ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

BOGOTÁ

REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. ZONA SUR ORIENTE

CTO SDM 2024-3653

INFORME EJECUTIVO No. 8

24 DE AGOSTO A 23 DE SEPTIEMBRE

UNIÓN TEMPORAL ECOSEÑALIZACIÓN 2024

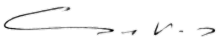
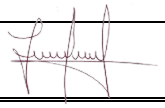
SEPTIEMBRE 2025

ICOVÍAS INGENIERIA VIAL S.A.S.
UNIÓN TEMPORAL ECOSEÑALIZACIÓN 2024

CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL ECOSEÑALIZACIÓN 2024

ESTADO DE REVISIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
DISEÑÓ Y APROBÓ	Luis Fernando Rubiano Barrero	Director De Proyecto MSc. Planeación de Transporte e Ingeniería	
REALIZÓ	Alba Avendaño Cipagauta	Coordinadora	

INTERVENTORÍA JOYCO S.A.S

ESTADO DE REVISIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
APROBÓ	Ing. Sergio Valderrama Camargo	Director de interventoría	
APROBÓ	Ing. Julián Álvarez	Residente de interventoría	

MODIFICACIONES		

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 5
3. PERIODO DE REPORTE 6
4. ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO (VIGENTE/EN ACTUALIZACIÓN) 7
5. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO 8
6. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CORREDORES 11
7. REPORTE ESTADISTICO 12
7.1 EJECUCIÓN POR COMPONENTE 12
13.1 ZONAS ESCOLARES 13
8. SEÑALIZACIÓN ENTREGADA A ALMACÉN 15
9. ASPECTOS VARIOS 21
10. ESTADO PRESUPUESTAL 24
11. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 28

Gráfica 1 Gráfica Curva S 25

Tabla de contenido (Tablas)

Tabla 1 Datos generales del Contrato 5
Tabla 3 Vigencia Pólizas CTO 2024-3563 7
Tabla 4 Diseños Asignados para Implementación 8
Tabla 7 Actividades por componente 12
Tabla 8 Zonas Escolares Intervenidas 13
Tabla 9 Elementos de Señalización Vertical y Dispositivos de Control Implementados 15
Tabla 10 Estado Georeferenciación 21
Tabla 13 Cantidades ejecutadas por ID 24
Tabla 14 Balance presupuestal 26

1. INTRODUCCIÓN

Con el propósito de atender las necesidades de señalización de la ciudad de Bogotá, la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM, como autoridad de tránsito y en cumplimiento de sus funciones establecidas por el Decreto 672 del 22 de ENERO de 2018[1], se encarga de ejecutar las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la señalización vertical y horizontal de la ciudad, así como los demás elementos y dispositivos que propendan por garantizar la seguridad vial, el buen uso del espacio público y la gestión del tránsito en la ciudad.

Es así que la SDM generó un programa para implementar las medidas necesarias y realizar el mantenimiento rutinario y correctivo de la señalización de la ciudad, que incluye la señalización de ciclorrutas, medidas de gestión, carriles preferenciales, carriles de alta ocupación vehicular, proyectos de urbanismo táctico, plazas, corredores verdes, distritos verdes, barrios vitales y mantener en condiciones óptimas de señalización para todos los usuarios de la vía; integrando por grupos las veinte (20) localidades y dividiendo el perímetro urbano y rural en siete (7) zonas y en catorce (14) corredores principales.

En marco de este programa la SDM celebro el contrato SDM-2024-3653 con la firma Unión Temporal Ecoseñalizacion 2024, el cual tiene por objeto "*Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C. Zona Sur Oriente*", para la atención integral de las actividades de implementación de señalización, donde se incluye el suministro e instalación de la señalización vertical de pedestal, la aplicación de señalización horizontal y la implementación de otros dispositivos de señalización horizontal en la malla vial de las localidad de Usme, San Cristóbal y Ciudad Bolívar y y en los corredores de la Av Boyacá (entre Rio Tunjuelito y KR 9 Bis) y La Via al Llano (CL 86 SUR CON KR 11 hasta Concesión Autopista al Llano), o en las zonas diferentes a la asignada en la ciudad, de acuerdo a la definición de puntos o actividades a desarrollarse que establezca el comité técnico.

En el siguiente informe mensual No 08, se presenta un resumen sobre las principales actividades de señalización vertical, horizontal e implementación y/o suministro de dispositivos viales, realizadas por la Unión Temporal Ecoseñalizacion 2024, durante el periodo 24 de agosto al 23 de julio de 2025, en cumplimiento de los compromisos contractuales del contrato de obra SDM-2024-3653.

[1] "Por medio del cual se modifica la estructura organizacional de la Secretaría Distrital, de Movilidad y se dictan otras disposiciones"

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1 Datos generales del Contrato

Número de Contrato de Obra	SDM 2024-3653
Objeto del Contrato	REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – ZONA SUR ORIENTE"
Contratante:	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Contratista	UT ECOSEÑALIZACION 2024
Plazo de ejecución:	34 meses
Fecha de acta de Inicio:	24 de enero 2025
Fecha de Terminación:	23 de noviembre del 2027
Valor Inicial:	$18.771.473.428
Lugar de Ejecución	Bogotá D.C., Localidades: San Cristobal, Usme y Sumapaz, Corredores de Av Boyacá (entre Rio Tunjuelito y KR 9 Bis) y La Via al Llano (CL 86 SUR CON KR 11 hasta Concesión Autopista al Llano)
Interventoría:	JOYCO S.A.S BIC
Número de Contrato de Interventoría	SDM 2024-3668

Fuente: Elaboración propia

3. PERIODO DE REPORTE

Este informe presenta el detalle de las actividades de señalización horizontal, señalización vertical e Instalación de dispositivos de tránsito y/o elementos canalizadores del tráfico, realizadas por la Unión Temporal Ecoseñalizacion 2024 en cumplimiento del Contrato SDM-2024-3653, para el periodo del 24 de agosto al 23 de septiembre de 2025.

4. ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO (VIGENTE/EN ACTUALIZACIÓN)

Una vez firmada el Acta de Inicio No. SDM 2024-3653 (del 24 de enero de 2025), entre la Unión Temporal Ecoseñalización 2024 y la SDM, se remitieron las pólizas emitidas por parte de la compañía de seguros Mundial de Seguros a la Entidad, conforme las exigencias establecidas en el contrato, las cuales fueron objeto de revisión y aprobación por parte de la SDM.

En el mes de mayo se presentaron observaciones a algunos amparos que cubren estas pólizas, las mismas fueron atendidas y se esta a la espera de la aprobación por parte de la SDM.

La ejecución de este contrato está amparada por las siguientes pólizas (las cuales se presentan en el Anexo 1. Pólizas) que cubren los respectivos riesgos.:

Tabla 2 Vigencia Pólizas CTO 2024-3563

Amparos Firma del Contrato	Porcentaje	Valor	Vigencia	
			Inicio	Vencimiento
Cumplimiento	(30% sobre el valor del contrato)	$5.631.442.029	27-12-2024	27-05-2030
Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo	(__% sobre el valor del anticipo)			
Calidad del Servicio Ofrecido	(30% sobre el valor del contrato)	$5.631.442.029	27-12-2024	27-05-2030
Estabilidad y Calidad de la Obra	(30% sobre el valor del contrato)	$5.631.442.029	27-12-2024	27-05-2030
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones	(20% sobre el valor del contrato)	$3.754.294.686	27-12-2024	27-11-2030
Responsabilidad Civil Extracontractual	(30% sobre el valor del contrato)	$5.631.442.029	27-12-2024	24-11-2030

Fuente: Elaboración propia

5. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta los Identificadores de Diseño (ID) asignados, en la siguiente tabla se expone el estado de los diseños entregados para implementación:

Tabla 3 Diseños Asignados para Implementación

No	ID Diseño	Fecha de Asignación	Localidad	Estado
1	MV_AV_BOYACA_941_09_V30_T3	29/01/2025	USME	EJECUTADO
2	MV_05_122_1867_12	29/01/2025	USME	EJECUTADO
3	EX_05_119_1867_12	29/01/2025	USME	EJECUTADO
4	EX_05_93_1244_11	29/01/2025	USME	EJECUTADO
5	EX_05_110_1867_12	29/01/2025	USME	EJECUTADO
6	EX_05_053_1744_10	29/01/2025	USME	EJECUTADO
7	EX_05_108_1867_12	29/01/2025	USME	EJECUTADO
8	EX_05_003_1073_24	29/01/2025	USME	EJECUTADO
9	EX_05_113_1867_12	29/01/2025	USME	EJECUTADO
10	EX_05_005_1073_24	29/01/2025	USME	EJECUTADO
11	EX_05_004_1073_24	29/01/2025	USME	NO SE EJECUTA
12	EX_04_261_1561_10	29/01/2025	SAN CRISTOBAL	NO SE EJECUTA
13	EX_05_352_1561_10	29/01/2025	USME	EN EJECUCIÓN
14	EX_05_101_1244_11	29/01/2025	USME	EJECUTADO
15	EX_05_002_1073_24	29/01/2025	USME	NO SE EJECUTA
16	EX_05_006_1744_10	29/01/2025	USME	EN EJECUCIÓN
17	EX_05_001_1073_24	29/01/2025	USME	EN EJECUCIÓN
18	EX_05_280_1561_10	29/01/2025	USME	EN EJECUCIÓN
19	EX_05_007_1073_24	29/01/2025	USME	NO SE EJECUTA
20	EX_05_007_1445_14	29/01/2025	USME	NO SE EJECUTA
21	EX_05_310_1561_10	29/01/2025	USME	NO SE EJECUTA
22	EX_05_307_1561_10	29/01/2025	USME	EJECUTADO
23	EX_05_008_1073_24	29/01/2025	USME	EJECUTADO
24	MV_20_526_943_10	29/01/2025	SUMAPAZ	NO SE EJECUTA
25	MV_20_025_670_11	29/01/2025	SUMAPAZ	NO SE EJECUTA
26	MV_20_021_670_11	29/01/2025	SUMAPAZ	NO SE EJECUTA
27	SH_SV_PUNTO4_TMSA_V1	10/02/2025	USME	EJECUTADO
28	SDM-202461204315912 Y SDM-202461204636702	14/02/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
29	SDM-202461204158462	14/02/2025	USME	EJECUTADO
30	SDM- 202461203879272	14/02/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
31	SDM- 202461204426482	14/02/2025	SUMAPAZ	EJECUTADO
32	SDM-202561200270682	14/02/2025	USME	EJECUTADO
33	SUMINISTRO 1	18/02/2025	NA	EJECUTADO
34	SDM-202461204137592	20/02/2025	USME	EJECUTADO
35	ASIGNACIÓN CP Reposición de Hitos Ciclorrutas	21/03/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO

No	ID Diseño	Fecha de Asignación	Localidad	Estado
37	CP 202561200744162 RETIRO DE SEÑAL	8/04/2025	USME	EJECUTADO
38	CP-202561200703942	8/04/2025	USME	EJECUTADO
39	CP COLEGIO FLORENTINO Y FRANCISCO JOSE	14/04/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
40	IMPLEMENTACION PMT de EMERGENCIA AV LOS CERROS	14/04/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
41	CP Carrera 6 entre Calle 24 Sur y Av. Primero de Mayo.	15/04/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
42	CP Carrera 4 entre Av. Primero de Mayo y Calle 19A Sur Calle 19A Sur entre Carrera 6 y Carrera 5A.	15/04/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
43	CP Av. Primero de Mayo entre Carrera 9A y Carrera 1B	15/04/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
44	SIRE 5453567	6/05/2025	USME	EJECUTADO
45	CP AV BOYACA - TV 3 F (TRAMO SUR-NORTE; NORTE-SUR)	8/05/2025	USME	EJECUTADO
46	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561201777022	6/06/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
47	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561201795562	13/06/2025	USME	EJECUTADO
48	CP BIKE BOX CARACAS	14/06/2025	USME	EJECUTADO
49	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202098412	3/07/2025	USME	EJECUTADO
50	SUMINISTRO IDIPRON SI-35	7/07/2025	N/A	EJECUTADO
51	SDM-202561202230222	15/07/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
52	SUMINISTRO IDIPRON SI-35 Y DUPLEX	17/07/2025	N/A	EJECUTADO
53	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202378942	24/07/2025	USME	EJECUTADO
54	PMT DE EMERGENCIA Evento SIRE-5456812	24/07/2025	USME	EJECUTADO
55	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202286462	24/07/2025	USME	EJECUTADO
56	SUMINISTRO IDIPRON SR-28/ PLAQUETA	29/07/2025	N/A	EJECUTADO
57	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202284382	4/08/2025	USME	EJECUTADO
58	CP PASACALLES AV BOYACÁ	5/08/2025	FONTIBON	EJECUTADO
59	SUMINISTRO IDIPRON SR-17	13/08/2025	N/A	EJECUTADO
61	CP COLEGIO NUEVA ROMA	15/08/2025	SAN CRISTOBAL	EN EJECUCIÓN
61	SUMINISTRO IDIPRON SI-35, SR-30	20/08/2025	N/A	EJECUTADO
62	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202379632	20/08/2025	USME	EJECUTADO

No	ID Diseño	Fecha de Asignación	Localidad	Estado
63	CP BARRIO LA MARIA	20/08/2025	SAN CRISTOBAL	EN EJECUCIÓN
64	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202439322	29/08/2025	USME	EJECUTADO
65	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202657962	29/08/2025	USME	EJECUTADO
66	EX_04_030_1561_10	2/09/2025	SAN CRISTOBAL	INSPECCIONADO
67	EX_04_051_414_11_V2	2/09/2025	SAN CRISTOBAL	INSPECCIONADO
68	EX_04_241_1561_10_V9	2/09/2025	SAN CRISTOBAL	INSPECCIONADO
69	EX_04_488_826_10_V7	2/09/2025	SAN CRISTOBAL	INSPECCIONADO
70	MV_05_99_1244_11_V3	2/09/2025	USME	INSPECCIONADO
71	EX_05_213_1561_10_V5	2/09/2025	USME	EN EJECUCIÓN
72	EX_05_286_1561_10_V3	2/09/2025	USME	EN EJECUCIÓN
73	SUMINISTRO MALETINES	3/09/2025	N/A	EJECUTADO
74	PMT DE EMERGENCIA SDM-202561202584052 y SDM-202561202664192	4/09/2025	SAN CRISTOBAL	EJECUTADO
75	CP_05_1524	9/09/2025	USME	EN EJECUCIÓN
76	SUMINISTRO IDIPRON SI-35, SR-30	9/09/2025	N/A	EJECUTADO
77	CP-05-1631	15/09/2025	USME	INSPECCIONADO
78	CP_04_1627	22/09/2025	USME	INSPECCIONADO
79	CP_04_1625	22/09/2025	USME	INSPECCIONADO

Fuente: Elaboración propia

6. ACTIVIDADES REALIZADAS EN CORREDORES

En el periodo al que se hace referencia en este informe no se ejecutaron actividades en corredores asignados.

7. REPORTE ESTADISTICO

7.1 EJECUCIÓN POR COMPONENTE

De acuerdo con la ejecución de las obras durante el periodo se tienen subdividido por componente (señalización vertical y horizontal) de la siguiente forma:

Tabla 4 Actividades por componente

Corredor / Diseños	Localidad	Señalización Vertical	% Ejecutado en el ID en Señalización vertical del periodo	Señalización Horizontal	% Ejecutado en el ID en Señalización Horizontal del periodo	Total, ejecutado en el periodo de informe
EX_05_001_1073_24	Usme		0%	$ 159.188.572,00	100%	$ 159.188.572,00
EX_05_006_1744_10	Usme	$ 942.709,00	3%	$ 29.429.931,58	97%	$ 30.372.640,58
Suministro 4 SR-17	NA	$ 326.566,00	100%		0%	$ 326.566,00
Suministro 5 SI-35, SR-30	NA	$ 16.386.824,00	100%		0%	$ 16.386.824,00
CP_ BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12	San Cristóbal		0%	$ 97.388.889,59	100%	$ 97.388.889,59
CP_NUEVA_ROMA_EX_04_006_1561_10	San Cristóbal		0%	$ 59.591.438,70	100%	$ 59.591.438,70
CP_NUEVA_ROMA_ EX_04_044_1561_10	San Cristóbal		0%	$ 67.710.016,07	100%	$ 67.710.016,07
Suministro 6 SI-35, SR-30	NA	$ 17.802.009,18	100%		0%	$ 17.802.009,18
EX_05_280_1561_10	Usme	$ 13.629.111,16	100%		0%	$ 13.629.111,16
EX_05_008_1561_10	Usme	$ 12.436.710,56	100%		0%	$ 12.436.710,56
EX_05_213_1561_10	Usme		0%	$ 298.864.346,87	100%	$ 298.864.346,87
EX_05_310_1561_10	Usme	$ 3.965.819,80	100%		0%	$ 3.965.819,80
PMT SDM-202561202584052 y SDM-202561202664192	San Cristóbal	$ 2.727.403,20	100%		0%	$ 2.727.403,20
CP_05_124	Usme	$ 1.074.739,80	100%		0%	$ 1.074.739,80
PMT SDM-202561202439322	San Cristóbal	$ 3.200.594,40	100%		0%	$ 3.200.594,40
PMT SDM-202561202657962	Usme	$ 2.706.065,60	100%		0%	$ 2.706.065,60
PMT SDM- 202561202378942	Usme	$ 494.528,80	100%		0%	$ 494.528,80
PMT SDM-202561202284382 VDA LAS MARGARITAS	Usme	$ 2.706.065,60	100%		0%	$ 2.706.065,60
PMT SDM-202561202284382 VDA OLARTE	San Cristóbal	$ 3.455.353,60	100%		0%	$ 3.455.353,60
PMT SDM- SIRE 5456812	Usme	$ 494.528,80	100%		0%	$ 494.528,80

