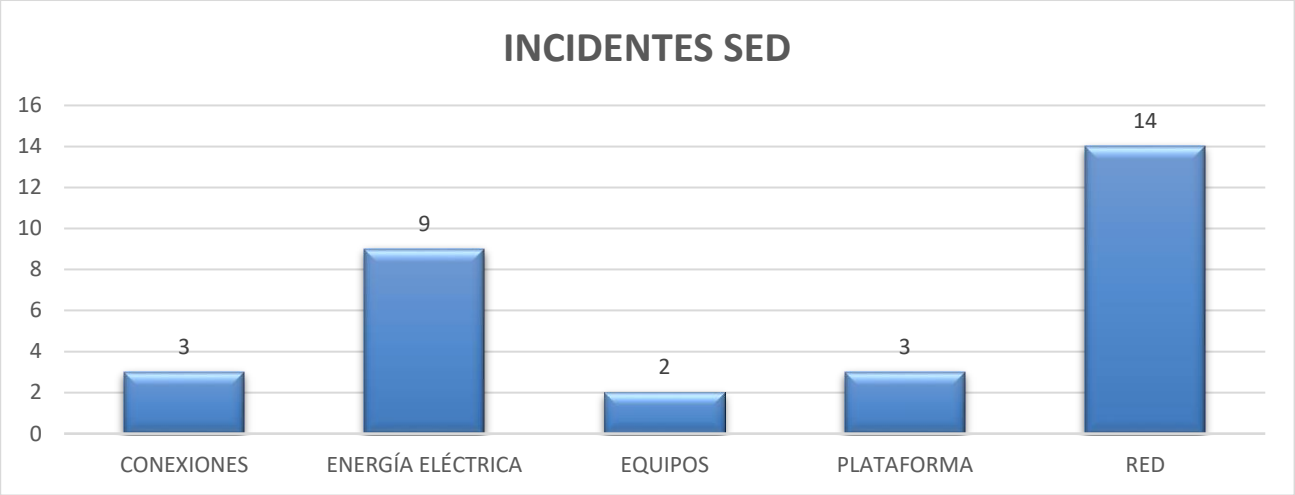


Fig. 4: tickets responsabilidad SED, periodo agosto de 2024.

3.1.3. 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 de 2024.

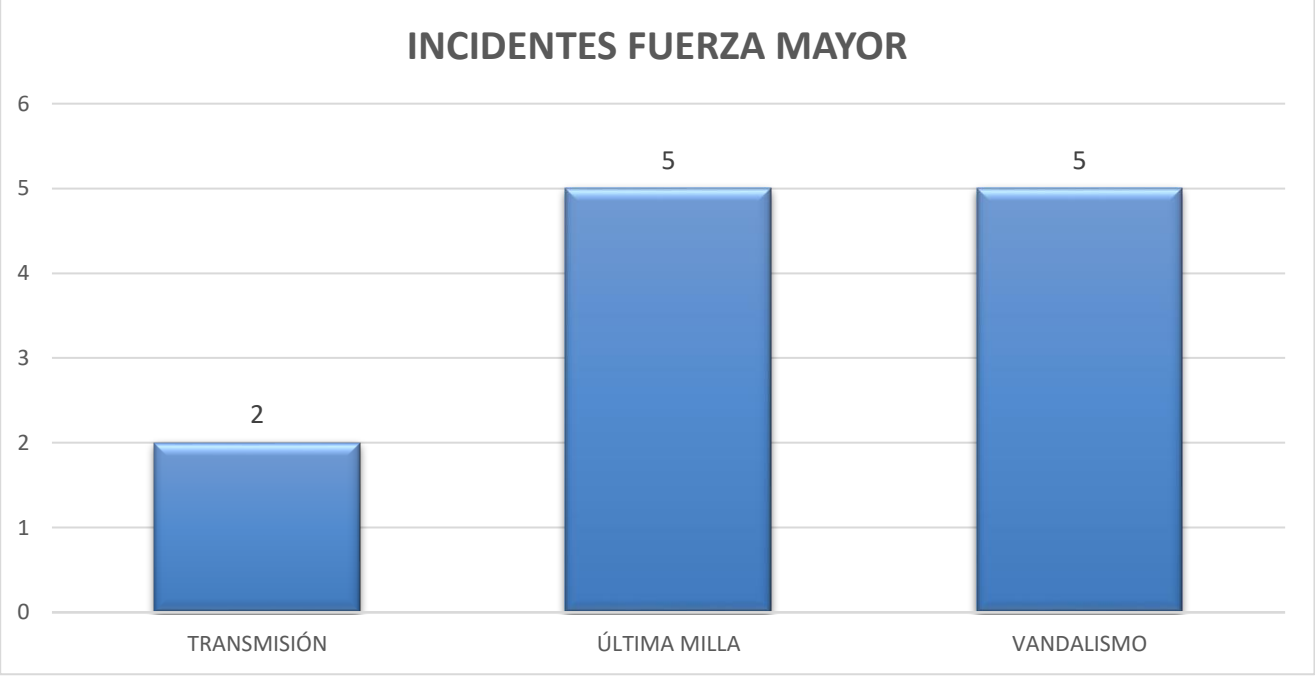


Fig. 3: tickets responsabilidad fuerza mayor, periodo agosto 2024.

4. RELACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS

Se realizó entrega digital de la base de servicios prestados y operativos durante el mes de mayo de 2024, 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 junio de 2024.

