ALCALDÍA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Contribuyente

Liquidación No.	1300723469
PIN No.	20408923

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	stbdecolombia@gmail.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2026-05-14
Fecha vence	2026-05-19

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20261804, correspondiente a la ejecución del periodo del 25 de Marzo de 2026 al 30 de Abril de 2026.

Liquidado por:

PAGADO

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,600
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 4,400
			Total	$ $ 6,000

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20408923

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-05

ALCALDÍA DE PASTO

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

Banco

Liquidación No.	1300723469
PIN No.	20408923

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	stbdecolombia@gmail.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2026-05-14
Fecha vence	2026-05-19

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20261804, correspondiente a la ejecución del periodo del 25 de Marzo de 2026 al 30 de Abril de 2026.

Liquidado por:

PAGADO

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,600
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 4,400
			Total	$ $ 6,000

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20408923

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-05

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

ALCALDÍA DE PASTO

Contribuyente

Liquidación No. **1300723103**

PIN No. **20408655**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	stbdecolombia@gmail.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2026-05-12
Fecha vence	2026-05-17

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20261804, correspondiente a la ejecución del periodo del 25 de Marzo de 2026 al 30 de Abril de 2026.

Liquidado por:

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,600
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 4,400
			Total	$ $ 6,000

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20408655

PAGADO

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-05

MUNICIPIO DE PASTO

LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Siscar

ALCALDÍA DE PASTO

Banco

Liquidación No. **1300723103**

PIN No. **20408655**

Solicitante	STB DE COLOMBIA SAS
Identificación	901028579
Correo electrónico	stbdecolombia@gmail.com
Departamento	NARIÑO
Municipio	PASTO
Fecha solicitud	2026-05-12
Fecha vence	2026-05-17

Acto gravado

Estampillas Cuenta Contratista - - Contrato No. 20261804, correspondiente a la ejecución del periodo del 25 de Marzo de 2026 al 30 de Abril de 2026.

Liquidado por:

Estampilla	Tipo	Base liquidación	% liquidación	Valor liquidado
PROCULTURA	En recibo	$ 0	0	$ 1,600
UNIVERSIDAD DE NARIÑO	En recibo	$ 0	0	$ 4,400
			Total	$ $ 6,000

Use este código para verificar la autenticidad de este documento

20408655

PAGADO

Este recibo ha sido cancelado exitosamente por medio de PSE

Fecha de Pago: 2025-12-05

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901028579	2	SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II	PASTO-NARIÑO	7360977	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	167477418	9502131362	E	2026/03/18	2026/03/25	BANCOLOMBIA	7	$14,561,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVOS (5 Afiliados)																								$16,571,108	$2,651,600			$16,571,108	$663,100			$16,571,108	$663,100			$16,571,108		$497,100		$0	$0		$4,474,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 0.522% (4 Afiliados)																								$10,197,408	$1,631,800			$10,197,408	$408,100			$10,197,408	$408,100			$10,197,408		$53,400		$0	$0		$2,501,400
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)																								$10,197,408	$1,631,800			$10,197,408	$408,100			$10,197,408	$408,100			$10,197,408		$53,400		$0	$0		$2,501,400
1	CC	59314801	BENAVIDES JANETH																			25-14	30	$5,217,501	$834,900	EPS037	30	$5,217,501	$208,800	CCF35	30	$5,217,501	$208,800	14-11	30	$5,217,501	0.522%	$27,300	30	$0	$0	SI	$1,279,800
2	CC	1085331934	MARTINEZ KATHERINE																			230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS005	30	$1,900,000	$76,000	CCF35	30	$1,900,000	$76,000	14-11	30	$1,900,000	0.522%	$10,000	30	$0	$0	SI	$466,000
3	CC	27082872	PASTAS SANDRA	X																		230301	19	$1,108,907	$177,500	EPS037	19	$1,108,907	$44,400	CCF35	19	$1,108,907	$44,400	14-11	19	$1,108,907	0.522%	$5,800	19	$0	$0	SI	$272,100
4	CC	59310817	TOVAR JULY																			230301	30	$1,971,000	$315,400	EPS041	30	$1,971,000	$78,900	CCF35	30	$1,971,000	$78,900	14-11	30	$1,971,000	0.522%	$10,300	30	$0	$0	SI	$483,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 6.96% (1 Afiliados)																								$6,373,700	$1,019,800			$6,373,700	$255,000			$6,373,700	$255,000			$6,373,700		$443,700		$0	$0		$1,973,500
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																								$6,373,700	$1,019,800			$6,373,700	$255,000			$6,373,700	$255,000			$6,373,700		$443,700		$0	$0		$1,973,500
5	CC	12754702	DELGADO OMAR																			230201	30	$6,373,700	$1,019,800	EPS037	30	$6,373,700	$255,000	CCF35	30	$6,373,700	$255,000	14-11	30	$6,373,700	6.960%	$443,700	30	$0	$0	SI	$1,973,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TECNICOS (12 Afiliados)																								$20,894,136	$3,344,000			$20,894,136	$832,000			$17,620,084	$701,800			$20,894,136		$1,446,800		$0	$0		$6,324,600
Centro de Trabajo: RIESGO VI 6.96% (12 Afiliados)																								$20,894,136	$3,344,000			$20,894,136	$832,000			$17,620,084	$701,800			$20,894,136		$1,446,800		$0	$0		$6,324,600
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (12 Afiliados)																								$20,894,136	$3,344,000			$20,894,136	$832,000			$17,620,084	$701,800			$20,894,136		$1,446,800		$0	$0		$6,324,600
6	CC	1085259187	CHIRAN JOSE											X								230301	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$0	CCF35	1	$47,450	$0	14-11	1	$58,364	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$9,400
7	CC	1085259187	CHIRAN JOSE																			230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS005	29	$1,692,542	$67,800	CCF35	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,692,542	6.960%	$117,900	29	$0	$0	SI	$511,700
8	CC	12977159	DELGADO EDGAR																			25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
9	CC	87061678	DELGADO FRANKLIN																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
10	CC	1086332623	ENRIQUEZ MANUEL																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
11	CC	1085279064	ENRIQUEZ VICTOR																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
12	CC	98325563	GUERRERO LUIS	X																		230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS005	29	$1,692,542	$67,800	CCF35	29	$1,692,542	$67,800	14-11	29	$1,692,542	6.960%	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
13	CC	1086134175	JIMENEZ MILLER																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
14	CC	87065787	MENESES BAYARDO																			231001	30	$1,750,905	$280,200	ESSC18	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
15	CC	1085294859	MENESES EDWIN																			230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC18	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200
16	CC	1004593142	OJEDA JHEFERSON	X																		230301	29	$1,692,542	$270,900	ESSC18	29	$1,692,542	$67,800	CCF35	29	$1,692,542	$67,800	14-11	29	$1,692,542	6.960%	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
17	CC	87070432	REINA OSCAR											X								230201	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$0	CCF35	1	$47,450	$0	14-11	1	$58,364	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$9,400
18	CC	87070432	REINA OSCAR																			230201	29	$1,692,542	$270,900	EPS005	29	$1,692,542	$67,800	CCF35	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,692,542	6.960%	$117,900	29	$0	$0	SI	$511,700
19	CC	13065528	VALLEJO WILLIAM																			231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$529,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO	NOVEDADES	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES

aportes en línea

Planilla Resumen

No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS (4 Afiliados)																						$9,316,516	$1,490,900			$9,316,516	$366,800			$9,316,516	$366,800			$9,316,516		$638,200		$0	$0		$2,862,700
Centro de Trabajo: INGENIEROS 6.960% (4 Afiliados)																						$9,316,516	$1,490,900			$9,316,516	$366,800			$9,316,516	$366,800			$9,316,516		$638,200		$0	$0		$2,862,700
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)																						$9,316,516	$1,490,900			$9,316,516	$366,800			$9,316,516	$366,800			$9,316,516		$638,200		$0	$0		$2,862,700
20	CC	1085280659	DE LA CRUZ DARIO										X							23030 1	1	$86,667	$13,900	EPS037	1	$86,667	$0	CCF35	1	$86,667	$0	14-11	1	$86,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,900
21	CC	1085280659	DE LA CRUZ DARIO																	23030 1	29	$2,513,334	$402,200	EPS037	29	$2,513,334	$100,600	CCF35	29	$2,513,334	$100,600	14-11	29	$2,513,334	6.960%	$175,000	29	$0	$0	Si	$778,400
22	CC	1085267173	DELGADO EVER																	23030 1	30	$2,175,000	$348,000	EPS005	30	$2,175,000	$87,000	CCF35	30	$2,175,000	$87,000	14-11	30	$2,175,000	6.960%	$151,400	30	$0	$0	Si	$673,400
23	CC	10297782	LOPEZ JAVIER										X							23030 1	1	$63,334	$10,200	EPS005	1	$63,334	$0	CCF35	1	$63,334	$0	14-11	1	$63,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,200
24	CC	10297782	LOPEZ JAVIER																	23030 1	29	$1,836,667	$293,900	EPS005	29	$1,836,667	$73,500	CCF35	29	$1,836,667	$73,500	14-11	29	$1,836,667	6.960%	$127,900	29	$0	$0	Si	$568,800
25	CC	1085661729	ORDOÑEZ ANDRES	X																23030 1	29	$2,641,514	$422,700	EPS005	29	$2,641,514	$105,700	CCF35	29	$2,641,514	$105,700	14-11	29	$2,641,514	6.960%	$183,900	29	$0	$0	Si	$818,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIERO DE NOC (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$2,847,000	$114,000			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$833,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$2,847,000	$114,000			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$833,000
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$2,847,000	$114,000			$3,501,810		$18,400		$0	$0		$833,000
26	CC	98389951	ORTIZ RICHARD																	23030 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$416,500
27	CC	1085344396	RODRIGUEZ JOSE																	23030 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$416,500
Total Afiliados(23)																						$50,283,570	$8,046,900			$50,283,570	$2,002,100			$46,354,708	$1,845,700			$50,283,570		$2,600,500		$0	$0		$14,495,200

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				23	$8,046,900	$36,500	$0	$8,083,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$560,400	$2,600	$0	$563,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,115,100	$5,100	$0	$1,120,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$5,071,300	$22,900	$0	$5,094,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,300,100	$5,900	$0	$1,306,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$2,600,500	$11,700	$0	$2,612,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	23	$2,600,500	$11,700	$0	$2,612,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$1,845,700	$8,400	$0	$1,854,100
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	23	$1,845,700	$8,400	$0	$1,854,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				23	$2,002,100	$9,200	$0	$2,011,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$208,000	$1,000	$0	$209,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$749,000	$3,400	$0	$752,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,900	$400	$0	$79,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	13	$966,200	$4,400	$0	$970,600
TOTAL				23	$14,495,200	$65,800	$0	$14,561,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901028579	2	SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II	PASTO-NARIÑO	7360977	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	245301750	9503553157	E	2026/04/21	2026/04/22	BANCOLOMBIA	1	$14,944,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: ADMINISTRATIVOS (5 Afiliados)																																
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 0.522% (4 Afiliados)																																
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)																																
1	CC	59314801	BENAVIDES ZAMBRANO JANETH DEL CARMEN																			25-14	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
2	CC	1085331934	MARTINEZ PARRA KATHERINE ALEJANDRA																			230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
3	CC	27082872	PASTAS LUNA SANDRA PATRICIA																			230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
4	CC	59310817	TOVAR ALPALA JULY ADRIANA																			230301	30	EPS041	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 6.96% (1 Afiliados)																																
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																																
5	CC	12754702	DELGADO GUERRERO OMAR GIOVANNI																			230201	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TECNICOS (13 Afiliados)																																