Corredor / Diseños	Localidad	Señalización Vertical	% Ejecutado en el ID en Señalización vertical del periodo	Señalización Horizontal	% Ejecutado en el ID en Señalización Horizontal del periodo	Total, ejecutado en el periodo de informe
PMT SDM- 202561202286462	San Cristóbal	$ 1.978.115,20	100%		0%	$ 1.978.115,20
SDM-202561202379632	Usme	$ 1.978.115,20	100%		0%	$ 1.978.115,20
EX_05_307_1561_10	Usme	$ 15.731.607,00	100%		0%	$ 15.731.607,00
EX_05_119_1867_12	Usme	$ 402.733,00	100%		0%	$ 402.733,00
Suministro Maletines	NA		0%	$ 87.952.800,00	100%	$ 87.952.800,00
TOTAL		**$ 102.439.599,90**		**$ 712.173.194,81**		**$ 902.565.595**

Fuente: Elaboración propia

El valor total ejecutado en el periodo al que hace referencia este informe es de **$902.565.595**, en la localidad de Usme se ejecutó un valor de $544.045.585 lo que corresponde al 60.28% de la ejecución total, en suministro un valor de $122.468.200 lo que corresponde a un 13.57% de la ejecución total, y un 26.15% en San Cristóbal que equivale a $236.051.811. La implementación vertical representa un 7.53% y la demarcación horizontal un 78.9%.

13.1 ZONAS ESCOLARES

A continuación, se relacionan las instituciones beneficiadas con la intervención:

Tabla 5 Zonas Escolares Intervenidas

NÙMERO DE CUENTA	CIV	ID DISEÑO	INSTITUCION BENEFICIADA	POBLACION BENEFICIADA
8	5006413 5006843	EX_05_001_1073_24	CENTRO EDUCATIVO ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	132
8	5006673 5006721 5006736 5006763 5006709 5006765	EX_05_001_1073_24	COLEGIO DISTRITAL EDUARDO UMAÑAN MENDOZA	1740
8	5006075 5006219	EX_05_006_1744_10	JARDIN INFANTIL SUEÑOS DEL MAÑANA	90
8	5006166 5006221	EX_05_006_1744_10	COLEGIO USMINIA SEDE A	330
8	4000421 4000433 4000461 4000494 4000464	CP_BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12	CENTRO DE INTEGRACIÓN SOCIAL CRECER BALCONES	60

NÙMERO DE CUENTA	CIV	ID DISEÑO	INSTITUCION BENEFICIADA	POBLACION BENEFICIADA
8	4000421 4000433 4000461 4000494 4000464	CP_BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12	CENTRO EDUCATIVO MI TALLER	50
8	4000421 4000433	CP_BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12	CASA DE JUVENTUD DAMAWHA	30
8	4005329 4005164 4005064	CP_NUEVA_ROMA_EX_04_006_1561_10 CP_NUEVA_ROMA_ EX_04_044_1561_10	COLEGIO IED NUEVA ROMA	1154
8	4005561 50007877	CP_NUEVA_ROMA_EX_04_006_1561_10	JARDIN SOCIAL NUEVA ROMA	187
8	5003826 5003773 5003704 5008234	EX_05_213_1561_10	COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA	2900
8	5003704 5008234	EX_05_213_1561_10	JARDIN SOCIAL BOLONIA	160
TOTAL DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROYECTO				**52355**

Fuente: Elaboración propia

8. SEÑALIZACIÓN ENTREGADA A ALMACÉN

Para el periodo del presente informe, a continuación, se presenta el detalle de la señalización vertical implementada, dispositivos de control al tránsito implementados y entregada al almacén de la SDM.

En el Anexo 8. Acta de entrega de señalización, se presenta el comprobante de ingreso de elementos emitido por la subdirección Administrativa de la Secretaría Distrital de Movilidad, donde se relaciona la señalización vertical y los dispositivos viales instalados en el periodo del 24 de agosto al 23 de septiembre de 2025:

Tabla 6 Elementos de Señalización Vertical y Dispositivos de Control Implementados

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	A.I.U 32%	UNIDADES A INGRESAR ALMACEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	M2	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	56,79	$ 364.850,76	$ 116.752,24	N/A	$ 481.603,00	$ 27.350.234,37
2	UND	Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	123	$ 116.052,27	$ 37.136,73	123,00	$ 153.189,00	$ 18.842.247,00
3	UND	Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente.	5	$ 145.683,33	$ 46.618,67	5,00	$ 192.302,00	$ 961.510,00
5	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal	83	$ 283.821,21	$ 90.822,79	83,00	$ 374.644,00	$ 31.095.452,00

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	A.I.U 32%	UNIDADES A INGRESAR ALMACEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.						
6	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	16	$ 449.300,00	$ 143.776,00	16,00	$ 593.076,00	$ 9.489.216,00
7		Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo/verde fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en tubo galvanizado de sección circular con diámetro interior de 2" y e=2 mm. cumpliendo con normatividad vigente.	3	$ 550.444,70	$ 176.142,30	3,00	$ 726.587,00	$ 2.179.761,00
8	M2	Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente.	2,7	$ 348.364,39	$ 111.476,61	N/A	$ 459.841,00	$ 1.241.570,70

