ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO CONTRATACIÓN			
	NOMBRE DEL FORMATO **INFORME ACTIVIDADES DE CONTRATISTAS**			
	FECHA 10_feb_25	**VERSIÓN** 03	**CÓDIGO** co_f_070	**PÁGINA** 1 de 1

Fecha de presentación del informe	**Día**	**Mes**	**Año**	**Informe Nª**	**Período de Informe**						
					Día	**Mes**	**Año**	a	**Día**	**Mes**	**Año**
	26	11	2025	06	01	10	2025		31	10	2025

Contrato No. 20252313

Contratista: SISTEMAS, TELECOMINUCACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS

Tema del Informe:
ACTIVIDADES Y GRAFICAS MES DE OCTUBRE

Tipo de Informe:	**Parcial X**	**Tipo de Informe:**	**Parcial**

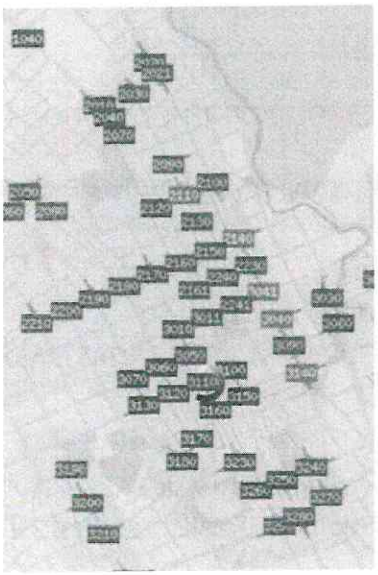
Descripción del Informe de Actividades

INTERVENCIONES REALIZADAS PARA LA RECUPERACION DE FIBRAA TRONCAL

CALLE 10

Se presenta caída por incendio de transformador de la calle 10, afectando el recorrido desde el colegio la Normal hasta la calle 10 con cra 24.

Ocasionando realizar un nuevo empalme en el tramo se realiza el reporte y se toma la decisión en conjunto de hacer la reposición del tramo completo desde la cra 24 hasta la cra 27 esquina.

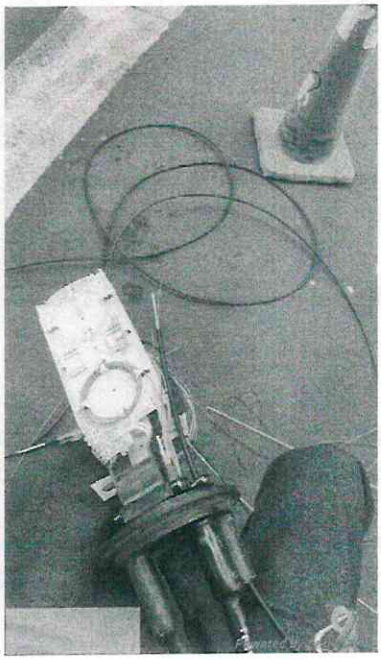




LA NORMAL

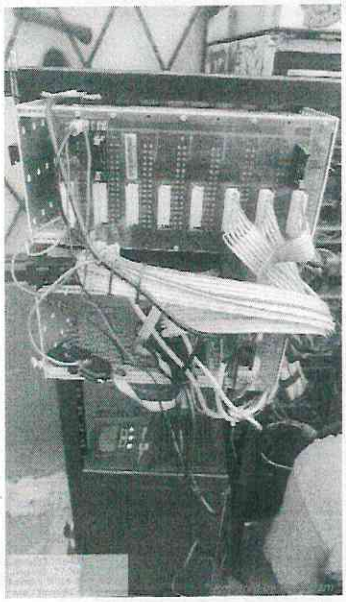
Posterior al tendido de fibra óptica, se realiza instalación de una caja de empalme en la cra 27 esquina diagonal al IEM La Normal, se corre reserva de fibra existente, se acondiciona las dos puntas de fibra existente y fibra nueva en la caja de empalme, se realiza censo de hilos, se realiza trabajo de empalmaría de los 24 hilos enrutados de la fibra existente con la fibra nueva, se realiza trabajo de certificación de los 24 hilos empalmados y se procede a subir caja de empalme.