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$8,285,300	$5,700	$0	$8,291,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$560,400	$400	$0	$560,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,115,100	$800	$0	$1,115,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	18	$5,309,800	$3,600	$0	$5,313,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,300,000	$900	$0	$1,300,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$2,671,900	$1,900	$0	$2,673,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$2,671,900	$1,900	$0	$2,673,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,909,700	$1,300	$0	$1,911,000
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	24	$1,909,700	$1,300	$0	$1,911,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$2,066,900	$1,600	$0	$2,068,500
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$172,900	$200	$0	$173,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$841,200	$600	$0	$841,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,900	$100	$0	$79,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	13	$973,900	$700	$0	$974,600
TOTAL				24	$14,933,800	$10,500	$0	$14,944,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901028579	2	SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVOS	CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II	PASTO-NARIÑO	7360977	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	304967155	9504663136	E	2026/05/21	2026/05/13	BANCOLOMBIA	0	$14,738,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: ADMINISTRATIVOS (5 Afiliados)																																
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 0.522% (4 Afiliados)																																
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)																																
1	CC	59314801	BENAVIDES ZAMBRANO JANETH DEL CARMEN																			25-14	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
2	CC	1085331934	MARTINEZ PARRA KATHERINE ALEJANDRA																			230301	30	EPS005	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
3	CC	27082872	PASTAS LUNA SANDRA PATRICIA																			230301	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
4	CC	59310817	TOVAR ALPALA JULY ADRIANA																			230301	30	EPS041	30	CCF35	30	14-11	30	0.522%	30	Si
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION 6.96% (1 Afiliados)																																
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																																
5	CC	12754702	DELGADO GUERRERO OMAR GIOVANNI																			230201	30	EPS037	30	CCF35	30	14-11	30	6.960%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TECNICOS (12 Afiliados)																																

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				23	$8,182,600	$0	$0	$8,182,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$560,400	$0	$0	$560,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,115,100	$0	$0	$1,115,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$5,207,100	$0	$0	$5,207,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,300,000	$0	$0	$1,300,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$2,628,600	$0	$0	$2,628,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	23	$2,628,600	$0	$0	$2,628,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$1,885,200	$0	$0	$1,885,200
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	23	$1,885,200	$0	$0	$1,885,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				23	$2,042,000	$0	$0	$2,042,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$140,200	$0	$0	$140,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$845,900	$0	$0	$845,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,900	$0	$0	$78,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	13	$977,000	$0	$0	$977,000
TOTAL				23	$14,738,400	$0	$0	$14,738,400

SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS
NIT 901.028.579-2
calle 22 No 1a - 106 pucalpa II
Tel: (undefined) 3108476797 - Ext. undefined
Pasto - Colombia
stbdecolombiafacturas@gmail.com

Factura electronica de venta
No. A3549

Señores	MUNICIPIO DE PASTO		
NIT	891.280.000-3	Teléfono	(032) 111111
Dirección	PASTO	Ciudad	Pasto - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/06/2026, 15:29
Expedición	02/06/2026, 15:29
Vencimiento	10/06/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Nombre producto	Vr. Unitario	% Desc.	Valor desc.	Vr. Total
1	PRESTACION DE SERVICIOS ALA RED DE FIBRA OPTICA QUE CONECTA EL SISTEMA SEMAFORICO DE LA CIUDAD DE PASTO - SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 25 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DE 2026	1.00	Servicios profesionales / tecnicos / otros	16,239,092.62	0 %	0.00	19,324,520.22

Total items: 1

Total Bruto	16,239,092.62
IVA 19%	3,085,427.60
Total a Pagar	19,324,520.22

Valor en Letras: Diecinueve millones trescientos veinticuatro mil quinientos veinte pesos m/cte con veintidos cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-06-10 por $ 19,324,520.22

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764100774933 aprobado en 20251028 prefijo A desde el número 3029 al 1000000 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas Tarifa
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: 6ca9d5dceee5b30421cb4402c5c7cd124625206b1a1b9ac7884ff6938878338b53ca409b7322a4ff12e154a2621a5f63

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DIAGNÓSTICO DETALLADO Y ACTIVIDADES REALIZADAS MES DE ABRIL 2026 SOBRE EL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE PASTO

CONTRATO 20261804

ALCALDÍA
DE PASTO

ABRIL DE 2026

NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com

Tabla de Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL ---- 3
2. INTRODUCCIÓN ---- 3
3. MESA DE AYUDA ---- 4
4. LISTADO DE ACTIVIDADES ---- 4
5. DIAGNÓSTICO Y ESTADO DE LOS TRES (3) ANILLOS DE FIBRA ÓPTICA ---- 6
   - 5.1. Condiciones Iniciales ---- 7
   - 5.2. Actividades del Diagnóstico Realizadas ---- 11
     - *5.2.1. Inspección Visual Exhaustiva de la Infraestructura de Red* ---- *12*
     - *5.2.2. Medición de Potencia Óptica y Atenuación de la Red del Sistema Semafórico* ---- *16*
     - *5.2.3. Pruebas de Continuidad y Mapeo de Hilos* ---- *19*
     - *5.2.4. Diagnóstico de Precisión con Reflectometría Óptica (OTDR)* ---- *19*
6. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AL SISTEMA SEMAFÓRICO MES DE ABRIL 2026 ---- 21
   - 6.1. CONECTIVIDAD SISTEMA SEMAFÓRICO ---- 21
   - 6.2. ELEMENTOS PARA REPARACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN CALLE ---- 23
   - 6.3. CONFIGURACIÓN DE CRUCE SEMAFÓRICO ---- 29
7. ACAPITE FINANCIERO ---- 30
8. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE ---- 32
9. APROBACIÓN ---- 32

Tabla 1.Tabla de Actividades Sistema Semafórico 5

Ilustración 1. Mapa del Sistema Semafórico del Municipio de Pasto 8
Ilustración 2. Anillo 1 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto 9
Ilustración 3. Anillo 2 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto 10
Ilustración 4. Anillo 3 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto 11
Ilustración 5. Gráfica Abril 2026 del sensor de Disponibilidad 21
Ilustración 6. Gráfica Abril 2026 del sensor de Latencia 22
Ilustración 7. Gráfica Abril 2026 del sensor de Tráfico 22
Ilustración 8. Estado Red Semáforos – 30 – 04- 2026 28

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha	**20/03/2026**	Ciudad	**Pasto Nariño**
Contrato No.	**20261804**	Año	**2026**
Objeto:	El contratista se compromete con el Municipio de Pasto a la prestación de SERVICIOS DE INTERNET DEDICADO DE 250 MBPS PARA ASEGURAR LA CONEXIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN Y MOVILIDAD CON EL SISTEMA SEMAFÓRICO DE LA CIUDAD DE PASTO, incluyendo el servicio de NOC administrado y el diagnóstico y reparación de la fibra óptica que conecta el sistema semafórico de la ciudad de Pasto-Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal, de conformidad con las especificaciones técnicas determinadas. Contemplado en el PAA 2026 (MC- STTM-CONCECSEM).		
Contratante: **MUNICIPIO DE PASTO** **Secretaria de Tránsito y Transporte Municipal**		NIT	**891.280.000 - 3**
Contratista: **SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMÉDICOS DE COLOMBIA SAS - STB DE COLOMBIA SAS**		NIT	**901.028.579-2**
Plazo de Ejecución	**Suscripción de Acta de Inicio y hasta 31 de diciembre**		
Fecha Acta de Inicio	**25 de marzo de 2026**		
Valor Total del Contrato	**$ 90.000.000**	Anticipo	**No Aplica**
Póliza Cumplimiento No.		**420-47-994000050699**	
Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual No.		**420-74-994000013940**	

2. INTRODUCCIÓN

En el marco del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y la optimización de los sistemas de movilidad urbana del Municipio de Pasto, se hace necesario garantizar la conectividad continua, segura y de alta disponibilidad entre el Centro de Gestión y Movilidad y el sistema semafórico de la ciudad. Esta interconexión constituye un elemento crítico para la adecuada operación, monitoreo y control del tráfico, contribuyendo a mejorar la seguridad vial y la eficiencia en la movilidad urbana.

La ejecución de las actividades requeridas del contrato permitirá asegurar la continuidad operativa y la respuesta oportuna ante eventuales fallas en la red, además del cumplimiento de los objetivos institucionales en materia de movilidad inteligente y modernización tecnológica del Municipio de Pasto.

En ejecución de las obligaciones contractuales del Contrato No. 20261804 de 2026, suscrito entre la Alcaldía de Pasto y STB de Colombia S.A.S., se presenta a continuación el Diagnostico detallado de la red de fibra óptica de los 3 anillos que interconectan el sistema semafórico de la ciudad de Pasto y las actividades realizadas en el mes de Abril para la recuperación de la gestión y operación del sistema.

3. MESA DE AYUDA

Desde la mesa de ayuda de STB de Colombia SAS se centraliza la información para que los usuarios reporten incidentes, hagan solicitudes, quejas o consultas sobre un servicio o un producto.
Se encarga de:

- ✓ Recibir los reportes de los usuarios.
- ✓ Registrar los incidentes o solicitudes en forma de "ticket" para hacer seguimiento.
- ✓ Diagnosticar y, cuando sea posible, resolver el fallo o la duda.
- ✓ Escalar el caso a niveles superiores de soporte si no se resuelve de inmediato.
- ✓ Notificar al usuario sobre el estado de su solicitud, y cerrar el ticket cuando esté resuelta.

3218053752 3108479767

602 7364998 018000180548

info@stbdecolombia.com

www.stbdecolombia.com

Calle 22 No. 1ª - 105

4. LISTADO DE ACTIVIDADES

Tabla 1.Tabla de Actividades Sistema Semafórico

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
1	**Conectividad sistema semafórico**		
	Servicio de internet dedicado de 250 Mbps, router o punto de acceso que brinde conectividad a internet y mesa de ayuda al sistema semafórico de la ciudad de Pasto. Mas el servicio de NOC administrado donde se realiza la revisión, configuración, gestión de todos los equipos de capa 2 y 3, administración delegada y la generación de informes mensuales técnicos. Dentro del servicio se hará la administración, gestión y nuevas configuraciones de los administración, gestión y nuevas configuraciones de los equipos de seguridad perimetral ubicados en los distintos puntos de la ciudad de pasto que interconectan los 3 anillos de Fibra Óptica. El servicio será prestado desde la suscripción de acta de inicio y hasta 31 de diciembre de 2026	1	Mensual
2	**Diagnóstico y estado de los 3 anillos de fibra óptica**		
	Realizar el Diagnóstico detallado de la red de fibra óptica de los 3 anillos que interconectan el sistema semafórico. Se realizará pruebas OTDR, perdida de señal, reflectancia anormal, atenuaciones, reflectometría en el dominio del tiempo, pruebas de continuidad, pruebas de polarización, diagnóstico de dispositivos activos y pasivos de la red, seguimiento de la fibra óptica, entrega informes de daños, certificación del estado de la fibra óptica, recorridos realizados y georreferenciación de los daños presentados, entrega de cartera de posteria del recorrido de la fibra en mal estado. El diagnóstico deberá ser entregado hasta el 30 de abril de 2026.	1 Diagnóstico	UN
3	**Elementos para reparación de fibra óptica y equipos de comunicaciones en calle**		
Nota importante: Los siguientes elementos serán suministrados bajo la modalidad de monto agotable y en razón al resultado del diagnóstico realizado. Los elementos contemplan la reparación y/o instalación de elementos según sea el caso			
1	FIBRA OPTICA MONOMODO 24 HILOS ADSS SPAM 100	1	ML
2	FIBRA OPTICA MONOMODO 8 HILOS ASU SPA 80	1	ML
3	FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS ASU SPAM 80	1	ML
4	ODF 24 PUERTOS CON PIGTAIL ENFRENTADORES ETC COMPLETO	1	UN
5	HERRAJE DE RETENCION TIPO HELICOIDAL	1	UN
6	HERRAJE DE SUSPENSION TIPO CORNETA	1	UN