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	A.I.U 32%	UNIDADES A INGRESAR ALMACEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
14	UND	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 51 x 66 cm (figura 5-14 Resolución 20243040045005 de 17 de septiembre de 2024), material reflectivo Tipo XI amarillo / verde fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en tubo galvanizado de sección circular con diámetro interior de 2" y e=2 mm cumpliendo normatividad vigente.	4	$ 247.542,42	$ 79.213,58	4,00	$ 326.756,00	$ 1.307.024,00
17	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-46 ó SP-46A, material reflectivo Tipo XI amarillo / verde fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en tubo galvanizado de sección circular con diámetro interior de 2" y e=2 mm cumpliendo con normatividad vigente.	3	$ 264.873,48	$ 84.759,52	3,00	$ 349.633,00	$ 1.048.899,00
18	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-46 B, material reflectivo Tipo XI amarillo/verde fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en tubo galvanizado de 2" cumpliendo con normatividad vigente.	12	$ 351.642,42	$ 112.525,58	12,00	$ 464.168,00	$ 5.570.016,00
22	UND	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material	6	$ 141.362,88	$ 45.236,12	6,00	$ 186.599,00	$ 1.119.594,00

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	A.I.U 32%	UNIDADES A INGRESAR ALMACEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)						
26	UND	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	33	$ 39.680,30	$ 12.697,70	N/A	$ 52.378,00	$ 1.728.474,00
28	UND	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	18	$ 21.279,55	$ 6.809,45	N/A	$ 28.089,00	$ 505.602,00
70	UND	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	209	$ 12.064,39	$ 3.860,61	209,00	$ 15.925,00	$ 3.328.325,00
73	UND	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,0 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. Figura 5-22 de la Resolución 20243040045005 de 17 de septiembre de 2024	9205	$ 12.179,55	$ 3.897,45	9205,00	$ 16.077,00	$ 147.988.785,00
75	UND	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40	31	$ 76.252,27	$ 24.400,73	31,00	$ 100.653,00	$ 3.120.243,00

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	A.I.U 32%	UNIDADES A INGRESAR ALMACEN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		cm, ancho de 15 cm y altura máxima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-6 de la Resolución 20243040045005 de 17 de septiembre de 2024). Incluye accesorios y materiales para fijación.						
80	UND	Suministro e instalación de delineador tubular simple (figura 5-19 Resolución 20243040045005 de 17 de septiembre de 2024) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en material reflectivoblanco tipo XI , altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	18	$ 47.986,36	$ 15.355,64	18,00	$ 63.342,00	$ 1.140.156,00
TOTAL								**$ 258.017.109**

VALOR EN LETRAS	**DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DIECISIETE MIL CIENTO NUEVE PESOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COSTO DIRECTO	SUBTOTAL
2	SUMINISTRO DE MALETÍN PLÁSTICO DE BASE MÍNIMA DE 50 CM POR 200 CM Y ALTURA MÍNIMA DE 100 CM, CON MATERIAL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR COLOR BLANCO.	Und	200	$ 439.764	$ 87.952.800
TOTAL, SUMINISTROS MES					**$ 87.952.800**

N°	ID DE DISEÑO IMPLEMENTADO	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
1	SUMINISTRO 2	VERTICAL	NA	NA
2	SUMINISTRO 3	VERTICAL	NA	NA
3	EX_05_307_1561_10	HORIZONTAL	Usme	CL 84 SUR HASTA CL 89A SUR ENTRE KR 15 ESTE Y KR 12A ESTE
4	EX_05_310_1561_10	HORIZONTAL	Usme	KR 15 E HASTA KR 21 E Y ENTRE CL 801 BIS S HASTA CL 83 S
5	EX_05_280_1561_10	HORIZONTAL	Usme	KR 7H HASTA TV 6 E ENTRE CL 66D SUR Y CL 55 SUR
6	AV BOYACÁ PASACALLES	VERTICAL	Usme	AV BOYACÁ ENTRE KR 24 Y KR 33
7	SDM-202561202098412	VERTICAL	Usme	KR 6D ESTE ENTRE CL 80A SUR Y CL 81C SUR
8	SDM-202561202230222	VERTICAL	San Cristobal	KR 17B ENTRE CL 46D Y 46C
9	CP_KR 14 X CL 76 S_BIKE BOX	VERTICAL	Usme	KR 14 CL 76
10	EX_05_101_1244_11	VERTICAL HORIZONTAL	Usme	CL 74 SUR HASTA CL 81C SUR ENTRE KR 11D ESTE Y KR 15 ESTE

9. ASPECTOS VARIOS

9.1 GEOREFERENCIACIÓN

Durante el periodo de presentación del informe se realizó la entrega de Georreferenciación perteneciente a la implementación del Obra, lo siguiente es el listado de ID's entregados a fecha de corte 23 de septiembre de 2025.

Tabla 7 Estado Georeferenciación

CUENTA	ID	FECHA ESTADO	ESTADO
1	EX_05_93_1244_11	6-mar-25	APROBADO SDM
1	EX_05_119_1867_12	6-mar-25	APROBADO SDM
1	MV_05_122_1867_12	20-mar-25	APROBADO SDM
1	MV_AV_BOYACA_941_09	21-mar-25	APROBADO SDM
1	MV_04_230_1561_10	17-mar-25	APROBADO SDM
1	EX_04_044_1561_10	6-mar-25	APROBADO SDM
1	EX_04_211_1561_10	17-mar-25	APROBADO SDM
1	EX_05_320_1561_10	11-mar-25	APROBADO SDM
1	EX_05_341_1561_10	11-mar-25	APROBADO SDM
2	MV_05_052_1744_10 SDM-202561200270682	9-abr-25	APROBADO SDM
2	MV_AV_BOYACA_941_09	2-may-25	APROBADO SDM
2	EX_05_119_1867_12	29-abr-25	APROBADO SDM
2	MV_05_122_1867_12	5-may-25	APROBADO SDM
2	EX_05_053_1744_10	2-may-25	APROBADO SDM
2	EX_04_211_1561_10 (pasacalle SDM-202461204137592)	21-abr-25	APROBADO SDM
3	EX_04_001_1073_24	27-may-25	APROBADO SDM
3	EX_04_262_1561_10_	29-may-25	APROBADO SDM
3	EX_05_119_1867_12	29-may-25	APROBADO SDM
3	EX_05_108_1867_12	19-may-25	APROBADO SDM
3	EX_04_241_1561_10	28-may-25	APROBADO SDM
3	MV_04_511_676_09	20-may-25	APROBADO SDM
3	EX_05_053_1744_10	7-may-25	APROBADO SDM
3	EX_05_110_1867_12	21-may-25	APROBADO SDM
3	EX_05_93_1244_11_V5	5-jun-25	APROBADO SDM
3	MV_05_122_1867_12	27-may-25	APROBADO SDM
3	MV_AV_BOYACA_941_09_V40_T3 (CP 202561200744162)	29-may-25	APROBADO SDM
4	EX_04_211_1561_10 PMT de EMERGENCIA AV LOS CERROS	25-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_04_261_1561_10 (CP_04_1049)	1-jul-25	APROBADO SDM
4	EX_04_001_1073_24	13-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_003_1073_24	13-jun-25	APROBADO SDM

4	EX_05_110_1867_12	1-jul-25	APROBADO SDM
4	EX_05_119_1867_12	18-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_113_1867_12	20-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_053_1744_10	20-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_108_1867_12	19-jun-25	APROBADO SDM
4	MV_05_052_1744_10 PMT CAUCE SIRE 5453567	25-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_04_241_1561_10	17-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_04_262_1561_10	25-jun-25	APROBADO SDM
4	MV_05_122_1867_12	27-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_307_1561_10 CP-202561200703942	25-jun-25	APROBADO SDM
4	EX_05_93_1244_11	20-jun-25	APROBADO SDM
5	EX_05_93_1244_11	8-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_307_1561_10 CP-202561200703942	16-jul-25	APROBADO SDM
5	MV_04_511_676_09_V11	10-jul-25	APROBADO SDM
5	MV_AV_BOYACA_941_09_V40_T3	16-jul-25	APROBADO SDM
5	MV_05_122_1867_12_V7	24-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_04_001_1073_24_V2	11-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_04_241_1561_10	16-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_003_1073_24	29-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_108_1867_12_V6	16-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_113_1867_12	29-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_04_262_1561_10	24-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_005_1073_24	24-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_05_119_1867_12	14-jul-25	APROBADO SDM
5	PMT SIRE 5453778	24-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_04_264_1561_10 PMT SDM-202561201385182	18-jul-25	APROBADO SDM
5	EX_04_211_1561_10 SIRE 2561201777022	18-jul-25	APROBADO SDM
5	PMT EMBALSE LA REGADERA	24-jul-25	APROBADO SDM
6	EX_05_005_1073_24	14-ago-25	APROBADO SDM
6	EX_05_113_1867_12	13-ago-25	APROBADO SDM
6	MV_AV_BOYACA_941_09_V40_T3	13-ago-25	APROBADO SDM
6	EX_05_119_1867_12	13-ago-25	APROBADO SDM
6	EX_05_001_1073_24	15-may-25	APROBADO SDM
6	EX_05_101_1244_11	15-may-25	APROBADO SDM
6	EX_05_008_1073_24	15-ago-25	APROBADO SDM
6	EX_05_003_1073_24	13-ago-25	APROBADO SDM
6	MV_AV_CARACAS_585_24 CP_BYKE_BOX	19-ago-25	APROBADO SDM
7	MV_05_122_1867_12	19-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_213_1561_10 SDM-202561202098412	15-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_04_126_1867_12 SDM-202561202230222	15-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_101_1244_11	2-sep-25	APROBADO SDM

7	MV_AV_CARACAS_585_24 CP_BYKE_BOX	2-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_006_1561_10	10-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_001_1073_24	8-sep-25	APROBADO SDM
7	MV_AV_BOYACA_941_09	15-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_008_1073_24	8-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_307_1561_10	18-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_310_1561_10	2-sep-25	APROBADO SDM
7	EX_05_280_1561_10	11-sep-25	APROBADO SDM
8	EX_05_001_1073_24		EN DESARROLLO
8	EX_05_006_1744_10		EN DESARROLLO
8	CP_ BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12		EN DESARROLLO
8	CP_NUEVA_ROMA_EX_04_006_1561_10		EN DESARROLLO
8	CP_NUEVA_ROMA_ EX_04_044_1561_10		EN DESARROLLO
8	EX_05_280_1561_10		EN DESARROLLO
8	EX_05_008_1561_10		EN DESARROLLO
8	EX_05_213_1561_10		EN DESARROLLO
8	EX_05_310_1561_10		EN DESARROLLO
8	PMT SDM-202561202584052 y SDM- 202561202664192		EN DESARROLLO
8	CP_05_124		EN DESARROLLO
8	PMT SDM-202561202439322		EN DESARROLLO
8	PMT SDM-202561202657962		EN DESARROLLO
8	SDM- 202561202378942		EN DESARROLLO
8	PMT SDM-202561202284382 VDA LAS MARGARITAS		EN DESARROLLO
8	PMT SDM-202561202284382 VDA OLARTE		EN DESARROLLO
8	PMT SDM- SIRE 5456812		EN DESARROLLO
8	SDM- 202561202286462		EN DESARROLLO
8	SDM-202561202379632		EN DESARROLLO
8	EX_05_307_1561_10		EN DESARROLLO
8	EX_05_119_1867_12		EN DESARROLLO

Elaboración: Fuente propia

10. ESTADO PRESUPUESTAL

10.1 RESUMEN CUENTA 8

Tabla 8 Cantidades ejecutadas por ID

No	Corredor / Diseños	Localidad	Valor Presupuestado	Valor Ejecutado	% Ejecutado
1	EX_05_001_1073_24	Usme	$ 244.336.198,00	$ 159.188.572,00	65,15%
2	EX_05_006_1744_10	Usme	$ 36.416.652,00	$ 30.372.640,58	83,40%
3	Suministro 4 SR-17	NA	$ 326.566,00	$ 326.566,00	100,00%
4	Suministro 5 SI-35, SR-30	NA	$ 16.386.824,00	$ 16.386.824,00	100,00%
5	CP_ BARRIO_LA_MARIA_ EX_04_124_1867_12	San Cristóbal	$ 87.056.080,00	$ 97.388.889,59	111,87%
6	CP_NUEVA_ROMA_EX_04_006_1561_10	San Cristóbal	$ 64.053.600,00	$ 59.591.438,70	93,03%
7	CP_NUEVA_ROMA_ EX_04_044_1561_10	San Cristóbal	$ 64.053.600,00	$ 67.710.016,07	105,71%
8	Suministro 6 SI-35, SR-30	NA	$ 17.802.009,18	$ 17.802.009,18	100,00%
9	EX_05_280_1561_10	Usme	$ 138.137.278,00	$ 13.629.111,16	9,87%
10	EX_05_008_1561_10	Usme	$ 101.157.363,00	$ 12.436.710,56	12,29%
11	EX_05_213_1561_10	Usme	$ 359.751.674,00	$ 298.864.346,87	83,08%
12	EX_05_310_1561_10	Usme	$ 46.082.399,00	$ 3.965.819,80	8,61%
13	PMT SDM-202561202584052 y SDM-202561202664192	San Cristóbal	$ 2.727.403,20	$ 2.727.403,20	100,00%
14	CP_05_124	Usme	$ 8.074.739,80	$ 1.074.739,80	13,31%
15	PMT SDM-202561202439322	San Cristóbal	$ 3.200.594,40	$ 3.200.594,40	100,00%
16	PMT SDM-202561202657962	Usme	$ 2.706.065,60	$ 2.706.065,60	100,00%
17	PMT SDM- 202561202378942	Usme	$ 494.528,80	$ 494.528,80	100,00%
18	PMT SDM-202561202284382 VDA LAS MARGARITAS	Usme	$ 2.706.065,60	$ 2.706.065,60	100,00%
19	PMT SDM-202561202284382 VDA OLARTE	San Cristóbal	$ 3.455.353,60	$ 3.455.353,60	100,00%
20	PMT SDM- SIRE 5456812	Usme	$ 494.528,80	$ 494.528,80	100,00%
21	PMT SDM- 202561202286462	San Cristóbal	$ 1.978.115,20	$ 1.978.115,20	100,00%
22	SDM-202561202379632	Usme	$ 1.978.115,20	$ 1.978.115,20	100,00%
23	EX_05_307_1561_10	Usme	$ 15.731.607,00	$ 15.731.607,00	100,00%
24	EX_05_119_1867_12	Usme	$ 922.913.984,00	$ 402.733,00	0,04%
25	Suministro Maletines	NA	$ 87.952.800,00	$ 87.952.800,00	100,00%
TOTAL			**$ 1.189.562.981**	**$ 902.565.595**	

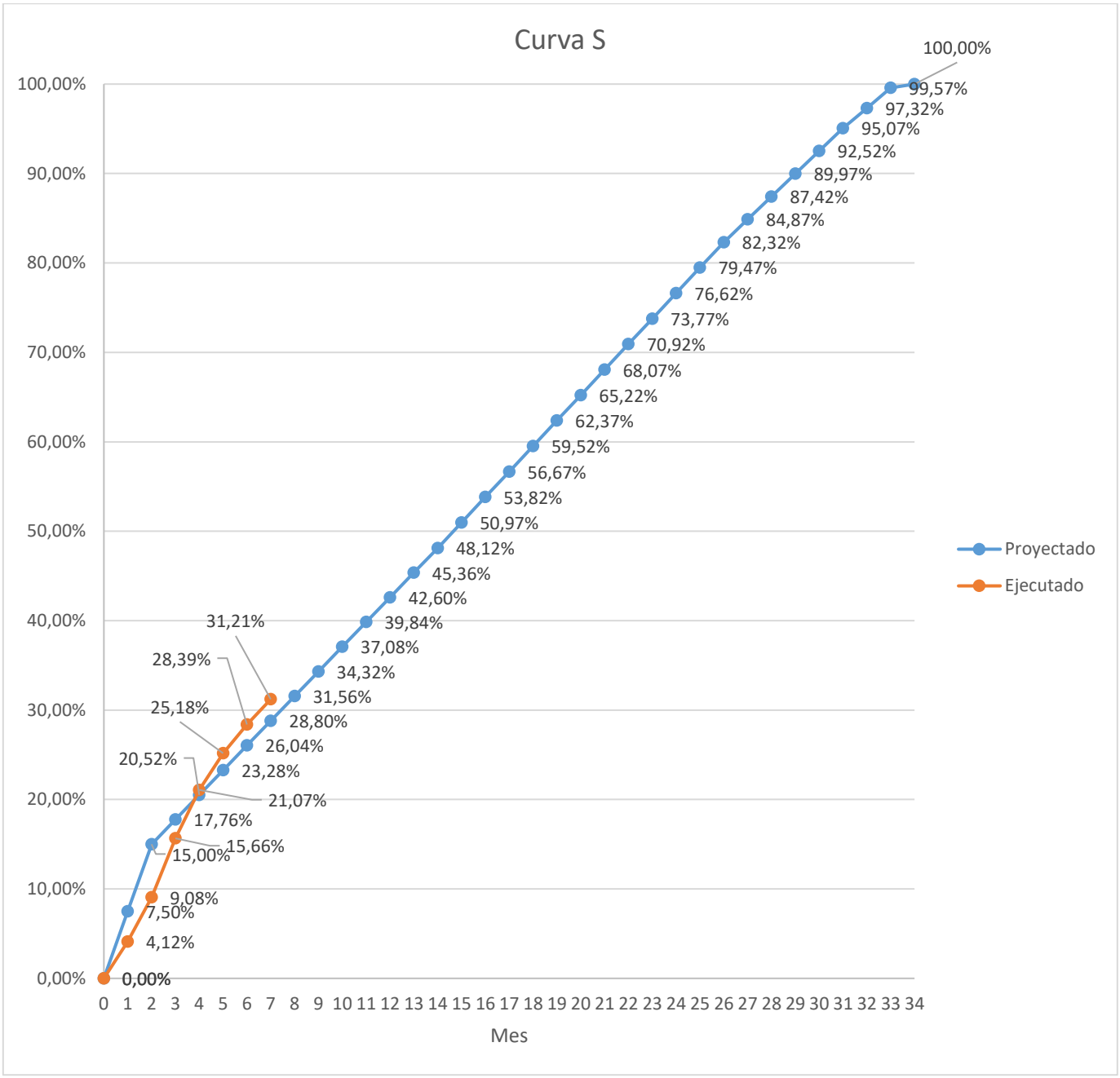
GEO APROPADA C7	$	67.975.660
GEO SIN APROBAR C8	$	117.014.610
VALOR X COBRAR	**$**	**853.526.645**

En el Anexo 14 se encuentran las planillas de obra, acta parcial de obra y suministro.

10.2 AVANCE PARCIAL

A continuación , se presenta el avance parcial y acumulado respecto al mes de ejecución, en proporción con los porcentajes mínimos establecidos para ejecutar de acuerdo con lo estipulado por la interventoría, el cual representa un valor de **2,76%** del valor total del contrato, lo ejecutado en este periodo equivale al **4.55%** lo que indica que se esta por encima de la curva de ejecución en un **4.20%**

Gráfica 1 Gráfica Curva S



10.3 BALANCE PRESUPUESTAL

Tabla 9 Balance presupuestal

VALOR VIGENCIA 2024	$	2.815.721.000,00
VALOR VIGENCIA 2025	$	6.209.487.857,00
VALOR VIGENCIA 2026	$	6.423.895.143,00
VALOR VIGENCIA 2027	$	3.322.369.428,00
VALOR TOTAL	**$**	**18.771.473.428,00**

Pagos Efectuados	Periodo	Costos Directos	AIU	Suministro	Valor Total Acta	Retegarantía 5%	Total, a Girar	Estado
Cuenta 1	24 de febrero 23 de marzo de 2025	$ 518.247.080,00	$ 165.839.066,00	$ 88.935.514,00	$ 773.021.660,00	$ 38.651.083,00	$ 734.370.577,00	PAGO
Cuenta 1	24 de febrero 23 de marzo de 2025	$ 669.831.615,05	$ 214.346.116,81	$ 47.682.975,00	$ 931.860.707	$ 46.593.035,00	$ 885.267.671,86	PAGO
Cuenta 3	24 de marzo 23 de abril de 2025	$ 935.014.969,90	$ 299.204.790,37		$ 1.234.219.760	$ 61.710.988,00	$ 1.172.508.772,26	PAGO
Cuenta 4	24 de abril 23 de mayo de 2025	$ 770.290.040,60	$ 246.492.812,99		$ 1.016.782.854	$ 50.839.143,00	$ 965.943.710,59	PAGO
Cuenta 5	24 de mayo a 23 de junio de 2025	$ 583.227.126,05	$ 186.632.680,34		$ 769.859.806	$ 38.492.990,00	$ 731.366.816,38	PAGO
Cuenta 6	24 de junio a 23 de julio de 2025	$ 456.710.661,60	$ 146.147.411,71		$ 602.858.073	$ 30.142.904,00	$ 572.715.169,31	PAGO

Cuenta 7	24 de julio a 23 de agosto de 2025	$ 401.305.466,12	$ 128.417.749,16		$ 529.723.215	$ 26.486.161,00	$ 503.237.054,27	PAGO
Cuenta 8	24 de agosto a 23 de septiembre de 2025	$ 579.980.185,61	$ 185.593.659,39	$ 87.952.800,00	$ 853.526.645	$ 42.676.332,00	$ 810.850.313,00	EN TRAMITE
TOTAL		**$ 4.914.607.144,91**	**$ 1.572.674.286,77**		**$ 6.711.852.720,68**	**$ 335.592.636,00**	**$ 6.376.260.084,68**	

TOTAL, FACTURADO ACTA No 8	$	853.526.645
TOTAL FACTURADO , ACUMULADO	$	5.858.326.075,68
SALDO POR FACTURAR	**$**	**12.913.147.352,32**

11. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se presenta un avance del 4.20% en la ejecución respecto a lo solicitado en el anexo técnico, sin embargo, se informa que en este tercer mes las condiciones climáticas no fueron favorables lo cual tiene una incidencia directa en la ejecución de actividades.

- Para la cuenta 1 se tienen 9 ID's, los 9 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 2 se tienen 6 ID's, 6 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 3 se tienen 11 ID's, 11 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 4 se tienen 15 ID's, 15 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 5 se tienen 17 ID's, 17 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 6 se tienen 9 ID's, 9 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 7 se tienen 12 ID's, 12 están APROBADOS por SDM.

- Para la cuenta 8 se tienen 21 ID's, 21. están EN DESARROLLO de Georreferenciación.