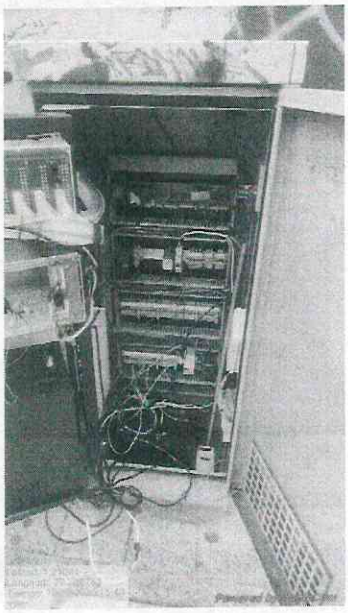




MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Mantenimiento preventivo, se realiza cambio de 4 pigtail en gabinete de semáforo la Normal y se realiza pruebas de la fibra instalada para su correcto funcionamiento.





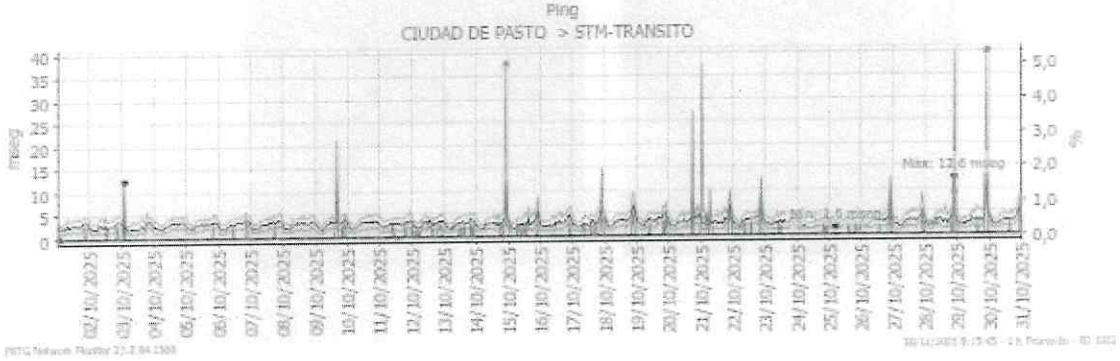
GRAFICAS TRANSITO PERIODO DICIEMBRE

10/11/25, 8:14 INFORME SERVICIO DE INTERNET | Informe | PRTG Network Monitor (DESKTOP-IRKSHR0)

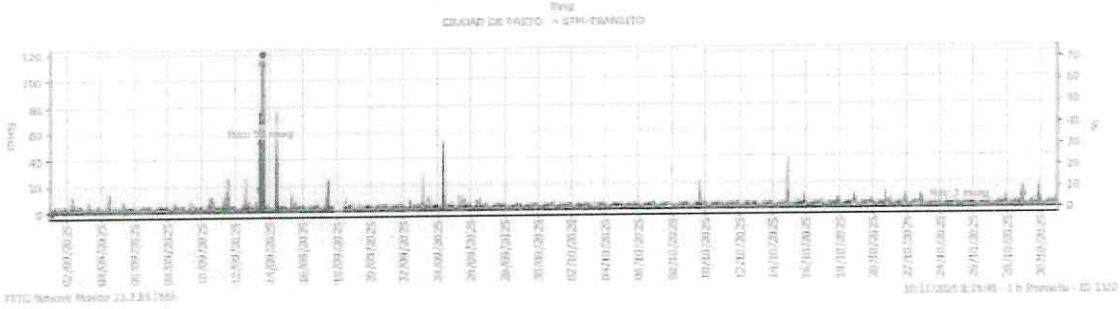
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME SERVICIO DE INTERNET: Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00		
Horas de informe:	24 / 7		
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)		
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > CIUDAD DE PASTO > STM-TRANSITO		
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.998 % [29d 23h 58m 17s]	Fallo: 0.002 % [01m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99.977 % [43195]	Fallo: 0.023 % [10]
Promedio (Tiempo de Ping):	3 mseg		