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
1	PDTE31214	COLEGIO HENA RODRÍGUEZ PARRA (IED)	(7) BOSA	14/12/2023	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD
2	PDTE3I214	COLEGIO MARIA JOSEFA CANELONES (IED)	(9) FONTIBON	14/12/2023	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD
3	PDTE3I220	COLEGIO MARIA BETSABE ESPINAL	(8) KENNEDY	20/12/2023	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD
4	PDTE3122O	COLEGIO TERESA MARTINEZ DE VARELA (IED)	(8) KENNEDY	20/12/2023	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
5	FR0465	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	31/01/2024	REACTIVACION INMEDIATA DE SERVICIO ID-SEGURIDAD + DATOS
6	FR0580	COLEGIO GUILLERMO LEON VALENCIA (IED)	(15) ANTONIO NARIÑO	1/02/2024	REACTIVACION INMEDIATA DE SERVICIO ID-SEGURIDAD + DATOS
7	PDTE40202	COLEGIO FELIZA BURSZTYN (IED)	(8) KENNEDY	2/02/2024	FACTIBILIDAD NUEVO ENLACE DATOS 1M, ID 100M + SEGURIDAD
8	FR0291	COLEGIO JOSE MARIA CARBONELL (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	15/02/2024	TRASLADO EXTERNO + REACTIVACION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD
9	FR0419	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	(7) BOSA	12/03/2024	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE DE DATOS + INTERNET SEGURIDAD
10	FR0908	COLEGIO REPUBLICA DE BOLIVIA (IED)	(10) ENGATIVA	13/03/2024	RETIRO ENLACE
11	FR0231	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (MONTEBLANCO) (IED)	(5) USME	13/03/2024	REACTIVACION ENLACE DATOS + INTERNET, Y TRASLADO INTERNO
12	FR0425	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL (IED)	(3) SANTA FE	18/03/2024	REACTIVACION ENLACE DATOS + INTERNET-SEGURIDAD, Y TRASLADO INTERNO

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
13	FR0186	COLEGIO CIUDAD DE MONTREAL (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	4/04/2024	REACTIVACION INMEDIATA ENACES DE DATOS/INTERNET Y SEGURIDAD
14	FR0624	COLEGIO ALEXANDER FLEMING (IED)	(18) RAFAEL URIBE URIBE	22/04/2024	REACTIVACIÓN INMEDIATO DE ENLACE DATOS/INTERNET
15	FR0467	COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	(5) USME	24/04/2024	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE DE DATOS DE 20Mbps
16	FR0194	COLEGIO LOS PINOS (IED)	(3) SANTA FE	2/05/2024	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE DATOS/INTERNET + TRASLADO INTERNO
17	FR0917	COLEGIO AGUDELO RESTREPO (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	8/05/2024	NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps + INTERNET DEDICADO 100Mbps Y SEGURIDAD
18	FR0477	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	16/05/2024	REACTIVACIO Y TRASLADO EXTERNO HACIA cra 17D No. 64 B 31 sur
19	FR0356	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	(7) BOSA	29/05/2024	REACTIVACIO INMEDIATA ENLACE DATOS , ID
20	FR0156	COLEGIO JOSE MANUEL RESTREPO (IED)	(16) PUENTE ARANDA	30/05/2024	REACTIVACIO INMEDIATA ENLACE DATOS , ID
21	FR0512	COLEGIO ALFREDO IRIARTE (IED)	(18) RAFAEL URIBE URIBE	17/06/2024	REACTIVACION ENLACES + TRASLADO INTERNO

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
22	FR0918	COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	(11) SUBA	19/06/2024	NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps - ID 100Mbps Y SEGURIDAD
23	FR0919	COLEGIO MARÍA CURREA MANRIQUE (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	25/06/2024	APROVISIONAMIENTO NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD
24	FR0373	COLEGIO SIMON RODRIGUEZ (IED)	(2) CHAPINERO	2/07/2024	TRASLADO INTERNO ENLACE
25	FR0306	COLEGIO VISTA BELLA (IED)	(11) SUBA	10/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
26	FR0385	COLEGIO VISTA BELLA (IED)	(11) SUBA	10/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
27	FR0247	COLEGIO PANTALEON GAITAN PEREZ (CED)	(4) SAN CRISTOBAL	18/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
28	FR0396	COLEGIO LA GAITANA (IED)	(11) SUBA	22/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
29	FR0603	COLEGIO LA ARABIA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	23/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
30	FR0092	DLE PUENTE ARANDA	(16) PUENTE ARANDA	29/07/2024	REACTIVACION INMEDIATA ENLACE

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
31	FR0469	COLEGIO USAQUEN (IED)	(1) USAQUEN	31/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
32	RF0033	COLEGIO RUR PASQUILLA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	31/07/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
33	FR0288	COLEGIO EL RODEO (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	5/08/2024	REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE
34	FR0297	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	(1) USAQUEN	8/08/2024	TRASLADO EXTERNO ENLACE Av. Suba No 128A-51, Universidad Católica Luis Amigo.
35	FR0664	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	(10) ENGATIVA	8/08/2024	TRASLADO EXTERNO ENLACE kra 105ª#74ª- 15
36	FR0663	COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO (IED)	(16) PUENTE ARANDA	29/08/2024	REACTIVACION DE SERVICIO INMEDIATO Y TRASLADO INTERNO.
37	FR0548	COLEGIO SILVERIA ESPINOSA DE RENDON (IED)	(16) PUENTE ARANDA	3/09/2024	REACTIVACION DE SERVICIO INMEDIATO Y TRASLADO INTERNO.
38	FR0060	COLEGIO BENJAMIN HERRERA (IED)	(16) PUENTE ARANDA	3/09/2024	REACTIVACION DE SERVICIO INMEDIATO Y TRASLADO INTERNO.

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
39	NVC03 CDG03	NVC-CENTRO DE INNOVACIÓN DIGITAL	(13) TEUSAQUILLO	1/07/2022	SUSPENSION INMEDIANTA DEL ENLACE DE 50Mbps
40	FR0400	COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	(11) SUBA	1/07/2022	SUSPENSION INMEDIATA DEL CANAL DE DATOS E INTERNET
41	FR0473	COLEGIO SAN JOSE (IED)	(8) KENNEDY	19/01/2023	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID Y SEGURIDAD POR 4 MESES.
42	FR0596	COLEGIO MORALBA SUR ORIENTAL (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	30/03/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE
43	FR0631	COLEGIO VEINTIUN ANGELES (IED)	(11) SUBA	29/05/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE
44	FR0551	COLEGIO TECNICO TOMAS RUEDA VARGAS (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	21/06/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACES ID Y DATOS POR 5 MESES
45	FR0579	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	(7) BOSA	28/06/2023	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID POR 6 MESES
46	FR0381	COLEGIO CIUDAD BOLIVAR - ARGENTINA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	12/07/2023	SUSPENSION ENLACE DATOS E INTERNET POR 4 MESES
47	FR0397	COLEGIO NIDIA QUINTERO DE TURBAY (IED)	(10) ENGATIVA	21/07/2023	SUSPENSION POR 2 MESES DEL ENLACE DE DATOS / INTERNET
48	FR0522	COLEGIO RESTREPO MILLAN (IED)	(18) RAFAEL URIBE URIBE	25/07/2023	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD POR 6 MESES