7	HERRAJE TROMPOPLATINA TIPO OJO	1	UN
8	FUSION FIBRA OPTICA	1	UN
9	PRUEBA DE FIBRA ÓPTICA Y CERTIFICACIÓN CON OTDR	1	UN
10	MARQUILAS PARA FIBRA OPTICA	1	UN
11	MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA	1	UN
12	INTERVENCION DE MUFLA DE EMPALME, CENSO DE HILOS	1	UN
13	CAJA TERMINAL PARA FIBRA OPTICA	1	UN
14	PACH CORD DE FIBRA SC-LC o LC-LC	1	UN
15	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA	1	UN
16	METRO TENDIDO DE FIBRA OPTICA	1	ML
17	Media Converter base 1000 x 2	1	UN
18	SFP Transceivers x 2 base 10000 15km	1	UN
19	Switch Fortinet 108d POE	1	UN
CONFIGURACIÓN DE CRUCE SEMAFÓRICO			
1	(Servicio de enrutamiento, configuración de switch, Vlans y puesta en funcionamiento de cruce, comprobación por parte de la STTM)	1	UN

5. DIAGNÓSTICO Y ESTADO DE LOS TRES (3) ANILLOS DE FIBRA ÓPTICA

En ejecución de las obligaciones contractuales, a continuación, se presenta el desarrollo de la actividad ***"Realizar el Diagnóstico detallado de la red de fibra óptica de los 3 anillos que interconectan el sistema semafórico. Se realizará pruebas OTDR, perdida de señal, reflectancia anormal, atenuaciones, reflectometría en el dominio del tiempo, pruebas de continuidad, pruebas de polarización, diagnóstico de dispositivos activos y pasivos de la red, seguimiento de la fibra óptica, entrega informes de daños, certificación del estado de la fibra óptica, recorridos realizados y georreferenciación de los daños presentados, entrega de cartera de posteria del recorrido de la fibra en mal estado".***

El diagnóstico presenta la evaluación de daños, pérdidas y fallos en el sistema de comunicaciones que interconecta los reguladores semafóricos con el centro de gestión y movilidad de Pasto. Como en muchas ciudades modernas, el sistema semafórico de Pasto depende en gran medida de una red de fibra óptica robusta y confiable para coordinar el flujo de tráfico y garantizar la seguridad de conductores y peatones, Si bien esta tecnología es altamente estable y eficiente, no está exenta de eventualidades e inconvenientes.

Con el objetivo de asegurar la integridad y eficiencia del sistema, y prevenir posibles incidentes derivados de fallos en la infraestructura, en el mes de abril se inició un exhaustivo diagnóstico de los tres anillos de fibra óptica que estructuran el sistema semafórico de Pasto.

La fase inicial de recuperación comienza con una inspección detallada de la fibra óptica en los sectores donde se evidencia falla en la conectividad en los semáforos, según los datos del software de control de tráfico ADIMOT (Adaptive Multialgorithmic Optimisation Technique). Este aplicativo contiene todo el software y los algoritmos de Ingeniería de Tráfico para que el sistema funcione correctamente.

Durante este proceso, se evalúan los tramos de fibra óptica que presentan fallos. Estos fallos pueden deberse a diversas causas, como rupturas de la fibra, deterioro por el paso del tiempo, o cortes ocasionados por eventos externos, como el desfile de carrozas de Pasto, intervención de tramos de fibra de otras ISP, entre otros. Las inspecciones incluyen mediciones de rendimiento y pruebas de integridad para evaluar el estado general de los anillos de fibra óptica. Los resultados obtenidos revelaron una serie de daños y deficiencias que se detallan a continuación, junto con sus respectivas soluciones y los elementos necesarios para su intervención y recuperación.

5.1. Condiciones Iniciales



Ilustración 1. Mapa del Sistema Semafórico del Municipio de Pasto

En visitas realizadas durante el mes de Abril de 2026 al Centro de Gestión y Movilidad de la Secretaria de Tránsito y Transporte de la Ciudad de Pasto, se procede a realizar un análisis sobre los equipos y del sistema, se identificó que la comunicación con el sistema ADIMOT opera solo para una cantidad mínima de semáforos, seis (6) del Anillo 1, seis (6) del Anillo 2 y siete (7) del Anillo 3, en total diecinueve (19) semáforos con respuesta de conexión del software, y un total de sesenta y seis (66) semáforos por fuera del sistema, en resumen se tiene un 77,6% de fallos en sistema, que impiden que las cámaras de conteo vehicular transmitan datos o generen información. Lo anterior se pude evidenciar en la Ilustración 1.

La Estructura de Anillos de la Red de Fibra Óptica del Sistema Semafórico de la Cuidad de Pasto, se distribuye de la siguiente manera:

ANILLO 1: ZONA CENTRO

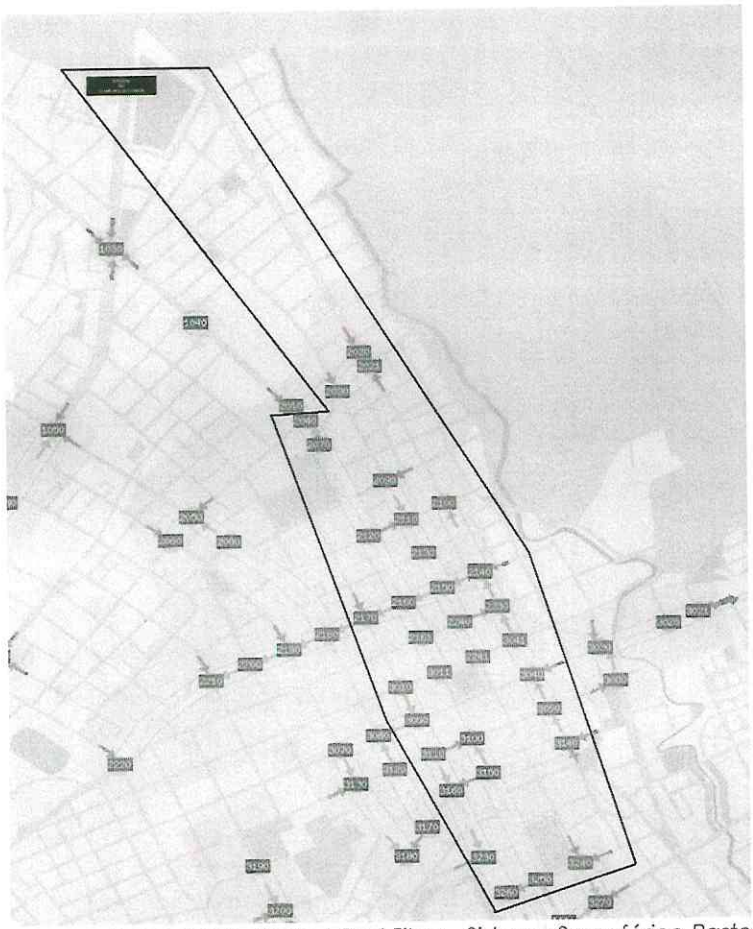


Ilustración 2. Anillo 1 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto

ANILLO 2: ZONA NORTE Y AVENIDA PANAMERICANA

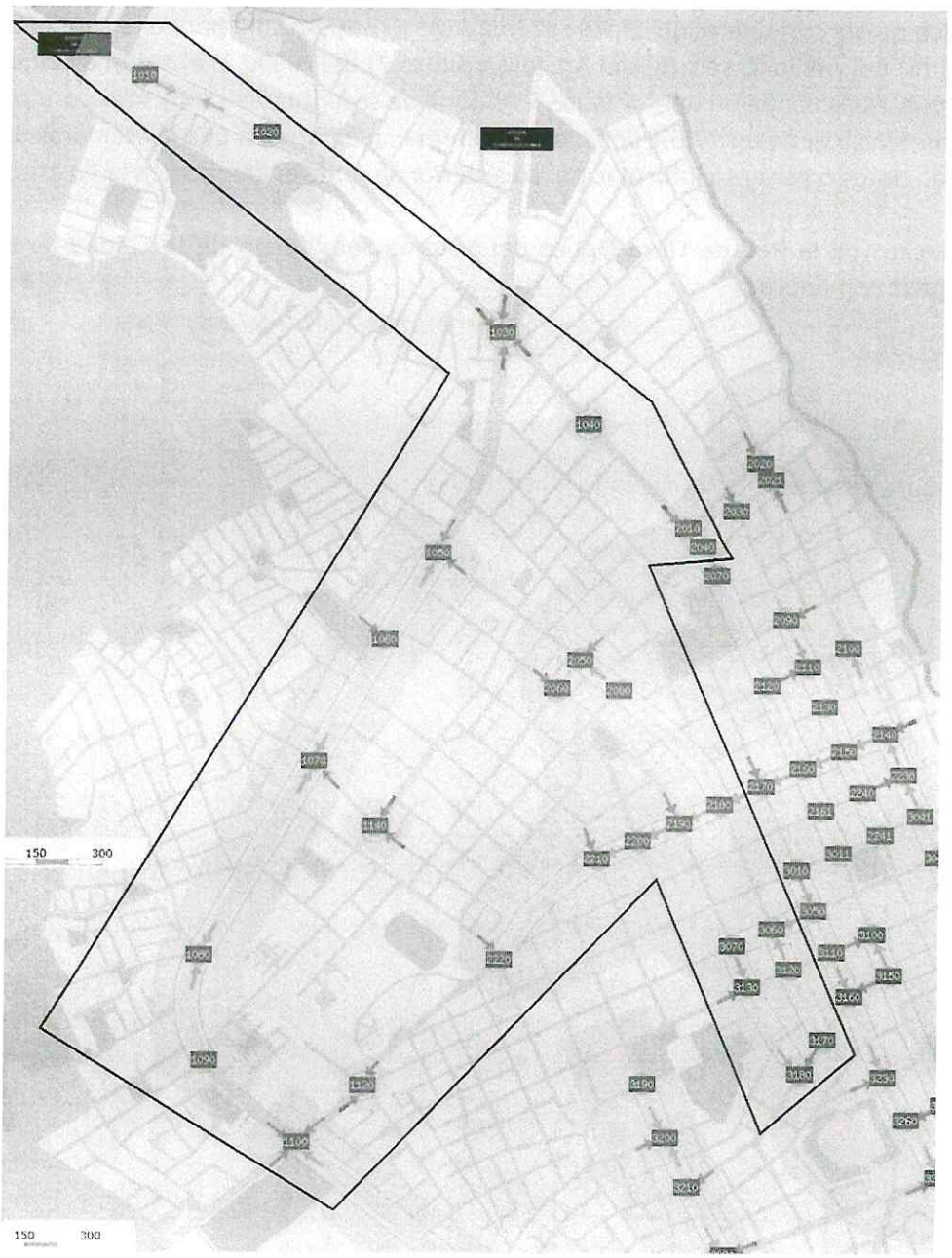


Ilustración 3. Anillo 2 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto

ANILLO 3: ZONA SUR

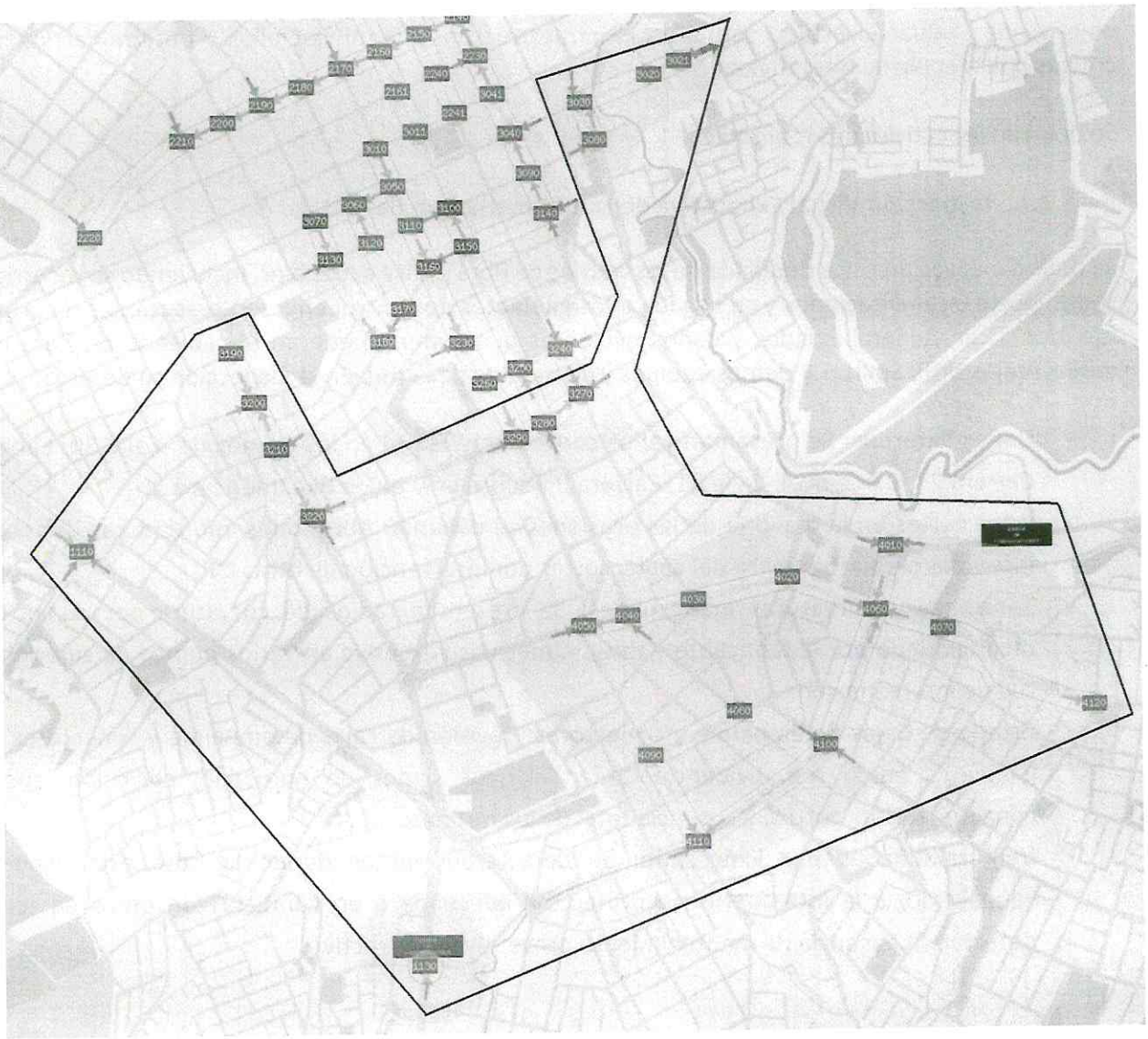


Ilustración 4. Anillo 3 Red Fibra - Sistema Semafórico Pasto

5.2. Actividades del Diagnóstico Realizadas

El diagnóstico para la recuperación de la red de fibra óptica de los tres anillos que interconectan el sistema semafórico de la ciudad de Pasto, inicia con la ejecución de un protocolo técnico integral con el objetivo de evaluar el estado actual de la infraestructura, identificar fallos y determinar los puntos críticos que afectan su operatividad.

Se detallan las actividades realizadas:

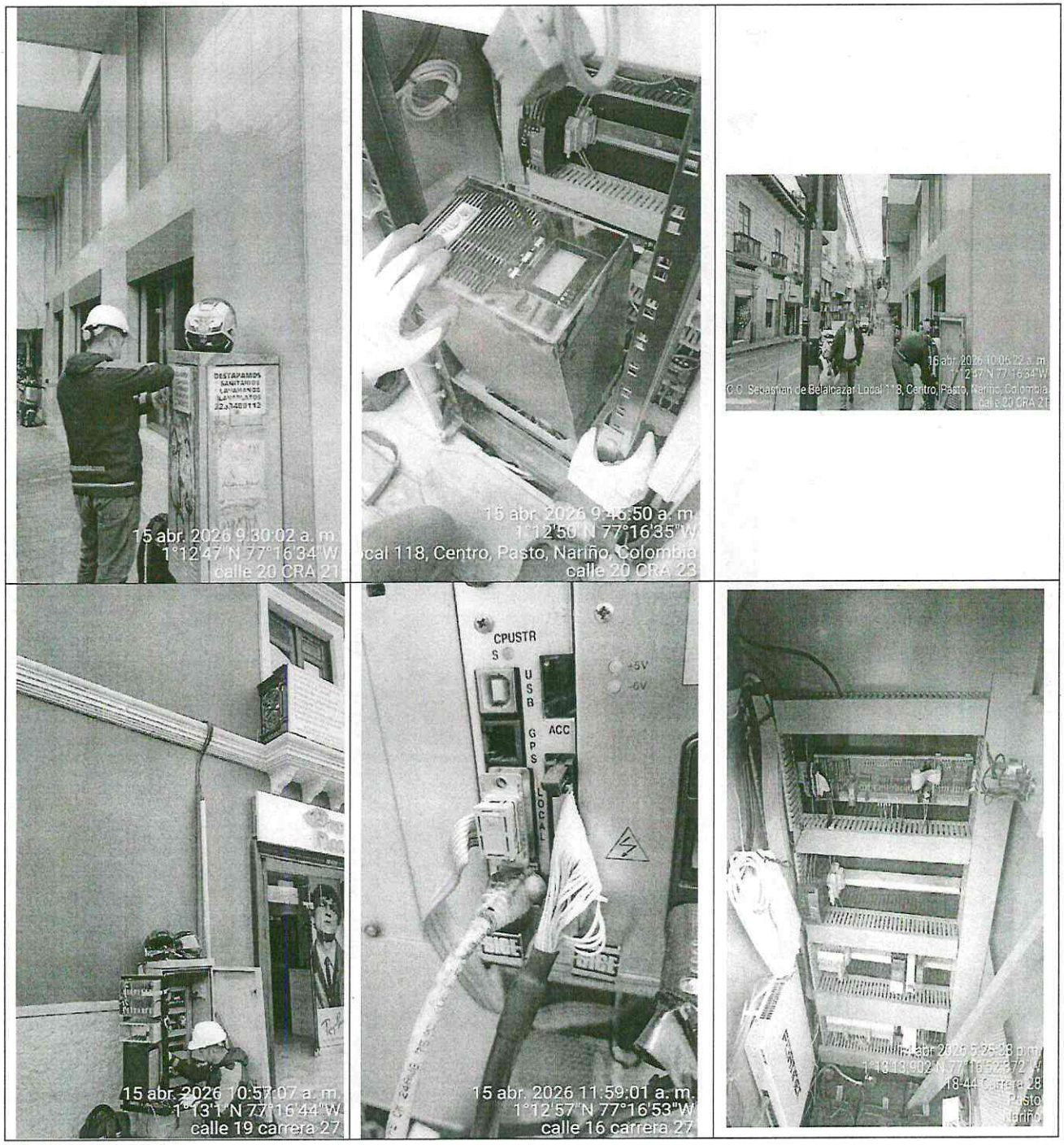
5.2.1. Inspección Visual Exhaustiva de la Infraestructura de Red

Se realizó inspección física detallada de los tramos de fibra óptica accesibles, incluyendo su recorrido por zonas, postes, canalizaciones y su llegada a los gabinetes de control en las intersecciones. El propósito fue identificar vulnerabilidades y daños evidentes que comprometieran el cableado de fibra óptica, muflas, cajas NAP, Splitter y demás equipos y elementos de la red. En la inspección se detectó:

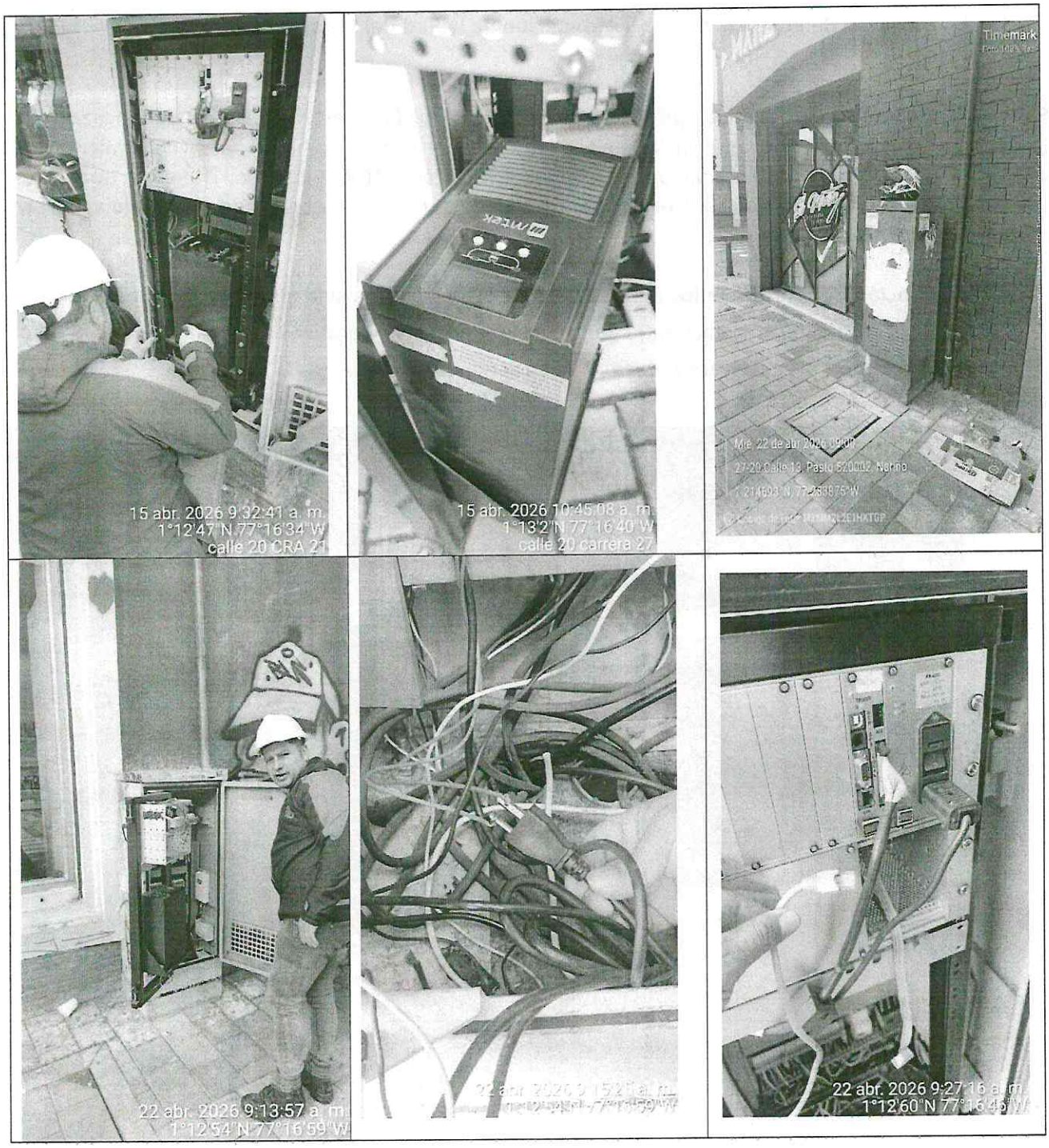
- ✓ **Daños Externos:** Se presentan varios cortes sobre la red en los tramos de: Calle 20, Carrera 24 Carrera 27, Carrera 14, Calle 21, Carrera 9 y sobre la Avenida Panamericana.
  Estos cortes en la mayoría de las ocasiones se deben a: Abrasiones, mordeduras de roedores, incendios o aplastamiento del cable, cortes por intervención de otras ISP.
- ✓ **Tensiones y Curvaturas Inadecuadas:** Se presentan radios de curvatura por debajo de lo recomendado por el fabricante y tensión mecánica excesiva en varios puntos de sujeción en la red de interconexión.
- ✓ **Estado de Cajas de Empalme y Conectores:** Revisión de cajas de empalme y conectores en los gabinetes en la red, evidenciando en algunos signos de humedad, corrosión, suciedad, conectorización, cortes, y ausencia total de los mismos.
- ✓ **Vulnerabilidades por Exposición**: Se detectaron puntos donde la fibra está expuesta a vandalismo, a la intemperie sin protección adecuada o en conflicto con obras de terceros, detectando ausencia de mantenimiento preventivo y correctivo.



NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -



NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -

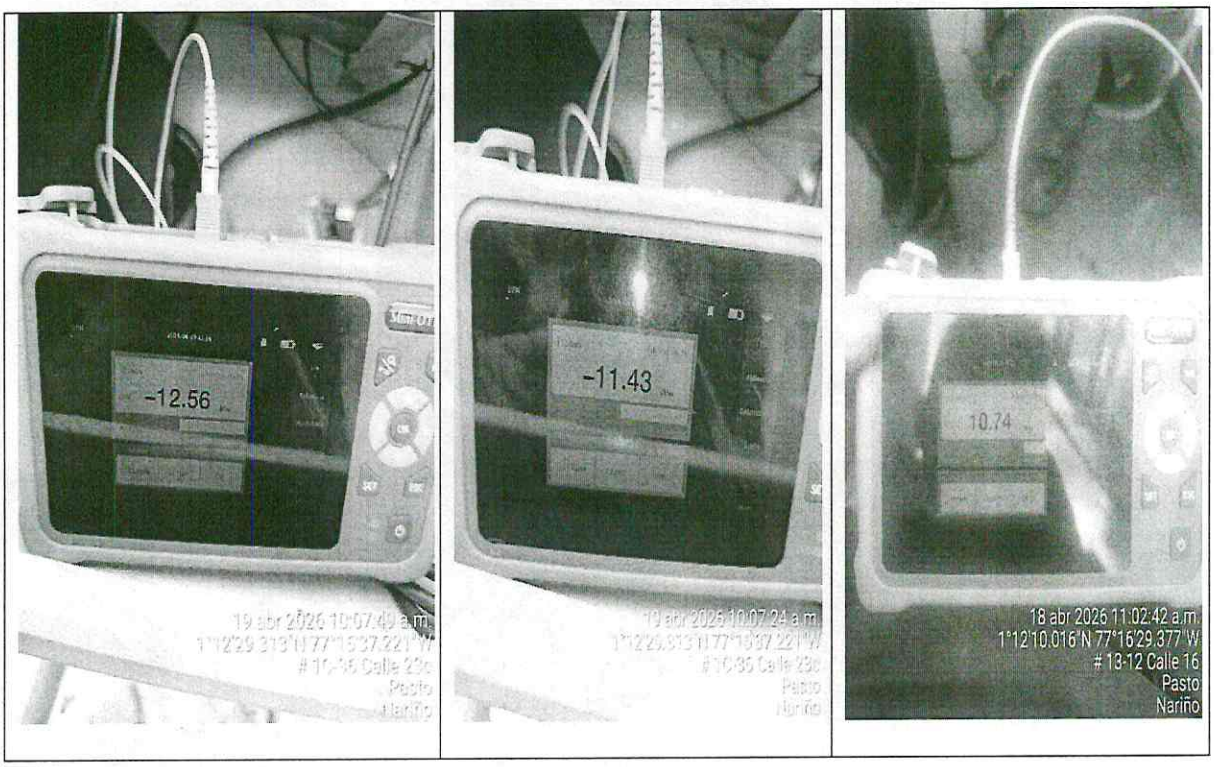


NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com

5.2.2. Medición de Potencia Óptica y Atenuación de la Red del Sistema Semafórico

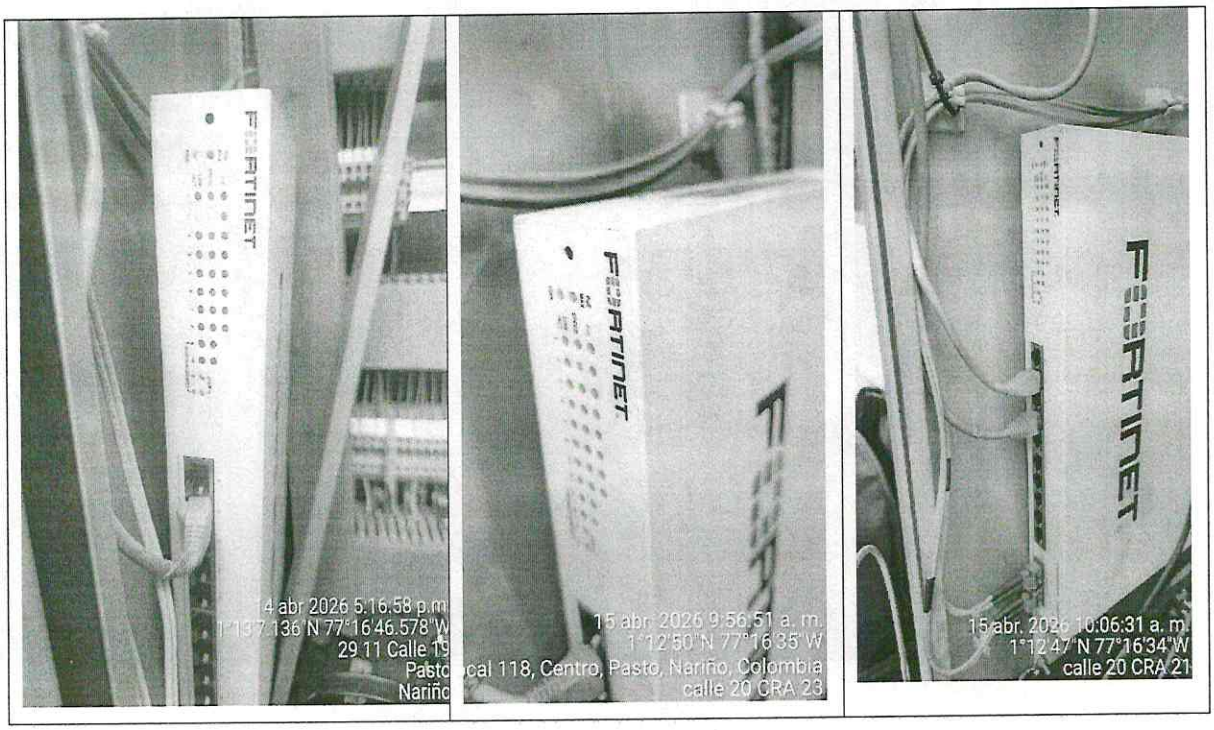
Se emplea medidores de potencia óptica (OLP) y fuentes de luz (VFL) estables, con el fin de cuantificar la pérdida de señal (atenuación) en los enlaces de fibra de la red, como también herramientas de detección de fallos y construcción óptica con herramientas OTDR, Pinza de Tráfico y Bobina de Lanzamiento, entre el centro de control y los controladores semafóricos, el resultado de este diagnóstico técnico avanzado fue crucial para:

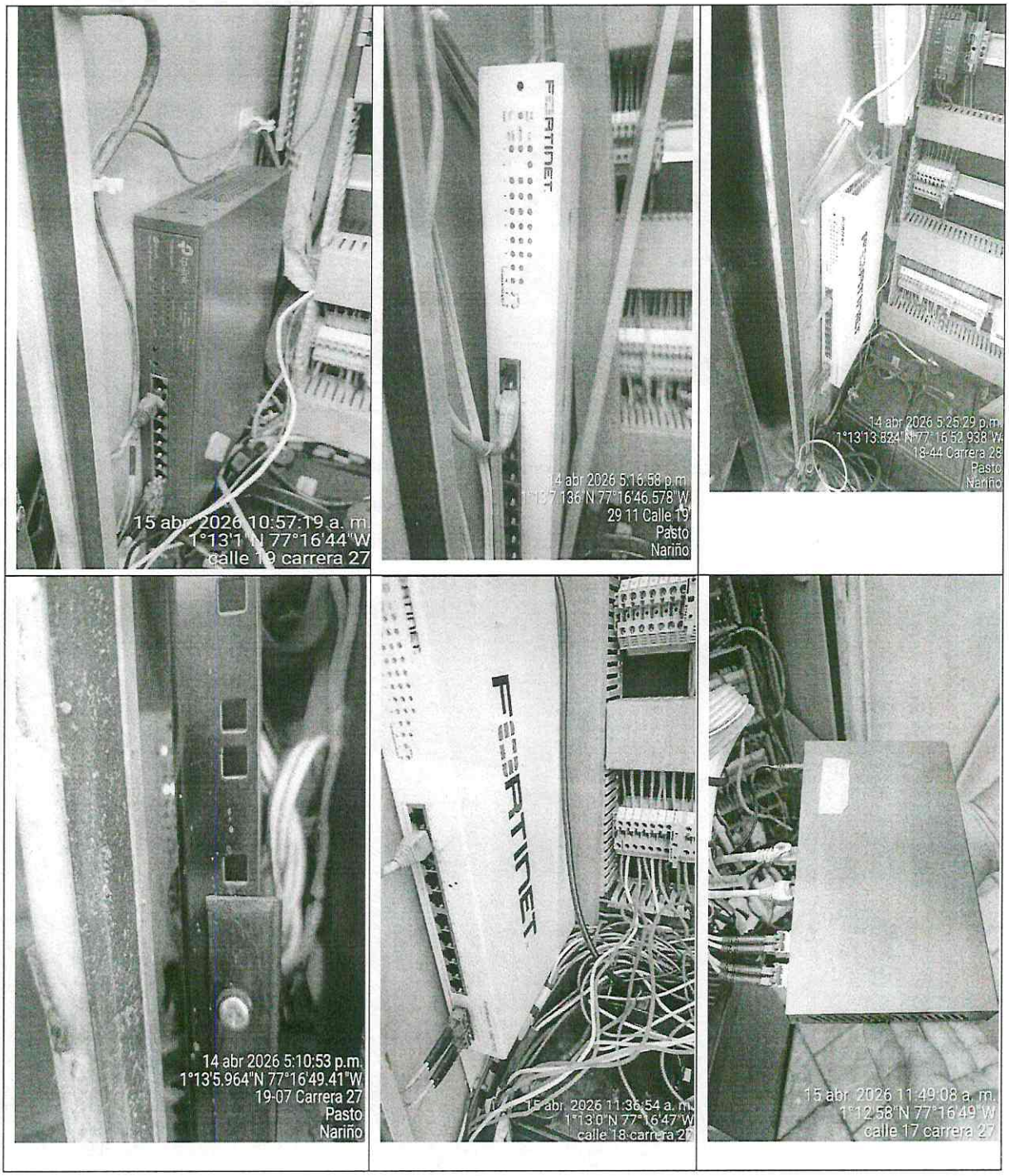
- ✓ **Verificación del estado de los Enlaces de la Red:** Se confirma si la potencia de la señal recibida en el extremo remoto se encuentra dentro de los umbrales operativos requeridos por los equipos de transmisión (transceivers y swich). Evidenciando lo siguiente:



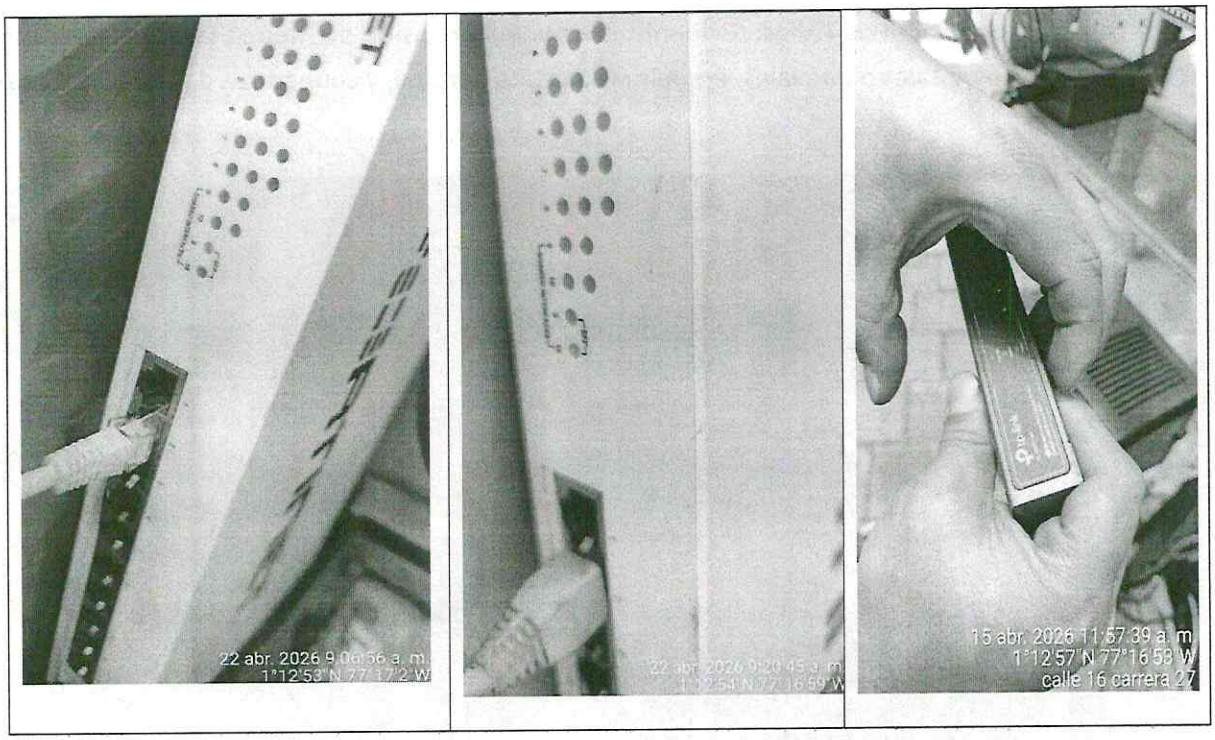


✓ **Detección de pérdidas anormales:** Una atenuación superior a la esperada es indicativa de problemas latentes como empalmes defectuosos, conectores sucios o degradación de la fibra. Estos resultados permiten priorizar los enlaces que requerían un análisis más profundo.





NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -



5.2.3. Pruebas de Continuidad y Mapeo de Hilos

Se verifica la continuidad lógica y física de cada hilo de fibra en los cables troncales y de distribución. Utilizando un localizador de fallos con herramientas certificadas, después de realizar la intervención se confirmó la correspondencia y la correcta conectorización de los hilos a intervenir desde el distribuidor principal hasta las cajas de empalme o paneles de conexión en las intersecciones. Esta actividad fue fundamental para asegurar la carta de empalme de los anillos de fibra óptica que transportan la semaforización de la STTP.

5.2.4. Diagnóstico de Precisión con Reflectometría Óptica (OTDR)

Esta técnica avanzada fue la herramienta principal para el diagnóstico de precisión. Se utiliza un Reflectómetro Óptico en el Dominio del Tiempo (OTDR) para "mapear" y construir una carta de empalme y enrutamiento de cada hilo de fibra de interés, generando gráficas según las landas entregadas por los módulos que caracterizan el enlace en toda su longitud. El análisis OTDR permitió:

- ✓ **Localización Exacta de Fallas:** Se identifica con una precisión de metros la ubicación de eventos como cortes totales o parciales, empalmes con alta pérdida, y conectores dañados. Se relacionan las fallas:



- ✓ **Cuantificación de Eventos:** Se obtuvo a través de medidas la pérdida en dB de cada empalme y conector, así como la atenuación por kilómetro de la fibra revisada.
- ✓ **Identificación de "Estrés" en la Fibra:** Se detecta macrocurvaturas (dobleces excesivos) no visibles externamente que inducen pérdidas de señal y causan fallos intermitentes en la red.

La ejecución combinada de estas actividades proporciona un diagnóstico integral y detallado del estado de la red de fibra óptica del Sistema Semafórico de la ciudad de Pasto. Los datos recopilados, especialmente las trazas del OTDR y los reportes de mediciones de potencia, constituyen la base técnica para la siguiente fase del proyecto: la planificación de las acciones de recuperación, permitiendo intervenciones precisas y eficientes para restaurar la fiabilidad y el rendimiento óptimo de esta infraestructura para la STTP.

6. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AL SISTEMA SEMAFÓRICO MES DE ABRIL 2026

Se presenta la ejecución de las demás actividades contractuales para el mes de Abril de 2026.

6.1. CONECTIVIDAD SISTEMA SEMAFÓRICO

Con relación a la actividad:

Servicio de internet dedicado de 250 Mbps, router o punto de acceso que brinde conectividad a internet y mesa de ayuda al sistema semafórico de la ciudad de Pasto. Mas el servicio de NOC administrado donde se realiza la revisión, configuración, gestión de todos los equipos de capa 2 y 3, administración delegada y la generación de informes mensuales técnicos. Dentro del servicio se hará la administración, gestión y nuevas configuraciones de los administración, gestión y nuevas configuraciones de los equipos de seguridad perimetral ubicados en los distintos puntos de la ciudad de pasto que interconectan los 3 anillos de Fibra Óptica. El servicio será prestado desde la suscripción de acta de inicio y hasta 31 de diciembre de 2026.

Se monitorea el canal de conectividad a Internet, es parámetros como Disponibilidad del Canal, Latencia (Ping) y Tráfico. Se presentan los resultados obtenidos de los parámetros para el mes de Abril de 2026.

✓ **Disponibilidad**

Informe para DISPONIBILIDAD (SNMP)

Plazo de tiempo de informe:	01/04/2026 0:00:00 - 30/04/2026 23:59:00					
Tipo de sensor:	Tiempo activo sistema (SNMP) (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > PROYECTO TRANSITO > STT_TRANSITO					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,562 %	[29d 20h 37m 48s]	Fallo:	0,438 %	[03h 09m 00s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,408 %	[42964]	Fallo:	0,592 %	[256]
Promedio (Disponibilidad de sistema):	4 d 16 h 1 m					

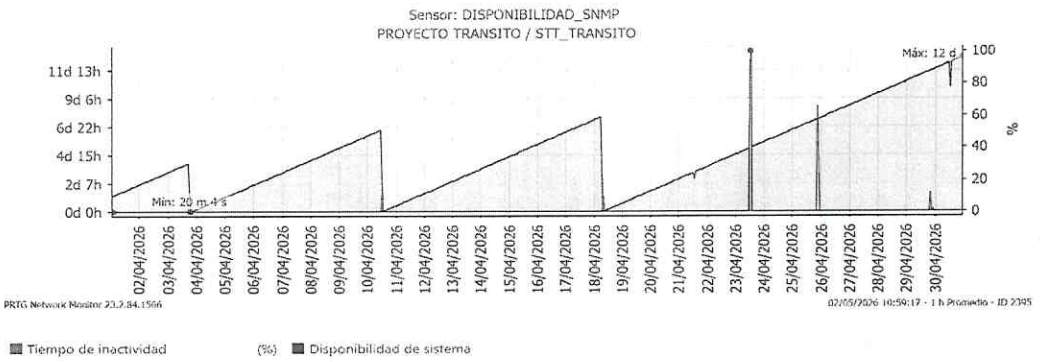


Ilustración 5. Gráfica Abril 2026 del sensor de Disponibilidad

✓ *Latencia (Ping)*

Informe para Ping

Plazo de tiempo de informe:	01/04/2026 0:00:00 - 30/04/2026 23:59:00					
Tipo de sensor:	Ping (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > PROYECTO TRANSITO > STT_TRANSITO					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,482 %	[29d 10h 11m 11s]	Fallo:	0,518 %	[03h 40m 49s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,355 %	[42342]	Fallo:	0,645 %	[275]
Promedio (Tiempo de Ping):	4 mseg					

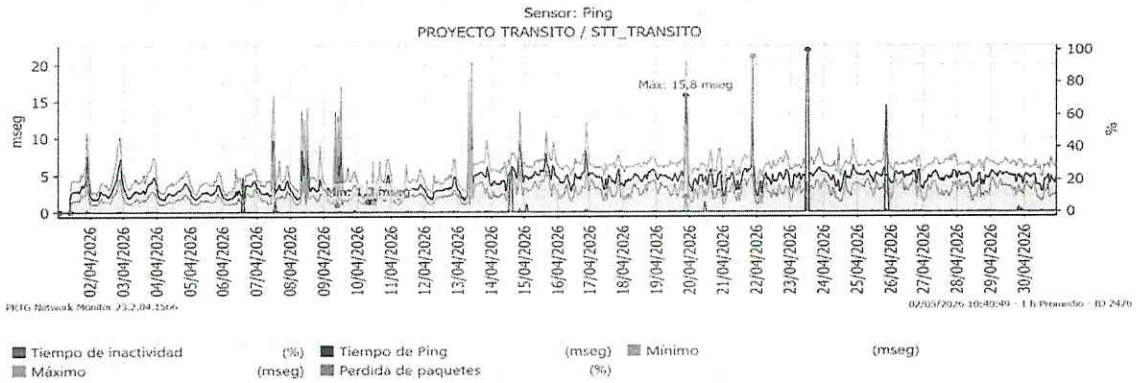


Ilustración 6. Gráfica Abril 2026 del sensor de Latencia

✓ Tráfico

Informe para TRAFICO (SNMP)

Plazo de tiempo de informe:	01/04/2026 0:00:00 - 30/04/2026 23:59:00					
Tipo de sensor:	Tráfico (SNMP) 64bit (60 s Intervalo)					
Sonda, grupo, dispositivo:	Sonda local > PROYECTO TRANSITO > STT_TRANSITO					
Estadísticas de tiempo disponible:	OK:	99,561 %	[29d 20h 35m 14s]	Fallo:	0,439 %	[03h 09m 45s]
Estadísticas de petición:	Bueno:	99,403 %	[42930]	Fallo:	0,597 %	[258]
Promedio (Trafico total):	2,52 Mbit/s					
Total (Trafico total):	774,035 MB					

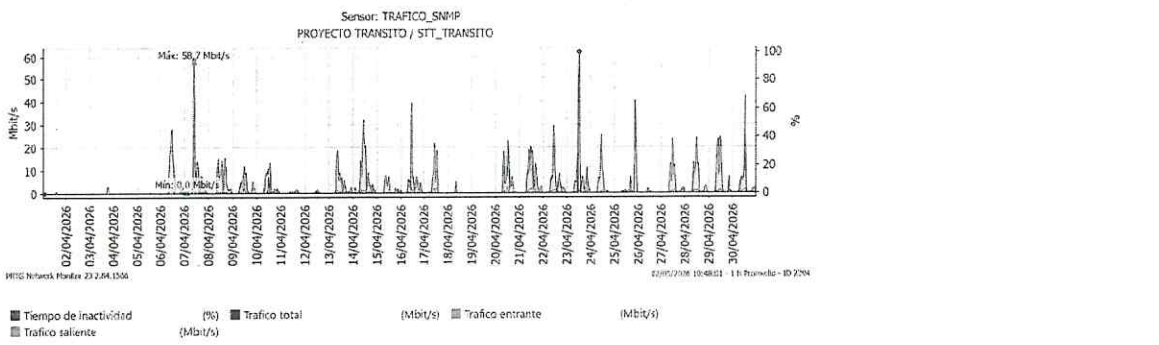
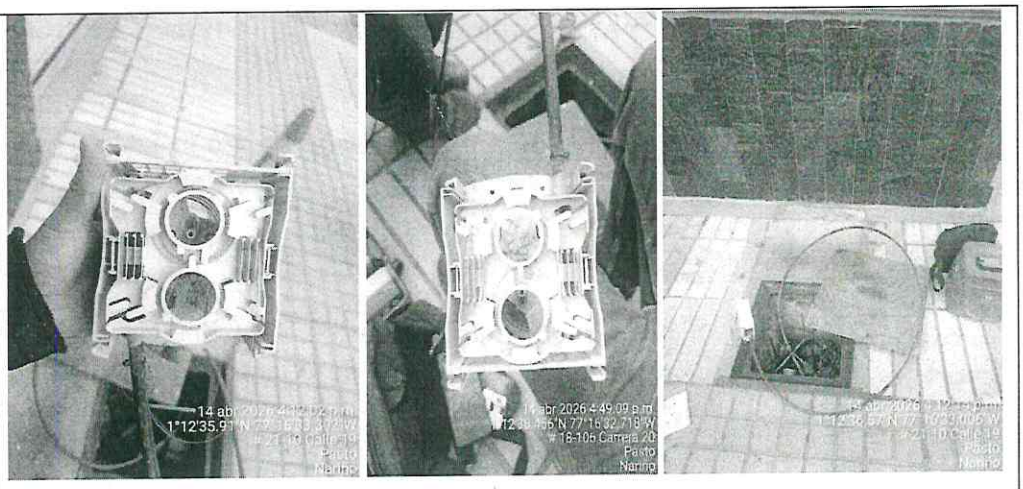