Tiempo de inactividad	(%)	Tiempo de Ping	(mseg)	Mínimo	(mseg)
Máximo	(mseg)	Pérdida de paquetes	(%)		

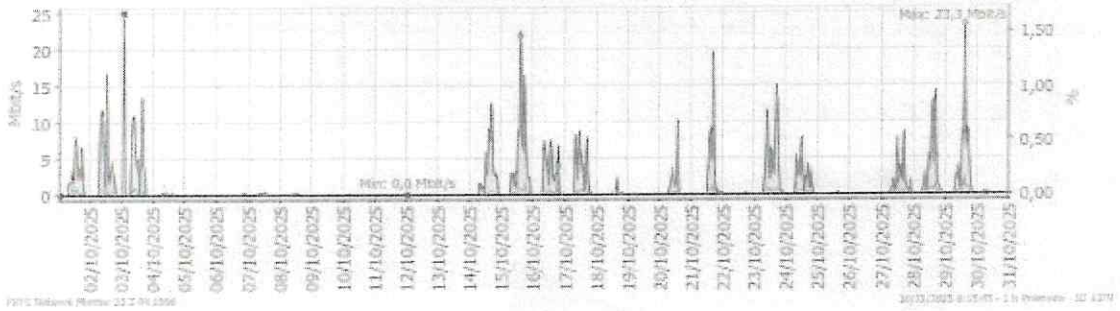


PRTG NETWORK MONITOR

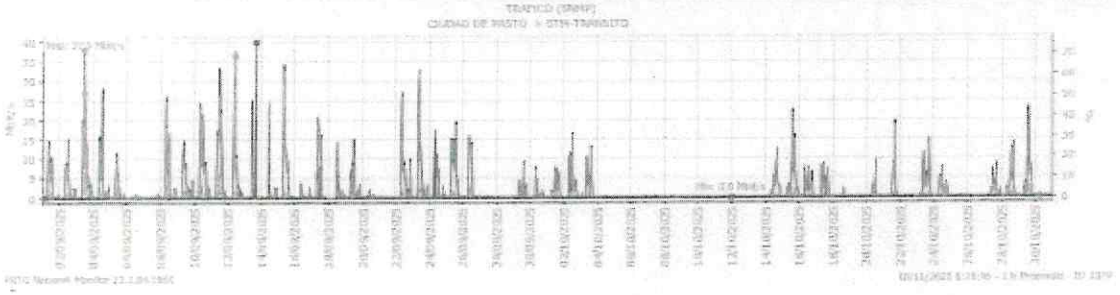
INFORME SERVICIO DE INTERNET: TRAFICO (SNMP)

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00			
Horas de informe:	24 / 7			
Tipo de sensor:	Tráfico (SNMP) 64bit (60 s Intervalo)			
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > CIUDAD DE PASTO > STM-TRANSITO			
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99.998 % [29d 23h 58m 12s]	Fallo: 0.002 % [01m 00s]	
Estadísticas de petición: Bueno:		99.975 % [43189]	Fallo: 0.025 % [11]	
Promedio (Trafico total):	1,14 Mbit/s			
Total (Trafico total):	351.005 MB			

TRAFICO (SNMP)
CIUDAD DE PASTO > STM-TRANSITO



Tiempo de inactividad (%) Trafico total (Mbit/s) Trafico entrante (Mbit/s)
Trafico saliente (Mbit/s)



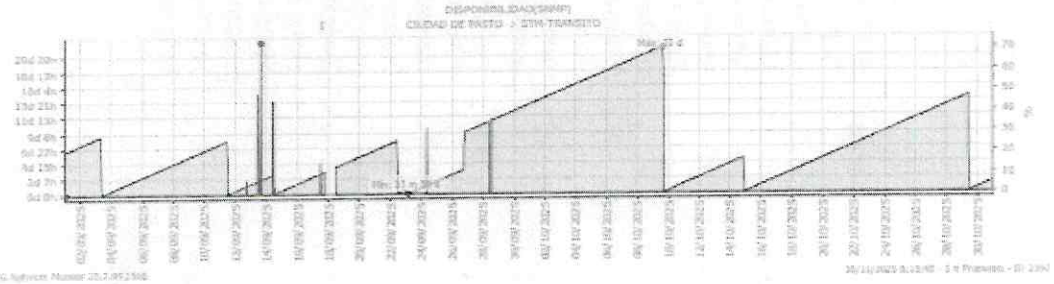
PRTG NETWORK MONITOR

INFORME SERVICIO DE INTERNET: DISPONIBILIDAD(SNMP)

Plazo de tiempo de informe:	01/10/2025 0:00:00 - 31/10/2025 0:00:00			
Horas de informe:	24 / 7			
Tipo de sensor:	Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo)			
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > CIUDAD DE PASTO > STM-TRANSITO			
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	100 % [29d 23h 59m 22s]	Fallo:	0 % [0s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,977 % [43195]	Fallo:	0,023 % [10]
Promedio (Disponibilidad de sistema):	9 d 3 h			



Tiempo de inactividad (%) Disponibilidad de sistema



COSTO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FIBRA OPTICA MONOMODO 24 HILOS ADSS SPAM 200	mtl	380	$ 6.000	$ 2.280.000
2	METRO TENDIDO DE FIBRA OPTICA EN CRA 27	mtl	380	$ 1.900	$ 722.000
3	MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA	und	1	$ 346.000	$ 346.000
4	FUSION FIBRA OPTICA	und	20	$ 44.550	$ 891.000
5	PRUEBA DE FIBRA OPTICA Y CERTIFICACION CON OTDR	und	20	$ 44.550	$ 891.000
6	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA INTERSECCION 2240	und	4	$ 22.000	$ 88.000
7	FUSION FIBRA OPTICA EN INTERSECCION 2240	und	4	$ 44.550	$ 178.200
8	PRUEBA DE FIBRA OPTICA Y CERTIFICACION CON OTDR EN INTERSECCION 2240	und	4	$ 44.550	$ 178.200
9	CAJA TERMINAL PARA FIBRA OPTICA SEMAFORO 3032	und	1	$ 59.000	$ 59.000
10	FUSION FIBRA OPTICA EN SEMAFORO 3032	und	4	$ 44.550	$ 178.200
11	PRUEBA DE FIBRA OPTICA Y CERTIFICACION CON OTDR EN SEMAFORO 3032	und	4	$ 44.550	$ 178.200
12	PASCH CORD DE UTP EN CAT 6 EN SEMAFORO 3032	und	1	$ 15.000	$ 15.000
13	MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA	und	1	$ 346.000	$ 346.000
14	MENSUALIDAD DE INTERNET DEDICADO 250 MBPS Y COMO VALOR AGREGADO 250 MBPS , PARA UN TOTAL DE 500 MBPS, PERIODO MES DE OCTUBRE 2025	und	1	$ 2.553.460	$ 2.553.460
TOTAL					**$ 8.904.260**

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FACTURA SEGÚN CONTRATO CON OBJETO INTERNET DEDICADO 250 MBPS, CON EL SISTEMA SEMAFORICO DE LA CIUDAD DE PASTO, INCLUYE REPARACION DE FIBRA OPTICA / MES DE OCTUBRE	1	$7.482.571	$ 7.482.571
IVA				$ 1.421.688
TOTAL				**$ 8.904.259**

Conclusiones y Recomendaciones del Supervisor y/o Interventor
Nota: (en caso de presentar anexos con el informe enúncielos y adjúntelos a este documento)

Contratista	Firma
SISTEMAS, TELECOMINUCACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS NIT 901.028.579-2 OMAR GIOVANNY DELGADO GUERRERO CC 12.754.702 Representante Legal	