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
49	FR0495	COLEGIO VILLA ELISA (IED)	(11) SUBA	8/08/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + ID POR 2 MESES
50	FR0668	COLEGIO GONZALO ARANGO (IED)	(11) SUBA	8/08/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + ID POR 2 MESES
51	FR0589	COLEGIO RAFAEL NUÑEZ (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	10/08/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + ID POR 2 MESES
52	FR0501	COLEGIO INEM SANTIAGO PEREZ (IED)	(6) TUNJUELITO	23/08/2023	SUSPENSION 2 MESES ENLACE DE DATOS + ID Y SEGURIDAD.
53	FR0670	COLEGIO ESTRELLA DEL SUR (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	24/08/2023	SUSPENSION 2 MESES ENLACE DE DATOS + ID Y SEGURIDAD.
54	FR0154	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	9/10/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DE DATOS + INTERNET DEDICADO 2 MESES
55	FR0540	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	(7) BOSA	9/10/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DE DATOS + INTERNET DEDICADO 2 MESES
56	FR0457	COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO (IED)	(9) FONTIBON	16/10/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DE DATOS + INTERNET DEDICADO 2 MESES

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
57	FR0607	COLEGIO CAMPESTRE MONTE VERDE (IED)	(2) CHAPINERO	16/10/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DE DATOS + INTERNET DEDICADO 2 MESES
58	FR0572	COLEGIO JUAN REY (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	1/11/2023	SUPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + ID SEGURIDAD POR 2 MESES
59	FR0491	COLEGIO JOSE ASUNCION SILVA (IED)	(10) ENGATIVA	23/11/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + INTERNET POR 2 MESES
60	FR0550	COLEGIO JORGE GAITAN CORTES (IED)	(10) ENGATIVA	29/11/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + INTERNET POR 2 MESES
61	FR0430	COLEGIO JOSE JOAQUIN CASAS (IED)	(16) PUENTE ARANDA	5/12/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + INTERNET POR 2 MESES
62	FR0302	COLEGIO CENTRO INTEGRAL JOSE MARIA CORDOBA (IED)	(6) TUNJUELITO	5/12/2023	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS + INTERNET POR 2 MESES
63	FR0406	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	(6) TUNJUELITO	31/01/2024	SUSPENSION INMEDIATA DE SERVICIO ID- SEGURIDAD + DATOS – 2 MESES
64	FR0439	COLEGIO ALEXANDER FLEMING (IED)	(18) RAFAEL URIBE URIBE	2/02/2024	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD POR 2 MESES

ITEM	ID SED	COLEGIO	LOCALIDAD	Fecha solicitud SED	TRAMITE
65	FR0198	COLEGIO EL MANANTIAL (CED)	(4) SAN CRISTOBAL	5/02/2024	SUSPENSION ENLACE DE DATOS + ID SEGURIDAD POR 2 MESES
66	FR0451	COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO (IED)	(6) TUNJUELITO	3/04/2024	SUSPENSION ENACES DE DATOS/INTERNET Y SEGURIDAD POR 2 MESES
67	FR0190	COLEGIO ARBORIZADORA ALTA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	30/04/2024	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS/INTERNET
68	RF0032	COLEGIO RUR PASQUILLA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	30/04/2024	SUSPENSION INMEDIATA ENLACE DATOS
69	FR0665	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (MONTEBLANCO) (IED)	(5) USME	14/05/2024	SUSPENSION ENLACE DE DATOS E INTERNET POR DOS MESES
70	FR0871	COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON IBEP (IED)	(9) FONTIBON	12/06/2024	SUSPENSION ENLACE DATOS - 2 MESES

- **Actividades ejecutadas – aprovisionamiento**

Durante el periodo del 01 al 30 de agosto de 2024, se realizaron las siguientes actividades conforme a solicitud de la Secretaría de Educación.

TRAMITE	ID SED	ID DATOS ETB	ID INTERNET ETB	COLEGIO	LOCALIDAD	BW	FECHA DE FACTURACION
REACTIVACIÓN TRASLADO EXTERNO	FR0190	CAV30492585	IDL00CI950908	COLEGIO ARBORIZADORA ALTA (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	100 Mbps	5/08/2024

TRAMITE	ID SED	ID DATOS ETB	ID INTERNET ETB	COLEGIO	LOCALIDAD	BW	FECHA DE FACTURACION
NUEVO ENLACE DATOS 1M + INTERNET DEDICADO 100 Mbps SEGURIDAD	FR0916	CAV3000091694	ID00091693	COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO (IED)	(19) CIUDAD BOLIVAR	100 Mbps	8/08/2024
NUEVO ENLACE DATOS 1M - ID 100M Y SEGURIDAD	FR0920	CAV3000095093	ID00095094	COLEGIO ELISA MUJICA VELASQUEZ (IED)	(11) SUBA	100 Mbps	15/08/2024
CAMBIO DE ROUTER	FR0554	CAV30-CI889736	IDL00CI996665	COLEGIO ISABEL II (IED)	(8) KENNEDY	100 Mbps	12/08/2024
REACTIVACION ENLACES + TRASLADO INTERNO	FR0593	CAV30-CI889417	IDL00CI996892	COLEGIO ENTRE NUBES SUR ORIENTAL (IED)	(4) SAN CRISTOBAL	100 Mbps	6/08/2024
REACTIVACION ENLACES + TRASLADO INTERNO	FR0577	CAV30-CI889408	IDL00CI996811	COLEGIO EL TESORO DE LA CUMBRE (IED)	(19) CIUDAD BOLÍVAR	100 Mbps	2/08/2024

El día 04 de septiembre 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 2024 donde se generaron las siguientes compensaciones:

- **Compensaciones por aprovisionamiento del servicio**

Para el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024 se generaron las siguientes compensaciones.