Ilustración 7. Gráfica Abril 2026 del sensor de Tráfico

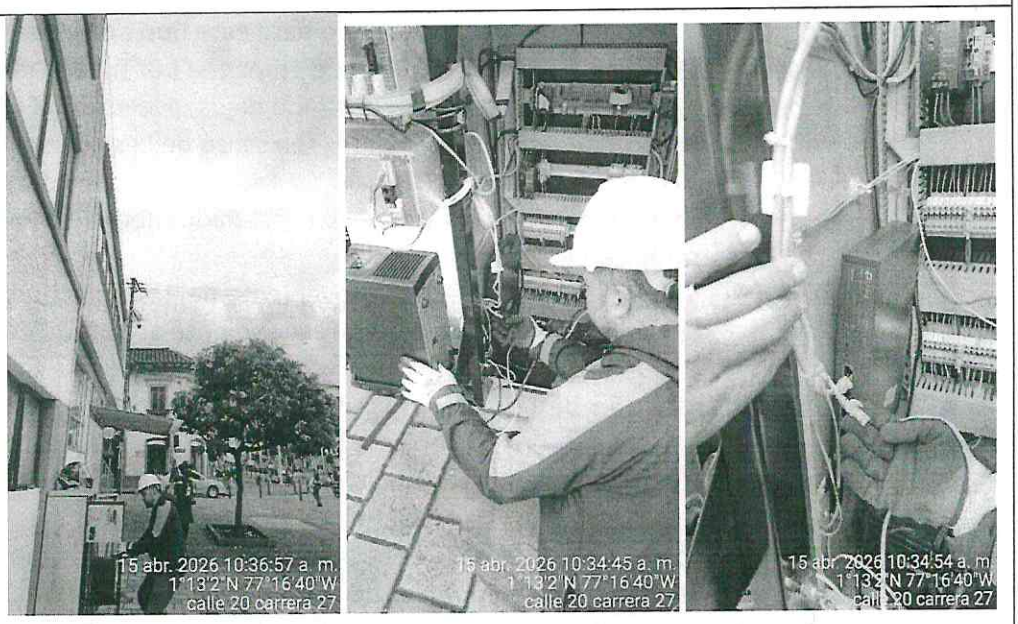
6.2. ELEMENTOS PARA REPARACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN CALLE

Con relación a los elementos que contemplan la reparación y/o instalación de elementos requeridos para las labores de recuperación del sistema de la red de Fibra Óptica para el mes de Abril de 2026, se realizaron las siguientes actividades:

Ubicación	**Calle 20**
Descripción Labores realizadas	En ejecución de las actividades de mantenimiento correctivo de la red de fibra óptica de la infraestructura de telecomunicaciones que soporta el sistema semafórico del municipio de Pasto, se realizó intervención en un punto de distribución ubicado en cámara subterránea sobre el corredor vial, donde se evidenció afectación en la continuidad del enlace óptico. Durante la inspección en campo, se realizó empalme por fusión dentro de una caja terminal de distribución (NAP), debido a posibles causas como deterioro del cable, manipulación indebida, esfuerzos mecánicos o daños asociados a obras civiles en el sector, los cuales comprometieron la integridad de las fibras ópticas. Se procedió a la apertura técnica de la caja, verificación del estado de las bandejas de empalme y preparación de las fibras, ejecutando procesos de: • Limpieza y retiro de recubrimientos • Corte de precisión • Alineación y fusión de fibras ópticas mediante equipo especializado Posteriormente, se organizó el cableado interno respetando radios de curvatura y estándares de instalación, asegurando la correcta disposición dentro de la caja para evitar futuras atenuaciones o fallas. Finalmente, se realizaron pruebas de continuidad y verificación de niveles de señal, confirmando la recuperación de trece (13) semáforos en la gestión y administración a través de la plataforma ADIMOT.

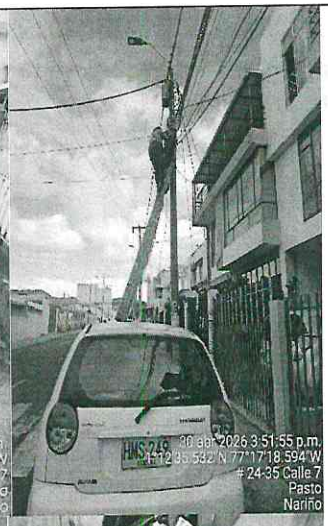
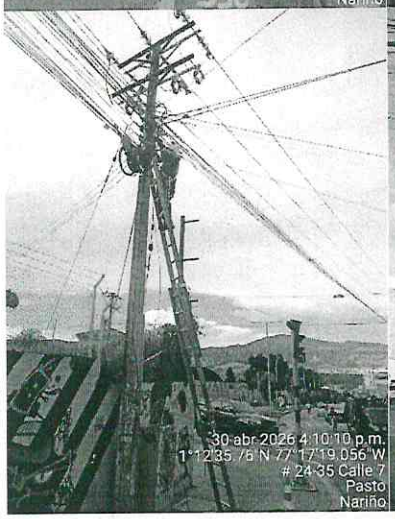
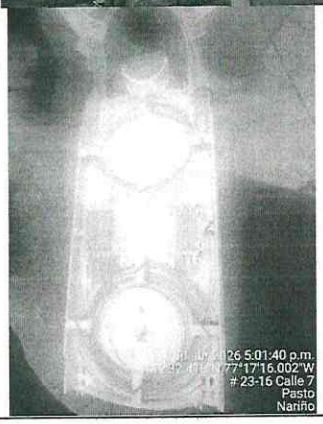
Evidencia Fotográfica	

Ubicación	**Carrera 27**
Descripción Labores realizadas	En ejecución de las actividades de mantenimiento correctivo de la infraestructura de telecomunicaciones que soporta el sistema semafórico del municipio de Pasto, se realizó intervención técnica en un gabinete de control ubicado sobre la carrera 27, donde se presentaba pérdida de comunicación sobre los semáforos que están en ese corredor víal. Durante la inspección, se evidenció falla en la conectividad de fibra óptica a nivel del equipo activo (switch), asociada a posible desacople del conector, manipulación indebida, fatiga mecánica del patch cord o degradación en el punto de conexión óptica (conector tipo SC/UPC). Esto generaba interrupción en la transmisión de datos entre el controlador semafórico y el sistema central de gestión. Se realizó • Verificación del estado físico de los patch cord de fibra óptica y conectores. • Identificación del enlace afectado mediante revisión de indicadores LED del switch. • Limpieza de conectores ópticos para evitar pérdidas por suciedad. • Reconexión y aseguramiento del puerto óptico correspondiente. • Organización y fijación del cableado interno del gabinete, garantizando adecuado radio de curvatura y evitando tensiones mecánicas sobre la

	fibra. • Verificación de configuración del switch de acceso y parametrización de VLANs segmentadas para el tráfico de datos según su tipo. Adicionalmente, se verificó la correcta operación del switch de comunicaciones, confirmando la recuperación del enlace óptico mediante validación de indicadores de estado y pruebas de conectividad. Como resultado de la intervención, se logró restablecer la comunicación entre dos semáforos y el centro de control, recuperando la operatividad del sistema semafórico asociado y garantizando la continuidad del servicio.
Evidencia Fotográfica	

Ubicación	**ITSIM**
Descripción Labores realizadas	En ejecución del mantenimiento correctivo de la red de fibra óptica que soporta el sistema semafórico administrado por la Secretaría de Tránsito y Transporte del municipio de Pasto, se llevó a cabo un diagnóstico detallado sobre el Anillo 2 de la topología de red, el cual presentó una interrupción en la continuidad del servicio debido a un corte de fibra óptica identificado en campo.

	Como resultado del proceso de inspección, que incluyó verificación de atenuaciones mediante equipos de medición (OTDR) y revisión física del trazado, se determinó la necesidad de ejecutar una intervención correctiva consistente en la reposición del tramo afectado, con el fin de restablecer la integridad del anillo y garantizar la redundancia operativa del sistema semafórico.
	
	Para tal efecto, se realizó el tendido de aproximadamente 300 metros de cable de fibra óptica tipo ADSS, configuración SPAN 200, con 24 hilos, el cual cumple con las especificaciones técnicas requeridas para instalación aérea en entornos urbanos. Este nuevo tramo fue desplegado desde el punto ubicado en el semáforo cercano a la entrada de la Institución Educativa Municipal Técnica Industrial ITSIM, hasta la mufla ubicada en el sector de Capusigra, siguiendo criterios de seguridad, tensión mecánica adecuada y radio de curvatura permitido para este tipo de cable.
	Posteriormente, se ejecutaron labores de empalme por fusión, utilizando equipo especializado de alta precisión, garantizando bajos niveles de pérdida por inserción y reflexión. La configuración de empalmes se realizó de la siguiente manera:
	
	• Los hilos 1, 2, 3 y 4 del nuevo cable instalado fueron empalmados estratégicamente con:
	  ○ Hilos 3 y 4 de la fibra proveniente del tramo "Bombona", y
	  ○ Hilos 3 y 4 de la fibra correspondiente al tramo "Vergel".
	
	Esta redistribución de fibras se realizó con el objetivo de restablecer la continuidad lógica del anillo y asegurar la correcta circulación de las señales de control del sistema semafórico, manteniendo la topología redundante que permite tolerancia a fallos.
	
	Adicionalmente, se realizaron pruebas posteriores al empalme, incluyendo mediciones de potencia óptica y verificación de continuidad, confirmando que los niveles de atenuación se encuentran dentro de los rangos aceptables para la operación del sistema. Se garantizó también la correcta organización de las fibras dentro de la mufla, asegurando protección mecánica, identificación y facilidad para futuras intervenciones.

Evidencia Fotográfica	      

NIT: 901028579-2
Calle 22 # 1a -106. Pucalpa
Teléfono: +57 (602) 7364998 – 018000180548
Celular y WhatsApp: 321400 00 00 - 3108479767
Correo electrónico: gerencia@stbdecolombia.com

Para concluir las actividades del mes de abril de 2026, después del diagnóstico y actividades de reposición de fibra, empalmeria, conectorización y configuración, se recuperan intersecciones que estaban siendo afectadas, como se pueden evidenciar en el sistema ADIMOT finalizando el mes de abril.