TRAMITE	ID SED	COLEGIO	SEDE	VALOR COMPENSACION TOTAL
REACTIVACIÓN	FR0465	COLEGIO PARAISO MIRADOR (IED)	2	$ 163.654
TRASLADO EXTERNO	FR0291	COLEGIO JOSE MARIA CARBONELL (IED)	1(Ppal)	$ 880.758
REACTIVACIÓN	FR0577	COLEGIO EL TESORO DE LA CUMBRE (IED)	2	$ 163.654
REACTIVACION	FR0419	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	3	$ 5.455
TRASLADO INTERNO	FR0231	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (MONTEBLANCO) (IED)	2	$ 442.625
REACTIVACION	FR0425	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL (IED)	3	$ 163.654
REACTIVACION	FR0186	COLEGIO CIUDAD DE MONTREAL (IED)	1(Ppal)	$ 442.625
REACTIVACION	FR0624	COLEGIO ALEXANDER FLEMING (IED)	3	$ 163.654
NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps + INTERNET DEDICADO 100Mbps SEGURIDAD	FR0916	COLEGIO REPUBLICA DE MEXICO (IED)	2	$ 38.186
REACTIVACION	FR0194	COLEGIO LOS PINOS (IED)	1(Ppal)	$ 880.758
NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps + INTERNET DEDICADO 100Mbps Y SEGURIDAD	PDTE3I222	COLEGIO AGUDELO RESTREPO (IED)	1	$ 163.654
REACTIVACIO Y TRASLADO EXTERNO HACIA cra 17D No. 64 B 31 sur	FR0477	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	2	$ 163.654

REACTIVACION	FR0356	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	2	$ 163.654
REACTIVACION	FR0156	COLEGIO JOSE MANUEL RESTREPO (IED	1(Ppal)	$ 442.625
REACTIVACION ENLACES + TRASLADO INTERNO	FR0512	COLEGIO ALFREDO IRIARTE (IED)	2	$ 294.577
REACTIVACION ENLACES + TRASLADO INTERNO	FR0593	COLEGIO ENTRE NUBES SUR ORIENTAL (IED)	2	$ 38.186
NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps - ID 100Mbps Y SEGURIDAD	FR0918	COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	4	$ 283.666
APROVISIONAMIENTO NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD	FR0919	COLEGIO MARÍA CURREA MANRIQUE (IED)	1	$ 250.936
APROVISIONAMIENTO NUEVO ENLACE DATOS 1Mbps, ID 100Mbps + SEGURIDAD	FR0920	COLEGIO ELISA MUJICA VELASQUEZ (IED)	1(Ppal)	$ 240.025
TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0373	COLEGIO SIMON RODRIGUEZ (IED)	3	$ 212.750
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0306	COLEGIO VISTA BELLA (IED)	2	$ 169.109
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0385	COLEGIO VISTA BELLA (IED)	1(Ppal)	$ 457.379
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0247	COLEGIO PANTALEON GAITAN PEREZ (CED)	1(Ppal)	$ 125.468
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0396	COLEGIO LA GAITANA (IED)	2	$ 103.647
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0603	COLEGIO LA ARABIA (IED)	1(Ppal)	$ 265.575

REACTIVACION INMEDIATA ENLACE	FR0092	DLE PUENTE ARANDA	N/A	$ 57.435
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0469	COLEGIO USAQUEN (IED)	2	$ 54.551
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	RF0033	COLEGIO RUR PASQUILLA (IED)	3	$ 139.148
REACTIVACION Y TRASLADO INTERNO ENLACE	FR0288	COLEGIO EL RODEO (IED)	2	$ 27.276
TRASLADO EXTERNO ENLACE Av. Suba No 128A-51, Universidad Católica Luis Amigo.	FR0297	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	1(Ppal)	$ 29.508
TRASLADO EXTERNO ENLACE kra 105ª#74ª-15	FR0664	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	2	$ 29.508
			TOTAL	**$ 7.057.353**

- **Por Indisponibilidad del Servicio**

Para el periodo del 01 al 30 de Agosto de 2024 se generaron las siguientes compensaciones.

COMPESANCIONES POR ANS AGOSTO 2024

CASO	INICIO DE AFECTACIÓN	FIN AFECTACIÓN	COLEGIO	ID_SED	VALOR DESCUENTO SIN SERVICIO
18380078	28/08/2024 19:37	28/08/2024 19:47	COLEGIO INSTITUTO TECNICO DISTRITAL REPUBLICA DE GUATEMALA (IED)	FR0059	4.078
18169355	20/08/2024 11:49	26/08/2024 15:19	COLEGIOSORRENTO(IED)	FR0142	3.608.845
18059140	14/08/2024 15:20	24/08/2024 13:05	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	FR0019	2.923.198
18038073	13/08/2024 17:27	16/08/2024 17:37	COLEGIO TOBERIN (IED)	FR0325	328.132
18048494	14/08/2024 9:42	20/08/2024 10:53	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	FR0228	3.551.983
17307863	14/07/2024 16:30	9/08/2024 17:20	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	FR0412	2.840.484

18011698	12/08/2024 17:02	16/08/2024 8:21	COLEGIO CAMPESTRE MONTE VERDE (IED)	FR0607	396.973
17731957	31/07/2024 12:10	3/08/2024 18:31	COLEGIO JUAN REY (IED)	FR0217	1.916.974
17515146	22/07/2024 15:30	2/08/2024 13:34	COLEGIO MANUEL ZAPATA OLIVELA (IED) ANTES PATIO BONITO II	FR0175	3.222.335
17515170	22/07/2024 15:35	29/07/2024 14:27	COLEGIO UNION EUROPEA (IED)	FR0200	2.051.650
				TOTAL	20.844.651

INDISPONIBILIDADES POR FUERZA MAYOR AGOSTO 2024

CASO	INICIO DE AFECTACIÓN	FIN AFECTACIÓN	ID_SED	COLEGIO	VALOR DE LA COMPESACION ANS
17918226	8/08/2024 10:14	29/08/2024 10:06	FR0379	COLEGIO DIANA TURBAY (IED)	$ 3.382.176
18375294	28/08/2024 16:22	29/08/2024 12:25	FR0116	COLEGIO EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	$ 457.379
18325981	26/08/2024 17:35	30/08/2024 17:25	FR0136	COLEGIO LOS ALPES (IED)	$ 9.101.168
18308037	26/08/2024 11:19	29/08/2024 10:39	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	$ 2.286.897
18256111	23/08/2024 14:33	29/08/2024 12:47	FR0514	COLEGIO ALEXANDER FLEMING (IED)	$ 1.691.088
18191777	21/08/2024 10:12	29/08/2024 14:36	FR0237	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	$ 9.101.168
18173672	20/08/2024 14:19	29/08/2024 14:13	FR0597	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	$ 1.691.088
17515421	22/07/2024 15:42	29/08/2024 20:36	FR0053	COLEGIO SIERRA MORENA (IED)	$ 18.202.335
17377660	16/07/2024 12:36	28/08/2024 14:30	FR0274	COLEGIO SAN CAYETANO	$ 18.202.335
18338507	27/08/2024 9:49	29/08/2024 12:52	FR0114	COLEGIO VILLEMAR EL CARMEN (IED)	$ 914.759
17992456	12/08/2024 8:50	28/08/2024 19:55	FR0666	COLEGIO JOSE MARTI (IED)	$ 9.147.587
17382293	16/07/2024 14:03	26/08/2024 21:12	FR0214	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO (IED)	$ 9.147.587
17929858	8/08/2024 16:55	26/08/2024 20:24	FR0118	COLEGIO JOSE JAIME ROJAS (IED)	$ 18.202.335
17851941	5/08/2024 11:03	29/08/2024 9:55	FR0047	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	$ 9.147.587
18165687	20/08/2024 10:04	26/08/2024 10:59	FR0030	COLEGIO DEBORA ARANGO PÉREZ (IED)	$ 2.286.897
18195112	21/08/2024 11:28	26/08/2024 11:27	FR0609	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL (IED)	$ 845.544
18261966	23/08/2024 17:44	24/08/2024 12:39	FR0711	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	$ 338.218
18229024	22/08/2024 13:21	26/08/2024 15:19	FR0588	COLEGIO SAN RAFAEL (IED)	$ 1.691.088
18110776	16/08/2024 15:15	23/08/2024 16:26	FR0313	COLEGIO EL PARAISO DE MANUELA BELTRAN (IED)	$ 2.286.897
17515212	22/07/2024 15:36	24/08/2024 11:45	FR0319	COLEGIO DIANA TURBAY (IED)	$ 9.147.587
17768185	1/08/2024 15:49	21/08/2024 9:41	FR0022	COLEGIO PROVINCIA DE QUEBEC (IED)	$ 9.147.587
17702087	30/07/2024 10:32	23/08/2024 15:24	FR0115	COLEGIO MORALBA SUR ORIENTAL (IED)	$ 9.147.587
17757033	1/08/2024 9:31	26/08/2024 11:08	FR0065	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	$ 9.147.587
17914800	8/08/2024 8:34	27/08/2024 11:37	FR0046	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	$ 3.382.176
18213487	16/08/2024 16:00	26/08/2024 14:08	FR0526	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	$ 1.691.088
18195906	21/08/2024 12:09	22/08/2024 13:38	FR0412	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	$ 338.218
18194346	21/08/2024 11:26	23/08/2024 8:07	FR0865	COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA (IED)	$ 338.218
17182027	8/07/2024 9:01	23/08/2024 15:08	FR0004	COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA (IED)	$ 18.202.335
18077119	15/08/2024 12:06	23/08/2024 15:55	FR0902	COLEGIO GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO	$ 4.573.794
18092540	16/08/2024 8:10	22/08/2024 17:34	FR0094	DLE CIUDAD BOLIVAR	$ 1.483.733
18073696	15/08/2024 10:12	22/08/2024 13:28	FR0027	COLEGIO CODEMA (IED)	$ 4.573.794

18061929	14/08/2024 16:58	22/08/2024 14:34	FR0203	COLEGIO TOM ADAMS (IED)	$ 9.101.168
17949002	9/08/2024 13:08	22/08/2024 17:06	FR0621	COLEGIO RESTREPO MILLAN (IED)	$ 3.382.176
18008329	12/08/2024 15:18	21/08/2024 14:31	FR0647	COLEGIO TENERIFE - GRANADA SUR (IED)	$ 3.382.176
17915991	8/08/2024 9:02	21/08/2024 9:24	FR0002	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	$ 4.573.794
17698543	30/07/2024 8:55	21/08/2024 17:03	FR0709	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	$ 1.615.202
17920236	8/08/2024 11:18	21/08/2024 9:50	FR0263	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	$ 9.147.587
18070161	15/08/2024 8:22	21/08/2024 16:40	FR0487	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	$ 1.691.088
18111940	16/08/2024 15:44	21/08/2024 16:06	FR0331	COLEGIO CEDID CIUDAD BOLIVAR (IED)	$ 338.218
18102118	16/08/2024 11:21	21/08/2024 15:09	FR0278	COLEGIO MOTORISTA (CED)	$ 2.286.897
17515637	22/07/2024 12:35	21/08/2024 16:42	FR0899	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	$ 3.382.176
18098182	16/08/2024 10:05	21/08/2024 20:10	FR0496	COLEGIO UNION COLOMBIA (IED)	$ 1.820.234
18106147	16/08/2024 12:20	21/08/2024 20:00	FR0489	COLEGIO FLORIDABLANCA (IED)	$ 338.218
18030446	13/08/2024 13:05	20/08/2024 22:12	FR0480	COLEGIO SORRENTO (IED)	$ 4.573.794
18023388	13/08/2024 9:33	20/08/2024 12:07	FR0552	COLEGIO SILVERIA ESPINOSA DE RENDON (IED)	$ 1.691.088
17917892	8/08/2024 10:04	20/08/2024 15:39	FR0152	COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA (VILLA DINDALITO) (IED)	$ 4.573.794
17796256	2/08/2024 13:58	20/08/2024 19:10	FR0553	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	$ 3.382.176
17861134	5/08/2024 15:21	21/08/2024 10:05	FR0269	COLEGIO EDUARDO SANTOS (IED)	$ 9.147.587
17729790	31/07/2024 11:13	20/08/2024 15:25	FR0213	COLEGIO ALEMANIA UNIFICADA (IED)	$ 9.147.587
18003501	12/08/2024 13:07	20/08/2024 9:48	FR0711	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	$ 1.691.088
17992929	12/08/2024 9:02	16/08/2024 15:46	FR0900	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	$ 1.691.088
18029477	13/08/2024 12:29	20/08/2024 11:16	FR0541	COLEGIO DIVINO MAESTRO (IED)	$ 1.691.088
17856757	5/08/2024 13:10	16/08/2024 17:03	FR0644	COLEGIO LA ESTANCIA - SAN ISIDRO LABRADOR (IED)	$ 1.691.088
17560387	24/07/2024 11:59	16/08/2024 14:51	FR0555	COLEGIO LA AMISTAD (IED)	$ 3.382.176
17914446	8/08/2024 8:18	15/08/2024 11:05	FR0561	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	$ 1.691.088
18058094	14/08/2024 14:44	15/08/2024 10:46	FR0146	COLEGIO MARCO FIDEL SUAREZ (IED)	$ 1.820.234
18062219	14/08/2024 17:08	15/08/2024 11:43	FR0192	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	$ 910.117
17630135	26/07/2024 15:58	16/08/2024 16:24	FR0312	COLEGIO SAN FRANCISCO (IED)	$ 9.147.587
18008502	12/08/2024 15:24	16/08/2024 8:43	FR0424	COLEGIO USMINIA (IED)	$ 845.544
18002937	12/08/2024 12:55	16/08/2024 8:59	FR0880	COLEGIO ACACIA II	$ 845.544
17993789	12/08/2024 9:20	13/08/2024 17:08	FR0535	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	$ 338.218
17614470	26/07/2024 9:58	13/08/2024 17:30	NVC03	METRO REDP NVC (PPAL)	$ 2.967.466
17942476	9/08/2024 9:38	12/08/2024 9:39	FR0511	COLEGIO SAN FRANCISO DE ASIS (IED)	$ 338.218
17783830	2/08/2024 9:38	13/08/2024 9:43	FR0635	SUPERCADE DE ENGATIVA	$ 548.351
17943212	9/08/2024 10:02	12/08/2024 8:39	FR0183	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	$ 910.117
17996994	12/08/2024 10:36	13/08/2024 8:33	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	$ 457.379
17923808	8/08/2024 13:18	14/08/2024 14:10	FR0321	COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO (NUEVO MONTEBLANCO) (IED)	$ 9.101.168
17920701	8/08/2024 11:31	14/08/2024 17:28	FR0636	COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA (IED)	$ 845.544
17954630	9/08/2024 16:58	15/08/2024 16:08	NVC01	CANALINTERNET-NVC	$ 3.413.304
17853156	5/08/2024 11:37	13/08/2024 12:20	FR0483	COLEGIO LA TOSCANA - LISBOA (IED)	$ 1.691.088

17859576	5/08/2024 14:31	13/08/2024 13:25	FR0508	COLEGIO RESTREPO MILLAN (IED)	$ 1.691.088
17917375	8/08/2024 9:49	13/08/2024 16:19	FR0222	COLEGIO TECNICO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (IED)	$ 2.286.897
17950785	9/08/2024 14:20	13/08/2024 18:43	FR0470	COLEGIO CRISTOBAL COLON (IED)	$ 845.544
17505960	22/07/2024 12:21	30/07/2024 10:27	FR0184	COLEGIO FLORENTINO GONZALEZ (IED)	$ 9.101.168
17948656	9/08/2024 12:54	12/08/2024 11:58	FR0259	COLEGIO EL JAZMIN (IED)	$ 2.286.897
17583816	25/07/2024 20:59	8/08/2024 12:55	FR0102	DLE SAN CRISTÓBAL	$ 1.483.733
17758983	1/08/2024 10:30	8/08/2024 10:18	FR0558	COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA (IED)	$ 845.544
17515424	22/07/2024 15:42	12/08/2024 15:48	FR0099	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	$ 3.382.176
17731500	31/07/2024 11:57	7/08/2024 13:20	FR0072	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR (MONTEBLANCO) (IED)	$ 9.101.168
17920385	8/08/2024 11:23	12/08/2024 12:49	FR0016	COLEGIO CUNDINAMARCA (IED)	$ 2.286.897
17918498	8/08/2024 10:23	13/08/2024 9:01	FR0020	COLEGIO MARIA MERCEDES CARRANZA (IED)	$ 4.550.584
16443312	4/06/2024 13:37	8/08/2024 11:39	FR0479	COLEGIO COMPARTIR RECUERDO (IED)	$ 338.218
16139159	21/05/2024 11:45	9/08/2024 10:53	FR0251	COLEGIO GRAN COLOMBIA (IED)	$ 3.382.176
17730342	31/07/2024 11:24	12/08/2024 14:29	FR0586	COLEGIO REPUBLICA DE ECUADOR ANTES MARIA CANO (IED)	$ 18.202.335
17757553	1/08/2024 9:50	9/08/2024 11:48	FR0474	COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA (IED)	$ 1.691.088
17733861	31/07/2024 13:14	1/08/2024 17:17	FR0170	COLEGIO SAN CRISTOBAL SUR (IED)	$ 914.759
17763826	1/08/2024 13:09	9/08/2024 20:40	FR0128	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS (IED)	$ 4.573.794
17700976	30/07/2024 10:06	9/08/2024 9:09	FR0544	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	$ 1.691.088
17851036	5/08/2024 10:36	6/08/2024 13:37	FR0632	COLEGIO HERNANDO DURAN DUSSAN (Tintalito)	$ 910.117
17729191	31/07/2024 10:52	7/08/2024 13:03	FR0063	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA (IED)	$ 4.573.794
17767836	1/08/2024 15:39	8/08/2024 19:04	FR0192	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	$ 9.101.168
17730842	31/07/2024 11:40	8/08/2024 8:36	FR0530	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO (IED)	$ 1.691.088
17700447	30/07/2024 9:51	8/08/2024 14:28	FR0643	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	$ 1.691.088
15889192	9/05/2024 16:49	9/08/2024 10:12	FR0336	COLEGIO AGUAS CLARAS (IED)	$ 9.147.587
17734466	31/07/2024 13:37	6/08/2024 16:47	FR0246	COLEGIO EL RODEO (IED)	$ 2.286.897
15789354	6/05/2024 7:44	23/07/2024 11:28	FR0380	COLEGIO REINO DE HOLANDA (IED)	$ 9.147.587
17752613	1/08/2024 7:26	5/08/2024 17:17	FR0478	COLEGIO MANUEL CEPEDA VARGAS (ANTES BRITALIA) (IED)	$ 845.544
17699825	30/07/2024 9:33	6/08/2024 11:52	FR0041	COLEGIO FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	$ 9.147.587
17428226	18/07/2024 10:47	28/07/2024 2:00	FR0289	COLEGIO EL LIBERTADOR (IED)	$ 1.691.088
17793923	2/08/2024 12:40	5/08/2024 14:45	FR0174	COLEGIO PROSPERO PINZON (IED)	$ 914.759
17564521	24/07/2024 14:11	5/08/2024 15:34	FR0581	COLEGIO INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	$ 3.382.176
17673215	29/07/2024 10:22	6/08/2024 15:06	FR0428	COLEGIO VILLEMAR EL CARMEN (IED)	$ 1.691.088
17710594	30/07/2024 14:46	6/08/2024 17:37	FR0511	COLEGIO SAN FRANCISO DE ASIS (IED)	$ 1.691.088
17761123	1/08/2024 11:39	6/08/2024 16:34	FR0489	COLEGIO FLORIDABLANCA (IED)	$ 845.544
17758402	1/08/2024 10:12	5/08/2024 18:42	FR0040	COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA (IED)	$ 1.820.234
17621791	26/07/2024 12:02	4/08/2024 14:58	FR0658	COLEGIO DE CULTURA POPULAR (IED)	$ 9.101.168
17495908	22/07/2024 9:10	1/08/2024 15:52	FR0129	COLEGIO AULAS COLOMBIANAS SAN LUIS (IED)	$ 9.147.587
17706157	30/07/2024 12:20	5/08/2024 10:34	FR0405	COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO (IED)	$ 1.691.088
17715907	30/07/2024 17:30	5/08/2024 13:41	FR0485	COLEGIO FRANCISCO PRIMERO SS (IED) ANTES ALEMANIA SOLIDARIA	$ 338.218

17672660	29/07/2024 10:02	5/08/2024 11:32	FR0365	COLEGIO LUIS VARGAS TEJADA (IED)	$ 9.101.168
17739969	31/07/2024 16:24	3/08/2024 18:46	FR0169	COLEGIO LEON DE GREIFF (IED)	$ 914.759
17703618	30/07/2024 11:12	3/08/2024 20:35	FR0343	COLEGIO FRANCISCO PRIMERO SS (IED) ANTES ALEMANIA SOLIDARIA	$ 914.759
16218672	24/05/2024 11:27	2/08/2024 15:59	FR0722	COLEGIO MARIA CANO (IED)	$ 9.147.587
17414628	17/07/2024 16:39	1/08/2024 15:00	FR0264	COLEGIO VEINTE DE JULIO (IED)	$ 9.147.587
17581494	25/07/2024 7:42	2/08/2024 15:29	FR0394	COLEGIO REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA (IED)	$ 4.573.794
17406259	17/07/2024 12:07	1/08/2024 10:43	FR0488	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	$ 3.382.176
17300331	12/07/2024 11:37	29/07/2024 9:09	FR0170	COLEGIO SAN CRISTOBAL SUR (IED)	$ 9.147.587
17529348	23/07/2024 9:17	29/07/2024 12:46	FR0313	COLEGIO EL PARAISO DE MANUELA BELTRAN (IED)	$ 4.573.794
17536325	23/07/2024 12:31	2/08/2024 7:00	FR0597	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	$ 1.691.088
17457394	19/07/2024 14:10	30/07/2024 15:27	FR0867	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	$ 807.601
17515148	22/07/2024 15:34	26/07/2024 11:43	FR0021	COLEGIO ANTONIO GARCIA (IED)	$ 9.147.587
16272818	27/05/2024 12:00	2/08/2024 16:13	FR0624	COLEGIO BERNARDO JARAMILLO (IED)	$ 3.382.176
17515274	22/07/2024 15:38	1/08/2024 12:00	FR0263	COLEGIO DARIO ECHANDIA (IED)	$ 4.573.794
17187862	8/07/2024 11:23	1/08/2024 15:06	FR0602	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO (IED)	$ 3.382.176
17515154	22/07/2024 15:34	1/08/2024 16:26	FR0191	COLEGIO JOSE MARTI (IED)	$ 9.101.168
16273769	27/05/2024 12:23	1/08/2024 11:30	FR0409	COLEGIO BERNARDO JARAMILLO (IED)	$ 3.382.176
17605749	25/07/2024 20:43	1/08/2024 15:40	FR0627	COLEGIO CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	$ 1.691.088
17589580	25/07/2024 11:47	1/08/2024 23:28	FR0121	COLEGIO PAULO VI (IED)	$ 9.101.168
17582966	25/07/2024 8:35	1/08/2024 11:03	FR0175	COLEGIO MANUEL ZAPATA OLIVELA (IED) ANTES PATIO BONITO II	$ 4.573.794
17400739	17/07/2024 9:28	29/07/2024 14:00	FR0310	COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO (IED) ANTES PATIO BONITO I	$ 4.573.794
				TOTAL DESCUENTOS	$ 585.557.392

5. AVANCE FINANCIERO

A continuacion se detalla el avance financiero del 01 al 31 de agosto de 2024 de pagos conciliados y realizados en el contrato No 3766719 de 2022.

CONCILIACION MES DE AGOSTO DEL 2024

CONCEPTO	VALOR
Servicios de Seguridad en la Nube Excluidos de IVA - agosto 2024	$1.373.461.882
Servicios Conectividad Incluido IVA - agosto 2024	$3.903.268.997
VALOR TOTAL	**$ 5.276.730.879**

TOTALES CONCILIACIÓN MES	
CONCEPTO	**VALOR**
Total conectividad del 1 al 31 de agosto del 2024	$5.869.275.924
Descuentos ANS + indisponibilidad Servicio del 1 al 31 de agosto del 2024	-$585.557.392
Compensaciones de Aprovisionamiento del 1 al 31 de agosto del 2024	-$7.057.353
Servicio 4 G MIFI	$69.700
VALOR	**$ 5.276.730.879**

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

$	6.916.822.799	Valor del 1 al 30 de noviembre del 2022
$	3.810.194.063	Valor del 1 al 31 de diciembre del 2022
$	5.051.974.920	Valor del 1 al 31 de enero del 2023
$	6.939.181.986	Valor del 1 al 28 de febrero del 2023
$	6.969.269.110	Valor del 1 al 31 de marzo del 2023
$	6.953.951.445	Valor del 1 al 30 de abril del 2023
$	6.978.287.160	Valor del 1 al 31 de mayo del 2023
$	6.904.984.715	Valor del 1 al 30 de junio del 2023
$	6.904.218.825	Valor del 1 al 31 de julio del 2023
$	6.685.943.733	Valor del 1 al 31 de Agosto del 2023
$	6.739.497.050	Valor del 1 al 30 de Septiembre del 2023
$	6.795.916.298	Valor del 1 al 31 de octubre del 2023
$	6.749.170.512	Valor del 1 al 30 de Noviembre del 2023
$	3.557.717.581	Valor del 1 al 31 de Diciembre del 2023
$	4.329.173.953	Valor del 1 al 31 de Enero del 2024
$	6.244.516.877	Valor del 1 al 29 de Febrero del 2024
$	6.233.465.042	Valor del 1 al 31 de Marzo del 2024
$	6.026.211.939	Valor del 1 al 30 de Abril del 2024
$	5.549.778.254	Valor del 1 al 31 de Mayo del 2024
$	3.548.855.149	Valor del 1 al 30 de Junio del 2024
$	4.569.195.901	Valor del 1 al 31 de Julio del 2024
$	5.276.730.879	Valor del 1 al 31 de Agosto del 2024
$	**157.086.648.284**	**VALOR CONCILIADO**

$ 23.289.175.864	**VALOR DEL CONTRATO SIN EJECUTAR DESPUES DEL PAGO DE LAS CONCILIACIONES INCLUIDA DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024**

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	NUMERO DE LA ORDEN 30744859 DE PAGO CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2022
$ 6.911.977.331	NUMERO DE LA ORDEN 30841526 DE PAGO CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
$ 6.883.340.219	NUMERO DE LA ORDEN 30938839 DE PAGO CONCILIACION DEL DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2022
$ 6.916.822.799	NUMERO DE LA ORDEN 31032429 DE PAGO CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022
$ 3.810.194.063	NUMERO DE LA ORDEN 31078011 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022
$ 5.051.974.920	NUMERO DE LA ORDEN 30094336 y 30094337 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2023
$ 6.939.181.986	NUMERO DE LA ORDEN 30168961 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DEL 2023
$ 6.969.269.110	NUMERO DE LA ORDEN 30241785 y 30241784 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE MARZO DEL 2023
$ 6.953.951.445	NUMERO DE LA ORDEN 30325875 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE ABRIL DEL 2023
$ 6.978.287.160	NUMERO DE LA ORDEN 30403545 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2023
$ 6.904.984.715	NUMERO DE LA ORDEN 30477021 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2023
$ 6.904.218.825	NUMERO DE LA ORDEN 30575666 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2023
$ 6.685.943.733	NUMERO DE LA ORDEN 30720880 PAGO DE LA CONCILIACION DEL DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023
$ 6.739.497.050	NUMERO DE LA ORDEN 30749245 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
$ 6.795.916.298	NUMERO DE LA ORDEN 30832660 PAGO DE LA A CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023
$ 6.749.170.512	NUMERO DE LA ORDEN 30925202 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023
$ 3.557.717.581	NUMERO DE LA ORDEN 30977028 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

$	4.329.173.953	NUMERO DE LA ORDEN 30168708 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2024
$	6.244.516.877	NUMERO DE LA ORDEN 30170435 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 29 DE FEBRERO DEL 2024
$	6.233.465.042	NUMERO DE LA ORDEN 3000238486 Y 3000238485 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE MARZO DEL 2024
$	6.026.211.939	NUMERO DE ORDEN DE PAGO 30485746 Y 30485745 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE ABRIL DEL 2024
$	5.549.778.254	NUMERO DE ORDEN DE PAGO 30485748 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2024
$	3.548.855.149	NUMERO DE ORDEN DE PAGO 30502606 PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 30 DE JUNIO DEL 2024
$	4.569.195.901	SE ENCUENTRA EN PROCESO DE RADICACION Y TRAMITE (SED-ETB), PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE JULIO DEL 2024
$	5.276.730.879	SE ENCUENTRA EN PROCESO DE RADICACION Y TRAMITE (SED-ETB), PAGO DE LA CONCILIACION DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024
$	**151.809.917.404**	**VALORES CANCELADOS A ETB**
$	4.569.195.901	VALORES PENDIENTES DE PAGO A ETB

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

SUPERVISOR
PATRICIA ARCILA
Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones OTIC (E)
Secretaría de Educación de Bogotá D.C.

NELCY ANDREA ABRIL HORMAZA
Profesional Especializado
Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. ETB S.A. ESP

Reviso: Carlos Javier Diaz Rodriguez – Contratista OTIC