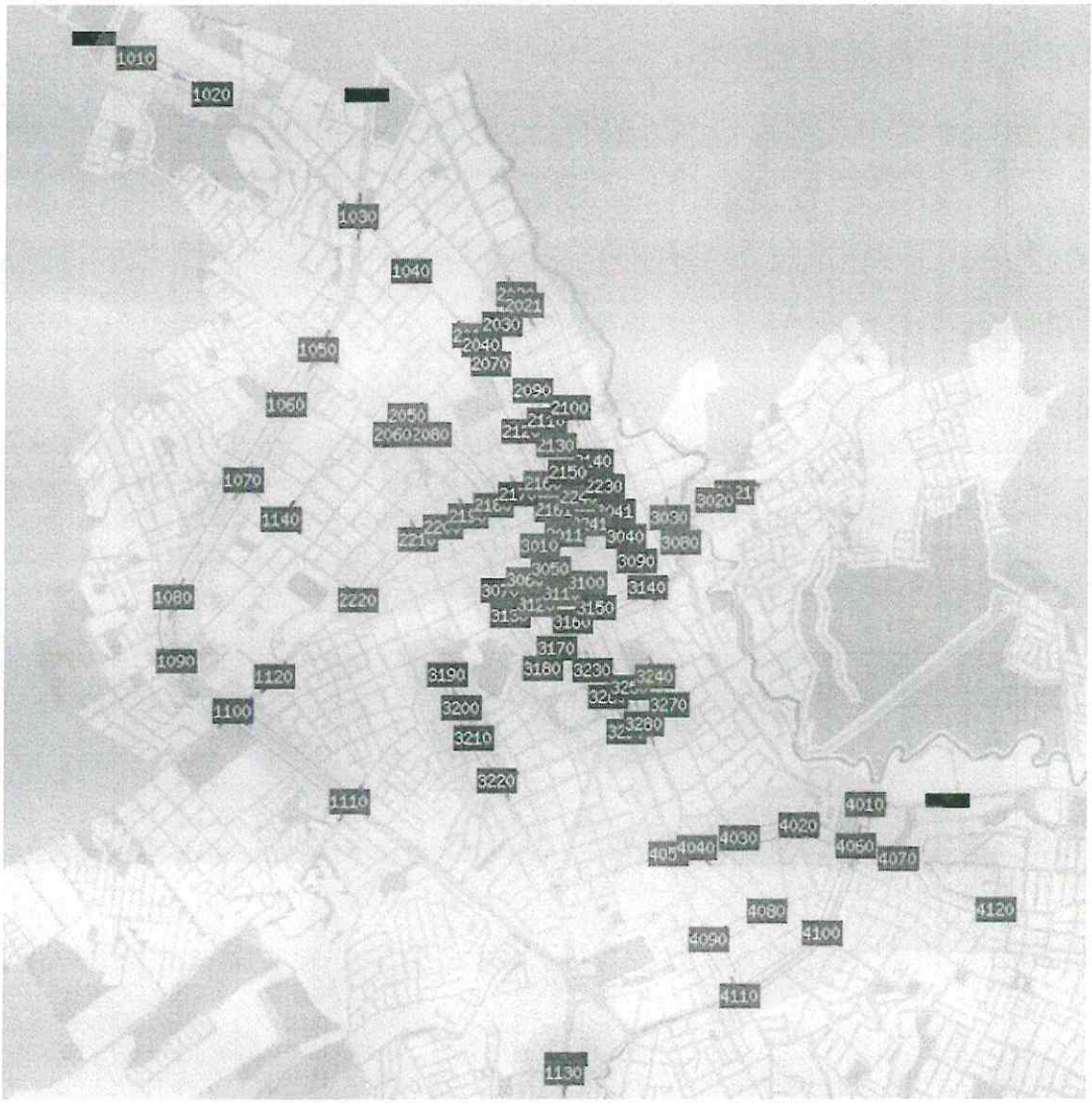


Ilustración 8. Estado Red Semáforos – 30 – 04- 2026

Se evidencia con las actividades realizadas en el mes de Abril de 2026, la recuperación de la administración de catorce (14) semáforos a través de la plataforma ADIMOT, pasando de un 22,3% al

iniciar al mes y terminando con un 38,8% finalizando el mes, de la gestión y administración de la totalidad de semáforos (85) de la Red de Fibra Óptica del Sistema Semafórico de la Cuidad de Pasto.

Semáforos con gestión y administración: **33**
Se relacionan los elementos utilizados en las labores de intervención sobre el Sistema de Re de Fibra Óptica para el mes de Abril de 2026.

Item	Descripción	Cantidad	Unidad
1	FIBRA OPTICA MONOMODO 24 HILOS ADSS SPAM 100	300	ML
2	FIBRA OPTICA MONOMODO 8 HILOS ASU SPA 80	0	ML
3	FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS ASU SPAM 80	0	ML
4	ODF 24 PUERTOS CON PIGTAIL ENFRENTADORES ETC COMPLETO	0	UN
5	HERRAJE DE RETENCION TIPO HELICOIDAL	8	UN
6	HERRAJE DE SUSPENSION TIPO CORNETA	7	UN
7	HERRAJE TROMPOPLATINA TIPO OJO	7	UN
8	FUSION FIBRA OPTICA	5	UN
9	PRUEBA DE FIBRA ÓPTICA Y CERTIFICACIÓN CON OTDR	3	UN
10	MARQUILAS PARA FIBRA OPTICA	15	UN
11	MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA	0	UN
12	INTERVENCION DE MUFLA DE EMPALME, CENSO DE HILOS	8	UN
13	CAJA TERMINAL PARA FIBRA OPTICA	0	UN
14	PACH CORD DE FIBRA SC-LC o LC-LC	5	UN
15	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA	0	UN
16	METRO TENDIDO DE FIBRA OPTICA	300	ML
17	Media Converter base 1000 x 2	0	UN
18	SFP Transceivers x 2 base 10000 15km	0	UN
19	Switch Fortinet 108d POE	0	UN

6.3. CONFIGURACIÓN DE CRUCE SEMAFÓRICO

Labores de verificación de configuración del switch de acceso y parametrización de VLANs segmentadas sobre el RAC de la carrera 27 y sobre el tendido de fibra de ITSIM.

7. ACAPITE FINANCIERO

Según la propuesta económica presentada, el diagnóstico detallado realizado, se relaciona el valor correspondiente en ejecución del Contrato 20261804.

No.	Concepto	Cantidad	Valor Mensual
1	**Diagnóstico y estado de los 3 anillos de fibra óptica:** Realizar el Diagnóstico detallado de la red de fibra óptica de los 3 anillos que interconectan el sistema semafórico. Se realizará pruebas OTDR, perdida de señal, reflectancia anormal, atenuaciones, reflectometría en el dominio del tiempo, pruebas de continuidad, pruebas de polarización, diagnóstico de dispositivos activos y pasivos de la red, seguimiento de la fibra óptica, entrega informes de daños, certificación del estado de la fibra óptica, recorridos realizados y georreferenciación de los daños presentados, entrega de cartera de posteria del recorrido de la fibra en mal estado.	1	**$ 5.887.103,75**
VALOR TOTAL CON IVA			**$ 5.887.103,75**

Item	Detalle	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Conectividad sistema semafórico					
1	Servicio de internet dedicado de 250 Mbps, router o punto de acceso que brinde conectividad a internet y mesa de ayuda al sistema semafórico de la ciudad de Pasto. Mas el servicio de NOC administrado donde se realiza la revisión, configuración, gestión de todos los equipos de capa 2 y 3, administración delegada y la generación de informes mensuales técnicos. Dentro del servicio se hará la administración, gestión y nuevas configuraciones de los administración, gestión y nuevas configuraciones de los equipos de seguridad perimetral ubicados en los distintos puntos de la ciudad de	Mensual	1	$ 1.164.330,93	**$ 1.164.330,93**

Item	Detalle	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	pasto que interconectan los 3 anillos de Fibra Óptica.				
Elementos para reparación de fibra óptica y equipos de comunicaciones en calle					
2	FIBRA OPTICA MONOMODO 24 HILOS ADSS SPAM 100	ML	300	$ 6.139,85	$ 1.841.955,00
3	FIBRA OPTICA MONOMODO 8 HILOS ASU SPA 80	ML	0	$ 3.215,28	$ 0,00
4	FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS ASU SPAM 80	ML	0	$ 4.263,60	$ 0,00
5	ODF 24 PUERTOS CON PIGTAIL ENFRENTADORES ETC COMPLETO	UN	0	$ 340.259,13	$ 0,00
6	HERRAJE DE RETENCION TIPO HELICOIDAL	UN	8	$ 16.161,88	$ 129.295,04
7	HERRAJE DE SUSPENSION TIPO CORNETA	UN	7	$ 16.842,55	$ 117.897,85
8	HERRAJE TROMPOPLATINA TIPO OJO	UN	7	$ 12.986,50	$ 90.905,50
9	FUSION FIBRA OPTICA	UN	5	$ 66.520,43	$ 332.602,15
10	PRUEBA DE FIBRA ÓPTICA Y CERTIFICACIÓN CON OTDR	UN	3	$ 421.354,45	$ 1.264.063,35
11	MARQUILAS PARA FIBRA OPTICA	UN	15	$ 7.032,38	$ 105.485,70
12	MUFLA DE EMPALME DE 24 HILOS HERMETICA	UN	0	$ 310.486,13	$ 0,00
13	INTERVENCION DE MUFLA DE EMPALME, CENSO DE HILOS	UN	8	$ 199.601,65	$ 1.596.813,20
14	CAJA TERMINAL PARA FIBRA OPTICA	UN	0	$ 199.607,35	$ 0,00
15	PACH CORD DE FIBRA SC-LC o LC-LC	UN	5	$ 88.694,85	$ 443.474,25
16	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA	UN	0	$ 37.711,68	$ 0,00
17	METRO TENDIDO DE FIBRA OPTICA	ML	300	$ 11.058,48	$ 3.317.544,00
18	Media Converter base 1000 x 2	UN	0	$ 532.267,43	$ 0,00
19	SFP Transceivers x 2 base 10000 15km	UN	0	$ 609.914,25	$ 0,00
20	Switch Fortinet 108d POE	UN	0	$ 3.215.776,60	$ 0,00
Configuración de Cruce Semafórico					
21	(Servicio de enrutamiento, configuración de switch, Vlans y puesta en funcionamiento de cruce, comprobación por parte de la STTM)	UN	5	$ 608.609,90	$ 3.043.049,50
				TOTAL CON IVA	**$ 19.324.520,22**

El valor total en ejecución de las actividades del Contrato 20261804 que corresponden al diagnóstico, el servicio de conectividad, los elementos utilizados para el mes de abril de 2026, y la configuración del cruce semafórico en ejecución de las actividades del Contrato 20261804 es por valor de **DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS CON VEINTIDÓS CENTAVOS MCTE ($ 19.324.520,22 COP).**

8. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE

Recomendar a los encargados de las sedes no desconectar de la energía eléctrica los equipos.

9. APROBACIÓN

El Supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones contractuales, toda la información registrada en el presente documento y en sus anexos es veraz. Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento a los treinta (30) días del mes de Abril de 2026.

CONTRATISTA			
Nombre:	**GIOVANNI DELGADO GUERRERO**		
Cargo:	**Representante Legal**	Fecha:	**Abril de 2026**

SUPERVISOR			
Nombre:	**JHONNY FERNANDO LOPEZ GÓMEZ**		
Cargo:	**Subsecretario de Movilidad Secretaria de Tránsito y Transporte**	Fecha:	**Abril de 2026**

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto 1 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
	STB DE COLOMBIA SAS

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Nariño 5 2	Pasto 0 0 1

41. Dirección principal
CL 22 1 A 106 BRR PUCALPA II

42. Correo electrónico		
stbdecolombia@gmail.com		
43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 1 8 7 9 0 0 1 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 2 0	2 0 1 6 1 1 0 8	3 3 1 4	2 0 1 6 1 1 0 8	4 6 5 1	6 1 9 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código 2 3

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-12-29 / 09:37:07AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DELGADO GUERRERO OMAR GIOVANNI

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto	1 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 6 1 1 0 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 6 1 1 2 1	
77. No. Matrícula mercantil	1 7 0 0 2 4	
78. Departamento	5 2	
79. Ciudad/Municipio	2 6	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 6 1 1 2 1	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 6 1 1 2 1		-
2	8 1	2 0 1 6 1 1 2 1		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto	1 4

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 1 1 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 2 7 5 4 7 0 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DELGADO	GUERRERO	OMAR	GIOVANNI

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 6 1 1 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 9 3 1 4 8 0 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BENAVIDES	ZAMBRANO	JANETH	DEL CARMEN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto	1 4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 2 5 5 0 5		1 5 7 9 0 0

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SANCHEZ	MUÑOZ	SANDRA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 1 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto	1 4

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 2 5 5 0 5		1 5 7 9 0 0

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SANCHEZ	MUÑOZ	SANDRA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 1 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141226934848

(415)7707212489984(8020) 000014122693484 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 0 2 8 5 7 9	2	Impuestos y Aduanas de Pasto	1 4	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de proyectos de servicio público 4 2 2 0	

162. Nombre del establecimiento: SUMINISTROS STB DE COLOMBIA INGENIERIA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Nariño 5 2	Pasto 0 0 1	

165. Dirección: CR 3 19A 02

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
2 4 2 9 9 7	2 0 2 4 1 1 1 8	
168. Teléfono: 3 2 1 8 7 9 0 0 1 0	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Certificado
Bancario

Jueves, 12 de marzo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que SISTEMAS TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS identificado(a) con NIT 901028579, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	97200003721	2023/12/07	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia