CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ

INFORME MENSUAL No. 9

CONTRATO SDM 2024 – 3651

OBJETO DE CONTRATO

REALIZAR ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." ZONA OCCIDENTE-SUR – ZONA 5

CONTRATISTA

CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ

INTERVENTORÍA

CONSORCIO SEGURIDAD CAPITAL 24 – 27

PERIODO DE EJECUCIÓN

SEPTIEMBRE 22 DE 2025 AL 21 DE OCTUBRE 2025

CONTROL DE LA REVISIÓN

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	NUMERALES QUE CAMBIAN DE LA ANTERIOR REVISIÓN	FECHA
1	Documento Original	N/A	-

CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ

Firma			
Nombre	Omar Enrique Duarte Mora	Jordana Francisca Camargo	John Jairo Martínez
Cargo	Director de Proyecto	Ingeniera Residente	Ingeniero Residente
	Elaboró	Elaboró	Elaboró

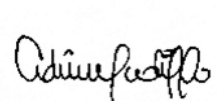
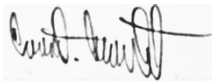
Firma				
Nombre	Adriana M. Gordillo	Andrea Viviana Niño	Giovanni A. Caicedo	Angie Y. Barbosa
Cargo	Profesional SST	Profesional Trabajo Social	Georreferenciador	Secretaria
	Elaboró	Elaboró	Elaboró	Elaboró

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 7

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 8

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 8

2.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA 9

3. PERIODO DE REPORTE 11

4. ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO (VIGENTE / EN ACTUALIZACIÓN) 11

5. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO 12

5.1. ACTA DE RECIBO PARCIAL Y PLANILLAS DE OBRA 12

5.2. AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN 12

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 14

7. GESTIÓN, AVANCES Y PARTICULARIDADES SOBRE LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA. 20

8. ASPECTOS TÉCNICOS, MODIFICACIONES SURGIDAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS. 22

9. REPORTE DE ACCIONES REALIZADAS A PARTIR DE LAS GESTIONES ADELANTADAS CON OBJETO DE LA VERIFICACIÓN DE CRUCE DE INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS DE OTRAS ENTIDADES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN. 24

10. REPORTE DE EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD IMPLEMENTADO. 25

11. REPORTE DE EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE MANEJO DE RESIDUOS. 25

12. REPORTE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORREDOR O CORREDORES ASIGNADOS 27

13. REPORTE ESTADÍSTICO DE LAS ACCIONES EJECUTADAS POR LOCALIDAD E INSTITUCIONES BENEFICIADAS. 28

14. REPORTE DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN Y FORMATOS DE SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE CONTROL DE OBRA MÍNIMO. 29

15. REPORTES DE LA ENTREGA DE SEÑALIZACIÓN IMPLEMENTADA AL ALMACÉN DE LA ENTIDAD. 29

16. REPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN RETIRADA DE VÍA Y ENTREGADA AL ALMACÉN DE LA ENTIDAD. 29

17. ASPECTOS VARIOS 30

18. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA. 30

18.1. PERSONAL 30

18.2. EQUIPOS DE APLICACIÓN, CONTROL, MATERIALES E INSUMOS 32

19. VINCULACIÓN DE POBLACIÓN VULNERABLE 36

20. VINCULACIÓN POR PORCENTAJE DE MUJERES 36

21. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 36

22. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 37

23. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES 38

24. SOPORTE DE IMPLEMENTACIÓN, EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD APROBADO. 38

25. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS (Entre las cuales se destaca el estado de las pólizas del contrato de obra (vigente / en Actualización)). 38

26. REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO DE SALARIOS Y HONORARIOS AL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO. 39

27. REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO DEL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO (SALUD, PENSIÓN, ARL) Y DEMÁS APORTES LEGALES 39

28. CERTIFICACIÓN HECHA POR REPRESENTANTE LEGAL, CONTADOR O REVISOR FISCAL, EN EL QUE DECLARE ENCONTRARSE AL DÍA EN PAGOS POR CONCEPTOS DE SALARIOS Y HONORARIOS Y APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, DE CONFORMIDAD CON LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA. 40

29. LISTADO DE PROVEEDORES 40

30. CERTIFICACIÓN HECHA POR REPRESENTANTE LEGAL, CONTADOR O REVISOR FISCAL, EN EL QUE DECLARE ENCONTRARSE AL DÍA EN PAGOS A PROVEEDORES DE ACUERDO CON EL PLAN DE PAGOS ACORDADO CON CADA UNO. 41

31. ESTADO PRESUPUESTAL. 42

31.1. INFORME ECONÓMICO TRIMESTRAL 45

31.2. RESUMEN DE FACTURACION 45

32. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO A FACTORES DE SELECCIÓN EN LOS QUE SE OBTUVO PUNTAJE ADICIONAL EN LA OFERTA. 46

33. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 47

33.1. COMENTARIOS 47

33.2. CONCLUSIONES 47

33.3. RECOMENDACIONES 48

34. ANEXOS 49

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Datos generales del Contrato 9
Tabla 2 Pólizas del Contrato 2024-3651 Consorcio Segurvial Bogotá 11
Tabla 3 CIVs Ejecutados en el mes 12
Tabla 4 CIVs Ejecutados en el mes 12
Tabla 5 CIVs Ejecutados en el mes 13
Tabla 6 CIVs Ejecutados en el mes 13
Tabla 7 CIVs Ejecutados en el mes 13
Tabla 8 Planes de Manejo de Tránsito (PMT) 20
Tabla 9 Registro de Lluvias 23
Tabla 10 Actividades Realizadas en el Corredor o Corredores 27
Tabla 12 Personal del contrato de Obra 30
Tabla 13 Equipos empleados para la ejecución de las Actividades 32
Tabla 14 Instrumentos usados para el control de calidad 33
Tabla 15 Relación de materiales utilizados 34
Tabla 16 Pólizas del Contrato 2024-3651 Consorcio Segurvial Bogotá 39
Tabla 17 Proveedores 40
Tabla 18 Balance Presupuestal 42

Tabla 19 Resumen facturación por acta..... 46

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización Asignada a la Zona Sur Occidente Lote No. 5..... 10
Ilustración 2 Valor Ejecución Mensual vs Valor Programado Mensual 43
Ilustración 3 Porcentaje Ejecución Mensual vs Porcentaje Programado Mensual 43
Ilustración 4 Valor Acumulado de Ejecución vs Valor Programado Acumulado..... 44

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), requirió contratar las actividades de suministro e instalación de señalización (Vertical y Horizontal) y dispositivos de seguridad vial, para la ciudad de Bogotá D.C. en los espacios que se encuentren a su cargo y estén definidos en las áreas de influencia de los diseños integrales de señalización aprobados y que requieren de señalización para la regulación, prevención e información a los usuarios del Sistema de Movilidad.

Las actividades inherentes al proceso de señalización y seguridad vial para el presente proyecto corresponden a la señalización vertical de pedestal, señalización horizontal y dispositivos de señalización.

En marco de este programa la SDM celebró el contrato SDM 2024-3651 con la firma **CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ**, el cual tiene por objeto "REALIZAR ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." ZONA OCCIDENTE-SUR", por valor de $18.771.473.428.350¨ y adjudicado por la SDM mediante Resolución No. 757351 del 10 de diciembre de 2024, para la atención integral de las actividades de implementación de señalización, donde se incluye el suministro e instalación de la señalización vertical, aplicación de señalización horizontal y el suministro e instalación de otros dispositivos de señalización horizontal en la malla vial de las localidades de Bosa y Kennedy; dentro de estas zonas de alcance contractual se encuentran diferentes corredores principales de la ciudad, los cuales serán asignados por la SDM e intervenidos por el contrato en mención.

El presente informe el cual tiene como objetivo presentar la información recolectada durante el noveno mes de ejecución, el cual corresponde al periodo comprendido entre el 22 de septiembre y el 21 de octubre de 2025, razón por la que este informe es de avance parcial de obra del periodo anteriormente mencionado y tiene como base la información solicitada en el Anexo Técnico y la Minuta del proceso licitaría SDM-LP-95_2024 y el Contrato 3651-2024.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

A fin de cumplir la atención integral en temas de señalización en la ciudad de Bogotá D.C., la Secretaría Distrital de Movilidad, entidad a cargo de la señalización de la ciudad capital, realizó el proceso licitatorio SDM-LP-95-2024, el cual el CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ fue adjudicatario de la zona 5, que corresponden a las localidades de Kennedy y Bosa.

Para cada una de las zonas adjudicadas, las actividades de implementación de señalización: Suministro, instalación de la señalización vertical de pedestal, aplicación de señalización horizontal e implementación de otros dispositivos de señalización horizontal contemplados en el Capítulo 5 de la Resolución 20243040045005 de 2024 Manual de señalización vial de Colombia, dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y Ciclorrutas de Colombia. La implementación de señalización y dispositivos de seguridad vial se realizará sobre el espacio público o privado de uso público (corredores viales, intersecciones a nivel o desnivel, Ciclorrutas, andenes, estacionamientos aprobados por la SDM, entre otros) las demás actividades contempladas para las actividades inherentes al proceso de señalización y seguridad vial.

Es de importancia destacar que la SDM realizó un proceso licitatorio para la contratación de la interventoría para cumplir con la legislación colombiana, el proceso SDM-CMA-116-2024; en el cual el CONSORCIO SEGURIDAD CAPITAL 24-27 fue adjudicatario del proceso para la zona 5, con el que luego se suscribió el contrato SDM-3666-2024.

Los datos generales del contrato se muestran en la siguiente tabla, se indica que a la fecha del presente informe no se han realizado modificaciones de adición, suspensión o reinicio al contrato.

Tabla 1 Datos generales del Contrato

NÚMERO DE CONTRATO DE OBRA	2024 - 3651
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." ZONA OCCIDENTE-SUR – ZONA 5
CONTRATANTE	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CONTRATISTA	CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS MARIO VARÓN RAMÍREZ
PLAZO DE EJECUCIÓN	34 MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO	22 DE ENERO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	21 DE NOVIEMBRE 2027
VALOR TOTAL	$18.771.473.428.350 SUMA QUE SE DISCRIMINA DE LA SIGUIENTE MANERA: VIGENCIA 2024: $2.815.721.000 VIGENCIA 2025: $6.209.487.857 VIGENCIA 2026: $6.423.895.143 VIGENCIA 2027: $3.322.369.248
LUGAR DE EJECUCIÓN:	BOGOTÁ D.C., LOCALIDAD DE BOSA Y KENNEDY
INTERVENTOR	CONSORCIO SEGURIDAD CAPITAL 24 -27
NÚMERO DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA	2024 - 3666

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

2.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

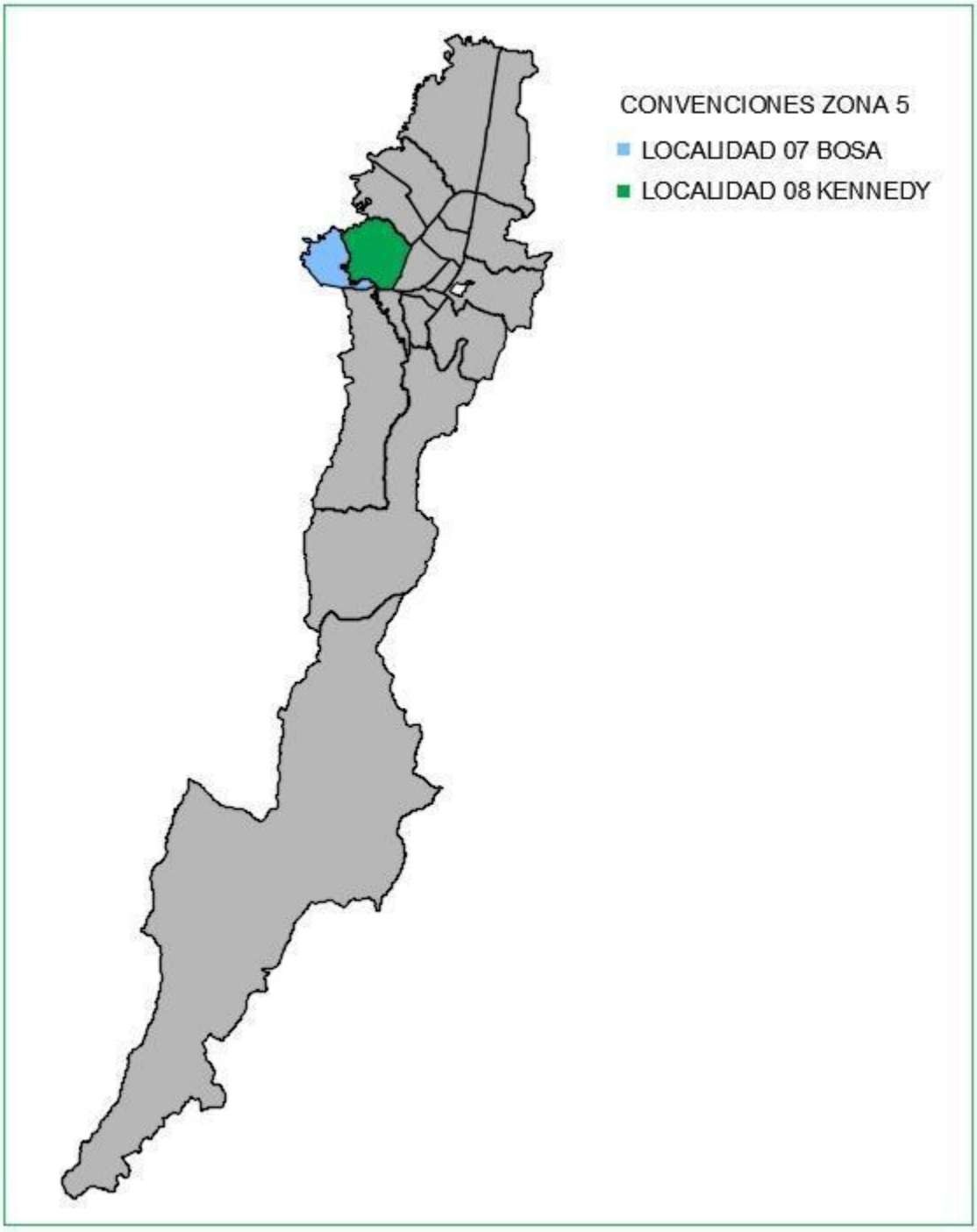
Los trabajos de implementación de señalización horizontal y vertical serán ejecutados en la red vial de la Zona Occidente sur de la ciudad de Bogotá.

La zona occidente sur comprende las localidades de:

- 07. Bosa

- 08. Kennedy

Ilustración 1 Localización Asignada a la Zona Sur Occidente Lote No. 5



Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

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 el Consorcio Segurvial Bogotá y supervisadas por el Consorcio Seguridad Capital 24-27.

Además, presenta información en el cual se muestra el cumplimiento de las responsabilidades adquiridas por el Consorcio Segurvial Bogotá, a través del Anexo Técnico y la Minuta del Contrato 3651-2024.

El presente informe corresponde al periodo No. 9. Comprendido entre el 22 de septiembre al 21 de octubre de 2025.

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

Las pólizas solicitadas en el contrato fueron expedidas por la compañía Seguros Mundial S.A. A continuación, se presenta una relación que incluye amparos, vigencia y valor asegurado.

Tabla 2 Pólizas del Contrato 2024-3651 Consorcio Segurvial Bogotá

TIPO DE GARANTÍA	AMPARO	VIGENCIA		VR.	PÓLIZA No.
		DESDE	HASTA		
Cumplimiento	Cumplimiento del contrato	22/01/25	23/05/28	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
	Pago de salarios	22/01/25	22/11/30	$ 3.754.294.685,60	100363759-3
	Estabilidad y calidad de la obra	22/11/27	22/11/32	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	22/11/27	23/05/28	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
Responsabilidad civil extracontractual	Amparo básico - predios - labores y operaciones	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Patronal	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Contratistas y subcontratistas	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Vehículos propios y no propios	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Las pólizas anteriormente mencionadas están aprobadas por parte de la entidad contratante.

Ver **Anexo 20.**

5. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

5.1. ACTA DE RECIBO PARCIAL Y PLANILLAS DE OBRA

Para el periodo comprendido entre el 22 de septiembre y el 21 de octubre de 2025, se adjunta el cuadro del acta de obra correspondiente al mes 9. Así mismo, se anexa el archivo en formato PDF con las planillas de obra, las cuales han sido debidamente revisadas, aprobadas y firmadas por los ingenieros residentes del contratista y de la interventoría del contrato.

Ver **Anexo 1.**

5.2. AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN

Se presenta un archivo que contiene la Hoja de vida de contrato, donde se especifica la cantidad de ID 's asignados, localización, su correspondiente estado, recursos invertidos en cada, cuenta en que se cobró y datos particulares que permiten tener la trazabilidad completa de cada ID.

Ver **Anexo 2**.

Para el periodo comprendido del 22 de septiembre al 21 de octubre de 2025, se ejecutaron los siguientes tipos de trabajos de Señalización vial en los siguientes puntos:

Tabla 3 CIVs Ejecutados en el mes

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL – CP CAMARAS (CP AMERICAS X KR 78)		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8004360	AC 6 ENTRE KR 78H Y KR 78	KENNEDY
8013623	CL 5C ENTRE TV 78C Y KR 79C	KENNEDY
8013632	TV 71B ENTRE KR 78H Y CL 6	KENNEDY

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Tabla 4 CIVs Ejecutados en el mes

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL – EX_08_308_1867_12		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8005937	CL 40BS ENTRE KR 79G Y KR 79F	KENNEDY

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL – EX_08_308_1867_12		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8006151	CL 40CS ENTRE KR 79D Y KR 79C	KENNEDY
8006446	KR 78M ENTRE CL 40S Y CL 39S	KENNEDY
8006598	KR 78M ENTRE CL 40BS Y CL 40S	KENNEDY
8006600	KR 78N ENTRE CL 40CS Y CL 40BS	KENNEDY
8006677	KR 78N ENTRE CL 40CS Y CL 41S	KENNEDY

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Tabla 5 CIVs Ejecutados en el mes

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL – MV_08_001_1703_10		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8006292	KR 79 ENTRE CL 40AS Y CL 40BS	KENNEDY

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Tabla 6 CIVs Ejecutados en el mes

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL – MV_08_259_1244_11		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8005951	CL 40CS ENTRE KR 79G Y AK 80	KENNEDY
8006096	AK 80 ENTRE CL 40CS Y CL 41BS	KENNEDY
8012676	AK 80 ENTRE CL 39AS Y TV 71B	KENNEDY

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Tabla 7 CIVs Ejecutados en el mes

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL – MV_AV_BOYACA_941_09		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8000963	CL 11F ENTRE AK 72 Y AC 12	KENNEDY
8001047	TV 73 ENTRE CL 11F Y CL 12C	KENNEDY
8001190	CL 11F ENTRE TV 73 Y KR 72A	KENNEDY
8001257	KR 72A ENTRE CL 11F Y CL 12C	KENNEDY
8001283	CL 11F ENTRE KR 72A Y AK 72	KENNEDY
8009746	AK 72 ENTRE KR 69BIS Y KR 69	KENNEDY
8009933	AK 72 ENTRE KR 69 Y KR 68M	KENNEDY

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL – MV_AV_BOYACA_941_09		
CIV	**DIRECCIÓN**	**LOCALIDAD**
8011000	AK 72 ENTRE TV 68JBIS Y CL 39F SUR	KENNEDY
8015063	CL 11F ENTRE AC 12 Y AK 72	KENNEDY
8015065	AC 12 ENTRE KR 71G Y AK 72	KENNEDY
8015066	CL 12BIS ENTRE AK 72 Y AC 12	KENNEDY

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.1. MV_AV_BOYACA_941_09

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 1: Implementación de calzada.	**Imagen 2:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 3: Implementación de calzada.	**Imagen 4:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 5: Implementación de calzada.	**Imagen 6:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 7: Implementación de calzada.	**Imagen 8:** Implementación de calzada.

6.2. CP renovación de cámaras (URG) -Av. Américas con KR 78 (O-E) y Av. Américas con KR 79 (E-O).

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 9: Implementación de calzada.	**Imagen 10:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 11: Implementación de calzada.	**Imagen 12:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 13: Implementación de calzada.	**Imagen 14:** Implementación de calzada.

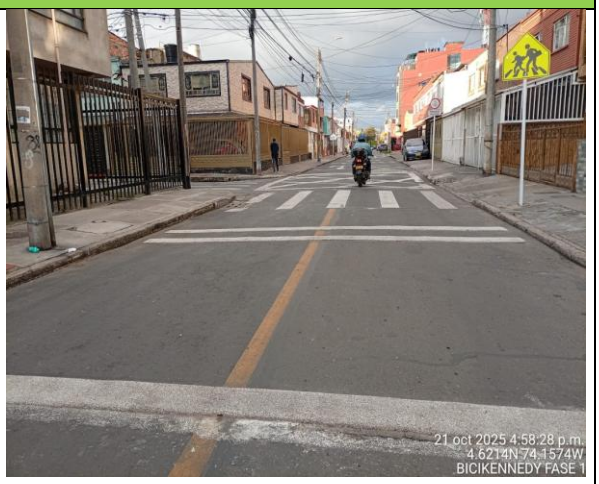
ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 15: Implementación de calzada.	**Imagen 16:** Implementación de calzada.

6.3. EX_08_308_1867_12 (BICI KENNEDY)

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 17: Implementación de calzada.	**Imagen 18:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 19: Implementación de calzada.	**Imagen 20:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 21: Implementación de calzada.	**Imagen 22:** Implementación de calzada.

ANTES	DESPUÉS
	
Imagen 23: Implementación de calzada.	**Imagen 24:** Implementación de calzada.

Ver **Anexo 3**

7. GESTIÓN, AVANCES Y PARTICULARIDADES SOBRE LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA.

Para el periodo del presente informe, a continuación, se presenta un cuadro resumen de los planes de manejo de tránsito del contrato de obra aprobados por la SDM.

Tabla 8 Planes de Manejo de Tránsito (PMT)

PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)							
COI	IDENTIFICADOR ASIGNADO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	COI APROBACIÓN	VIGENCIA		FINAL
					INICIO	FINAL	
31	MV_AV_BOYACA_941_09_V42_T3_CICLORRUTA	KENNEDY	AV BOYACA (AK 72) AV CENTENARIO (AC 17)	31/07/2025	8/08/2025	5/02/2026	23:00-04:00
32	EX_08_308_1867_12_V5, MV_08_001_1703_10_V5 y MV_08_259_1244_11_V9_BICIKENNEDY	KENNEDY	AV AGOBERTO MEJIA CIFUENTES (AK 80) CL 41B SUR	8/08/2025	8/08/2028	6/11/2025	22:00-05:00

CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ

PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)							
COI	IDENTIFICADOR ASIGNADO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	COI APROBACIÓN	VIGENCIA		FINAL
					INICIO	FINAL	
32	EX_08_308_1867_12 _V5, MV_08_001_1703_10 _V5 y MV_08_259_1244_11 _V9_BICIKENNEDY	KENNEDY	AV AGOBERTO MEJIA CIFUENTES (AK 80) CL 38C SUR	8/08/2025	8/08/2028	6/11/2025	22:00-05:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	AV PRIMERO DE MAYO (AC 26 SUR) AV PRIMERO DE MAYO (AC 26 SUR)	14/08/2025	15/08/2025	30/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	AV DE LAS AMERICAS (CL 6B) AV BOYACA (AK 72)	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	AV DE LAS AMERICAS (AC 6) AV DE LAS AMERICAS (AC 6)	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	CL 6A AV DE LAS AMERICAS (AC 6)	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	"AV BOYACA (AK 72) AV BOYACA	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	(AK 72)"	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	AV DE LAS AMERICAS (AC 6) AV DE LAS AMERICAS (AC 6)	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	"AV BOYACA (AK 72) AV BOYACA	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
33	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3_CONECT ANTES Y OREJAS_AV.BOYACA	KENNEDY	(AK 72)"	14/08/2025	15/08/2025	9/10/2025	23:00-04:00
34	MV_AV_BOYACA_941 _09_V42_T3	CORREDOR	AV DE LAS AMERICAS (DG	21/08/2025	-	-	VIGENTE

PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)							
COI	IDENTIFICADOR ASIGNADO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	COI APROBACIÓN	VIGENCIA		FINAL
					INICIO	FINAL	
			5C) AV BOYACA (AK 72)				
34	MV_AV_BOYACA_941_09_V42_T3	CORREDOR	AV DE LAS AMERICAS (AC 6) AV BOYACA (AK 72)	21/08/2025	-	-	VIGENTE
34	MV_AV_BOYACA_941_09_V42_T3	CORREDOR	AV BOYACA (AK 72) CL 2A SUR	21/08/2025	-	-	VIGENTE
34	MV_AV_BOYACA_941_09_V42_T3	CORREDOR	AV BOYACA (AK 72) CL 2A SUR	21/08/2025	-	-	VIGENTE
34	MV_AV_BOYACA_941_09_V42_T3	CORREDOR	AV BOYACA (AK 72) CL 2A SUR	21/08/2025	-	-	VIGENTE

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Ver **Anexo 4**

8. ASPECTOS TÉCNICOS, MODIFICACIONES SURGIDAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PROBLEMAS Y SOLUCIONES ADOPTADAS.

Durante el noveno mes de ejecución contractual se registraron algunas precipitaciones aisladas que generaron interrupciones menores en determinadas jornadas de trabajo en los frentes de intervención. No obstante, dichas condiciones meteorológicas no comprometieron la continuidad operativa en campo ni el cumplimiento del cronograma establecido. Mediante una planificación técnica adecuada, la implementación de estrategias de optimización de recursos y la oportuna coordinación de las actividades, se garantizó el cumplimiento de las metas de aplicación previstas para el periodo, consolidando el avance programado en el plan de trabajo y asegurando el cumplimiento de los objetivos contractuales bajo la supervisión de la Interventoría.

Ver la siguiente tabla de registro de lluvias.

Tabla 9 Registro de Lluvias

MES 9		
FECHA	**REGISTRO DE LLUVIAS**	**REGISTRO DE NOVEDAD**
22/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades: EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY MV_AV.BOYACA_941_09 CP_AV_AMERICAS
23/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades CP AV_AMERICAS EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY MV_AV.BOYACA_941_09
24/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY ID RESALTOS - MV_AV.BOYACA_941_09
25/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY CP AV_AMERICAS
26/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY CP AV_AMERICAS
27/09/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
28/09/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
29/09/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY
30/09/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
1/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
2/10/2025	Se presentan lluvias	No se realizan actividades
3/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
4/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
5/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
6/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
7/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
8/10/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY
9/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
10/10/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades MV_Av_Boyacá_941_09 (Av Boyacá con Guayacanes)
11/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades

MES 9		
FECHA	**REGISTRO DE LLUVIAS**	**REGISTRO DE NOVEDAD**
12/10/2025	Se presentan lluvias	No se realizan actividades
13/10/2025	Se presentan lluvias	No se realizan actividades
14/10/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades MV_Av_Boyacá_941_09 (Av Boyacá con Guayacanes)
15/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
16/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
17/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
18/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
19/10/2025	No se presentan lluvias	No se realizan actividades
20/10/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades MV_Av_Boyacá_941_09 (Av Boyacá con Guayacanes) EX_08_308_1867_12 BICI KENNEDY
21/10/2025	No se presentan lluvias	Se realizan actividades MV_AV_BOYACA_941_09

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Ver **Anexo 5**

9. REPORTE DE ACCIONES REALIZADAS A PARTIR DE LAS GESTIONES ADELANTADAS CON OBJETO DE LA VERIFICACIÓN DE CRUCE DE INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS DE OTRAS ENTIDADES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN.

Para el periodo comprendido entre el 22 de septiembre y el 21 de octubre, no se emitieron comunicaciones a otras entidades en relación con consultas sobre reservas de CIV, ni para adelantar gestiones de cruce de información respecto a proyectos de terceros en la zona de influencia del diseño de señalización. Durante este lapso, se llevaron a cabo inspecciones a los diseños asignados por la Secretaría Distrital de Movilidad, sin que se identificaran situaciones que requirieran coordinación o intercambio de información con entidades como la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV, Enel Colombia S.A. E.S.P. – ENEL, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

E.S.P. – EAAB o el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU o Alcaldías Locales de la ciudad de Bogotá.

Ver **Anexo 6**

10. REPORTE DE EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD IMPLEMENTADO.

En cumplimiento con el Plan de Calidad aprobado por la interventoría y el Plan de Inspección de Ensayos, se ha llevado a cabo la supervisión y verificación correspondiente durante el desarrollo de la obra. Este informe tiene como objetivo documentar el cumplimiento de los procedimientos establecidos, garantizando que las actividades realizadas se ajusten a los estándares de calidad y seguridad requeridos, y que los ensayos realizados cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los planes de inspección y control de calidad.

Ver **Anexo 7**

11. REPORTE DE EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE MANEJO DE RESIDUOS.

En continuidad con lo reportado en el informe anterior y conforme al Protocolo de Manejo de Residuos, se deja constancia de que la empresa MAEE, identificada con el NIT 1.110.498.950-1, realizó la disposición final de los residuos contaminados recolectados en el frente de obra, conforme al servicio documentado mediante la factura electrónica MAEE 608.

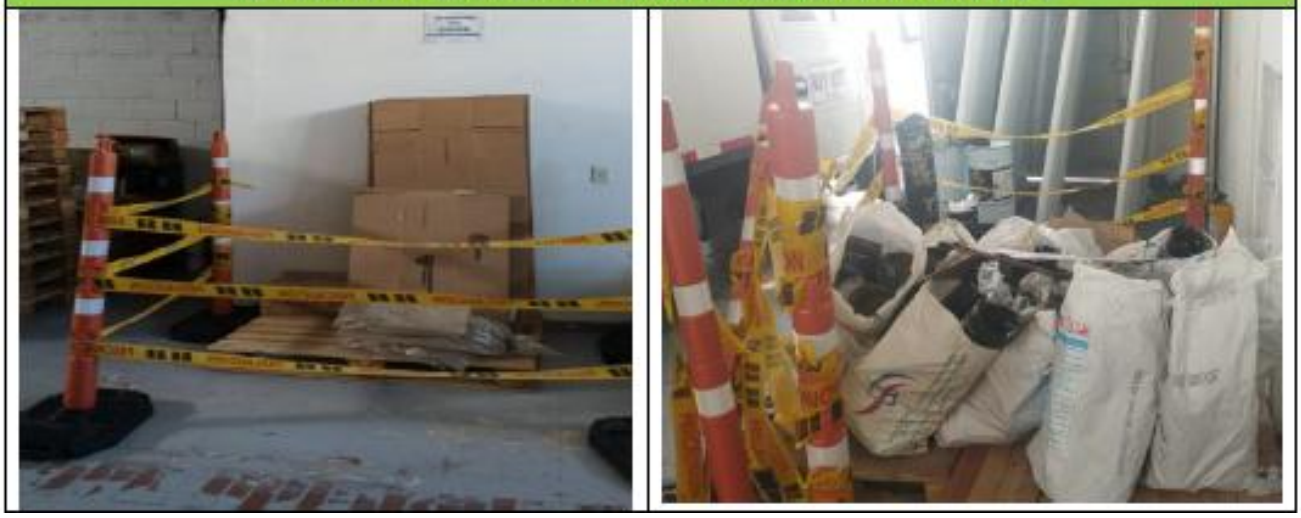
Como evidencia del cumplimiento del proceso, se anexa el certificado oficial de disposición final, emitido por la empresa especializada, el cual garantiza que los residuos fueron gestionados y tratados bajo las condiciones técnicas y ambientales exigidas por la normatividad ambiental vigente.

El certificado confirma que los residuos fueron entregados, transportados y dispuestos en un sitio autorizado, cumpliendo con los estándares establecidos en el Programa de Manejo de Residuos y asegurando la trazabilidad total del material desde su generación hasta su disposición final.

De igual forma, se verificó en campo que los residuos actualmente generados por el desarrollo de las actividades continúan siendo almacenados, identificados y clasificados de manera adecuada en la bodega de acopio temporal, siguiendo los lineamientos técnicos establecidos y evitando riesgos de contaminación o afectaciones ambientales.

Finalmente, se destaca que, con la emisión del presente informe y la anexión del certificado de disposición final, se da cierre integral al proceso de gestión y disposición de residuos contaminados correspondiente al periodo reportado, garantizando el cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos en el proyecto.

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE OBRA PARA DISPOSICIÓN FINAL



Ver **Anexo 8**

12. REPORTE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORREDOR O CORREDORES ASIGNADOS

Tabla 10 Actividades Realizadas en el Corredor o Corredores

ACTIVIDADES REALIZADAS		
ID DISEÑO	**LOCALIDAD**	**ACTIVIDAD**
EX_08_308_1867_12	KENNEDY	Durante el periodo correspondiente a la Cuenta 9, se ejecutaron actividades complementarias en varios CIVs con el propósito de finalizar intervenciones que habían quedado pendientes en ciclos anteriores. Entre estas acciones se incluyen trabajos de acabado y terminación de pictogramas faltantes, además de la construcción de superficies en agregado (achurados), necesarios para el cierre técnico de las obras. Adicionalmente, mediante comunicado oficial emitido por la Supervisora del proyecto, solicitó la reposición de las bandas que se encontraban en inventario, específicamente en los puntos ubicados en la intersección de la KR 78N con la CL 40C Sur y la CL 41 Sur. Por otra parte, se culminó la ejecución del CIV localizado en la CL 40B Sur, entre las carreras 79F y 79G. Para este frente de obra, se realizó la visita técnica de verificación por parte de la Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), acompañada por las profesionales SST del Contratista y de la Interventoría, en cumplimiento de los protocolos establecidos.
MV_08_259_1244_11	KENNEDY	Durante el periodo correspondiente, se culminó la implementación de señalización horizontal asociada al bicicarril ubicado en la intersección semafórica de la Calle 40C Sur con la Avenida Carrera 80. Estas actividades incluyeron la aplicación de marcas viales reglamentarias, en cumplimiento de los lineamientos técnicos establecidos para la infraestructura ciclorrutal y la seguridad vial en puntos de cruce controlado. Las actividades fueron ejecutadas durante el mes pasado; no obstante, los costos asociados a estas intervenciones fueron incluidos en la Cuenta de Cobro No. 9, por lo cual se aclara esta situación con el fin de dejar constancia de la correcta relación entre las actividades realizadas y los valores facturados.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
ID DISEÑO	**LOCALIDAD**	**ACTIVIDAD**
MV_AV_BOYACA_941_09 ACCESOS AV. GUAYACANES	KENNEDY	El día 25 de septiembre se realizó una visita técnica conjunta entre los Ingenieros Residentes del Contratista y de la Interventoría, con el objetivo de inspeccionar el estado de la señalización en los accesos de la Avenida Guayacanes con Avenida Boyacá. Durante esta inspección se evidenció que el material previamente implementado correspondía a pintura de corta duración. Por recomendación técnica, se determinó su reemplazo por materiales de mayor durabilidad, específicamente Plástico en Frío tipo llana y pintura Bicomponente tipo Spray, para las marcas de metro lineal. La señalización horizontal presentaba un avance del 99 %, con excepción de una señal tipo Doble, cuyo tablero inferior había sido hurtado. En respuesta a esta situación, y siguiendo la recomendación de la Interventoría, se procedió con el reemplazo mediante la instalación de una señal tipo duplex SP-25/SR-30 (30 km/h). Posteriormente, el 10 de octubre se iniciaron las actividades de implementación en los accesos del puente de la Av. Guayacanes, culminando el 19 de octubre con la finalización de las marcas horizontales. Finalmente, el día 21 de octubre se efectuó el reemplazo de la señal tipo Doble previamente reportada como faltante.
CP renovación de cámaras (URG) -Av. Américas con KR 78 (O-E) y Av. Américas con KR 79 (E-O).	KENNEDY	Para el 24 de septiembre se realizó la inspección del compromiso Prioritario de las Avenida las Américas con KR 78 (O-E) y Av. Américas con KR 79 (E-O). En esta inspección se determinó realizar el repinte de las marcas de Georradar dado que presentaban desgaste avanzado, la implementación de pictogramas nuevos y el reemplazo de señales verticales que se hallaban en malas condiciones o vandalizadas. se culminan actividades de implementación el día 30 de septiembre con el retiro de una señal vertical.

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

13. REPORTE ESTADÍSTICO DE LAS ACCIONES EJECUTADAS POR LOCALIDAD E INSTITUCIONES BENEFICIADAS.

Para el presente Informe, se llevaron a cabo diversas implementaciones orientadas a mejorar las condiciones de seguridad vial. Estas acciones hacen parte del cumplimiento de los objetivos establecidos en el proyecto y fueron desarrolladas

siguiendo los lineamientos técnicos y de calidad bajo la supervisión de la Interventoría.

Ver **Anexo 16.**

14. REPORTE DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN Y FORMATOS DE SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE CONTROL DE OBRA MÍNIMO.

Se adjuntan los certificados de calibración de los equipos exigidos en el Anexo Técnico, correspondientes a cada cuadrilla operativa y al Retrorreflectómetro, los cuales acreditan el cumplimiento del Consorcio Segurvial Bogotá frente a las condiciones técnicas establecidas en el contrato.

Ver **Anexo 9.**

15. REPORTES DE LA ENTREGA DE SEÑALIZACIÓN IMPLEMENTADA AL ALMACÉN DE LA ENTIDAD.

Se adjunta el **ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL No. 09**, correspondiente al periodo de ejecución del presente informe.

Ver **Anexo 10**

16. REPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN RETIRADA DE VÍA Y ENTREGADA AL ALMACÉN DE LA ENTIDAD.

Durante el periodo correspondiente al Informe No. 9, se realizó el trámite correspondiente a través de la Interventoría para la entrega de señales verticales retiradas; sin embargo, no se efectuó la entrega física de dichos elementos al Patio 4 de la Secretaría Distrital de Movilidad, ya que esta ha sido programada para un periodo posterior.

La entrega efectiva de las señales verticales retiradas, correspondientes a los Informes N.º 7 y N.º 8, se efectuó dentro del plazo establecido; no obstante, el memorando fue emitido en la presente rendición de cuenta.

Ver **Anexo 11**

17. ASPECTOS VARIOS

Se adjuntan las Actas de Reunión Semanal, realizadas en el periodo de ejecución del presente informe No. 9, para el Contrato de Obra SDM-2024-3651 y el Contrato de Interventoría SDM-2024-3666.

Ver **Anexo 12**

18. RECURSOS UTILIZADOS POR EL CONTRATO DE OBRA.

Con el objeto de garantizar el cumplimiento del programa de trabajo y como resultado de las actividades ejecutadas se dispuso de los siguientes recursos durante el periodo del presente informe.

18.1. PERSONAL

A continuación, se relaciona el equipo de trabajo profesional, tecnólogo, administrativo y operativo para el desarrollo del proyecto durante el periodo del presente informe:

Tabla 11 Personal del contrato de Obra

LISTA DE PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO SDM 2024-3651				
FUNCIONARIO		DOCTO IDENTIDAD	NACIONALIDAD	EMPRESA
1	ADRIANA MARGARITA GORDILLO CAMARGO	52.146.766	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
2	ANDREA VIVIANA NIÑO CARRIÓN	1.030.526.438	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
3	ANGIE YAMILE BARBOSA JIMÉNEZ	1.016.036.144	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
4	JHON ALEXANDER HERRERA BENAVIDES	7.181.647	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
5	JORDANA FRANCISCA CAMARGO FRANCO	1.052.382.916	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
6	JOHN JAIRO MARTÍNEZ BARREIRO	1.030.596.454	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ

CONSORCIO SEGURVIAL BOGOTÁ

LISTA DE PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO SDM 2024-3651				
	FUNCIONARIO	**DOCTO IDENTIDAD**	**NACIONALIDAD**	**EMPRESA**
7	GIOVANNI ARMANDO CAICEDO RINCÓN	81.717.588	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
8	OMAR ENRIQUE DUARTE MORA	1.032.412.594	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
9	MOISÉS RODRÍGUEZ SALAZAR	17.414.788	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
10	MANUEL FERNANDO IBAGUÉ COCA	1.033.722.011	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
11	BODDY ANDRÉS GRAJALES VERA	80.810.885	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
12	VÍCTOR JULIO VELANDIA SANTOS	1.007.424.453	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
13	DYLAN SMITH MARTÍNEZ GALVIS	1.023.034.372	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
14	VALENTINA CAVIEDES GAMBA	1.030.520.593	COLOMBIA	CON. SEGURVIAL BTÁ
15	ALVARINO ROMERO MORALES	1.022.346.321	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
16	LUIS ALBERTO GALINDO ACOSTA	1.006.658.291	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
17	WILMER ESMIT LOPEZ CAJAMARCA	1.007.627.467	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
18	JORGE LEONARDO RAMÍREZ RINCÓN	1.010.206.503	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
19	JUAN DAVID MORALES GUARACA	1.030.552.191	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
20	CARLOS ANDRES VALBUENA GAITÁN	1.030.619.342	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
21	KEVIN ARTURO SEDAS CAVIEDES	1.030.688.961	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
22	CAMILO ANDRES BARACALDO MARTINEZ	1.030.697.477	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
23	JOHN ALEJANDRO BERRIO MOYA	1.072.427.701	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
24	BRANDON ALIRIO CASTELLANOS HERNANDEZ	1.233.502.735	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
25	JUNIOR JOSÉ CAMACARO SALÓN	5.168.801	VENEZUELA	SEÑ. NUEVO MILENIO
26	RICARDO CAVIEDES RIAÑO	79.559.267	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
27	NIXON ALBERTO CAVIEDES RIAÑO	79.707.414	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
28	JHON ANDRES GOMEZ BELTRÁN	1.030.597.494	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
29	ANDRES FELIPE IBÁÑEZ ACEVEDO	1.032.482.997	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
30	JORGE ANDRES CÁRDENAS RAMÍREZ	1.233.891.172	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
31	ORLANDO FABIAN CÁRDENAS OLIVERO	80.919.445	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
32	BEATRIZ YORLADIS GAMBA BUITRAGO	1.123.561.993	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
33	SONIA ROMERO MORALES	52.989.063	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
34	JULIÁN ANDRÉS CÁCERES PINTO	80.734.904	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
35	NELSON ENRIQUE MAZO CAMPO	1.083.553.217	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
36	JAROL MEDARDO ÁNGEL CALDERON	1.030.536.869	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
37	SEBASTIÁN MACHADO IBARGUEN	1.056.783.077	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
38	BRAYAN STEVEN MIRANDA CÁRDENAS	1.071.914.375	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
39	FABIAN ESTEBAN RINCÓN BALCEROS	1.071.914.439	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
40	LUIS MIGUEL IGUARÁN RUBIO	1.030.567.873	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
41	JOSÉ ARISTÓBULO CETINA JIMÉNEZ	1.071.914.424	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
42	NICOLÁS ENRIQUE RUIZ CASTAÑEDA	1.030.625.173	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO

LISTA DE PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO SDM 2024-3651				
FUNCIONARIO		DOCTO IDENTIDAD	NACIONALIDAD	EMPRESA
43	PABLO CESAR RODRIGUEZ AMÉZQUITA	79.900.522	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
44	CLEMENTE ROA BULLA	80.380.017	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
45	EMERSON FLOREZ DAVILA	1.030.552.572	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
46	EDWAR STICK VARGAS VARGAS	1.031.157.623	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
47	CARLOS ANDRÉS CASTILLO MORENO	1.033.723.640	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
48	JAIME BUITRAGO BARRETO	74.346.549	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
49	DIEGO MIGUEL BERNIER MONTIER	1.124.508.219	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
50	NAYIBE LUCERO JULIO VALERO	1.030.618.720	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
51	LEIDY TATIANA LOPEZ GOMEZ	1.030.696.443	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
52	SANTIAGO PADILLA CASAS	1.073.683.910	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
53	JHON ALEXANDER MORALES GÓMEZ	1.120.359.363	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO
54	CRISTHIAN ANDRÉS MORALES GÓMEZ	1.120.359.364	COLOMBIA	SEÑ. NUEVO MILENIO

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Igualmente, en el **Anexo 17** Informe Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, se detalla el personal Operativo que conforma las cuadrillas que trabajaron en la implementación de la Señalización durante el periodo del presente informe.

18.2. EQUIPOS DE APLICACIÓN, CONTROL, MATERIALES E INSUMOS

A continuación, se relaciona los siguientes equipos que se emplearon para la ejecución de los trabajos del periodo desarrollados en el periodo del presente informe y que fueron presentados y probados por parte de la Interventoría:

Tabla 12 Equipos empleados para la ejecución de las Actividades

EQUIPOS DE APLICACIÓN EMPLEADOS		
ÍTEM	MAQUINARIA EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	Equipo Montado Placa: **WHO 475** **PORTWIN 8900** Serial: **1939400128** Factura: **00015239**	Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de pintura líquida que tenga incorporado el equipo delineador, el cual deberá poseer, como mínimo, dos (2) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos (2) para la aplicación de microesfera tipo drop - on o sembrado
2	Equipo **PINTA RAYAS TERMO PLÁSTICO PROMELT SIN SMART DIE**	Vehículo autopropulsado para aplicación de resina termoplástica que tenga incorporado el equipo delineador, el cual deberá poseer dos (2) boquillas para la aplicación de resina por extrusión o pulverización o spray y dos (2) dispensadores o boquillas para la aplicación de microesfera tipo drop on o sembrado a presión. Incluye caldera.

EQUIPOS DE APLICACIÓN EMPLEADOS		
ÍTEM	**MAQUINARIA EQUIPO**	**DESCRIPCIÓN**
	Factura: **0364**	
3	Equipo Montado Placa: **WHO 475** **PORTWIN 8900** Serial: **1939400096** Factura: **00015239**	Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de plástico en frío por el método de spray, el cual deberá poseer, como mínimo, cuatro (4) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos (2) para la aplicación de microesfera tipo drop - on. Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación de plástico en frío por el método de extrusión, el cual deberá poseer, como mínimo, dos (2) boquillas para la aplicación de pintura y otras dos (2) para la aplicación de microesfera tipo drop - on
4	**POWERLINER 8900XLT 2 GUN** Serial: **1223400024** Factura: **00005596**	Máquina manual para pintura líquida.
	POWERLINER 8900XLT 2 GUN Serial: **1223400015** Factura: **00005568**	
	PORTWIN 4900 Serial: **19392001** Factura: **00015167**	
5	**TERMO PERFILADO MARCA TATU** Serial: **026P18O16** **Factura: PT-05-337**	Máquina manual para aplicación de termoplástico, incluye caldera.
6	Equipo **LINE LAZER 200 HS 2 PISTOLAS** Factura: **0326**	Máquina manual para aplicación de plástico en frío por el método Spray. Máquina manual para aplicación de plástico en frío por el método extrusión.

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

A continuación, se listan los instrumentos usados por cada cuadrilla en los frentes de obra, para el control de calidad de la señalización implementada:

Tabla 13 Instrumentos usados para el control de calidad

EQUIPOS DE CONTROL	
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**
Velocímetro	1
Galgas para la verificación de espesores húmedos	1
Medidor de espesores secos para tomar lecturas de la demarcación sobre testigos	1
Retrorreflectómetro horizontal	1

EQUIPOS DE CONTROL	
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**
Lupa con Aumento	1
Cinta métrica / Odómetro	1
Equipo para medir Temperatura ambiente y de la Superficie por demarcar	1
Equipo para medir Velocidad del viento	1
Equipo para medir humedad relativa (Termohigrómetro)	1
Equipo para medir punto de rocío	1

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Así mismo, en el **Anexo 9.** Equipos mínimos, se adjuntan los certificados de calibración y formatos de seguimiento al estado de los equipos y elementos de control de obra mínimos.

Tabla 14 Relación de materiales utilizados

RELACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS			
DESCRIPCIÓN	**COLOR**	**MARCA**	**LOTE**
Pintura bicomponente spray	Blanco	Pintuflex	P9197 P9201
Pintura bicomponente spray	Amarillo	Pintuflex	P9072 P8741
Microesfera de vidrio	N/A	Echostar 5 - Sovitec	K104297
Acrílico Base Solvente	Blanco	Pintuflex	P9212
Acrílico Base Solvente	Amarillo	Pintuflex	P9646
Imprimante	Negro	Pintuflex	P9175
Pintura llana blanca	Blanco	Pintuflex	P9609 P9608 P9196

RELACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS			
DESCRIPCIÓN	**COLOR**	**MARCA**	**LOTE**
Pintura llana Amarilla	Amarillo	Pintuflex	P9046
Antigraffiti	Transparente	Avery Dennison	LR480437 LR480925 LR480926 LR480927 LR480928
Reflectivo	Blanco	Avery Dennison	LR480361 LR480367 LR480369 LR480353 LR480370 LR480371 LR475407
	Amarillo		LR467116 LR480946
	Amarillo Limón		LR479770 LR480312 LR480311 LR473132 LR473456
Estoperol metálico	N.A.	Industrias Astro	N.A.
Tachas	Amarilla	Smart Traffic Devices	N.A.
Tachas	Blanco / Rojo	Smart Traffic Devices	N.A.

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Los certificados de calidad de los materiales y productos empleados en las actividades de señalización y dispositivos de seguridad vial, como parte del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Anexo Técnico y el Plan de Calidad del contrato. Estos documentos garantizan que los insumos utilizados cumplen con las especificaciones técnicas exigidas, asegurando la conformidad con los estándares normativos y el desempeño esperado en condiciones operativas reales.

Ver **Anexo 7**

19. VINCULACIÓN DE POBLACIÓN VULNERABLE

Para el periodo de ejecución del presente informe y en cumplimiento de garantizar la provisión del 5% servicios de sujetos de especial protección constitucional, se podrá evidenciar la relación del personal vinculado al contrato 2024-3651 y el cumplimiento con dicha condición de protección constitucional.

Ver **Anexo 14**

20. VINCULACIÓN POR PORCENTAJE DE MUJERES

En búsqueda del compromiso de la vinculación del 13.8% de mujeres y para ello se relacionan los nombres de las mujeres que han estado vinculadas al contrato para el corte No. 9; además del 5% de total de mano de obra no calificada de mejores para este mismo periodo.

Ver **Anexo 15**

21. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL

Con base en el componente social descrito en el anexo técnico y en búsqueda de su adecuado cumplimiento, se coordinaron y se ejecutaron las actividades en articulación con el área técnica y bajo el seguimiento de la interventoría, garantizando la socialización, atención a la comunidad y cumplimiento del cronograma establecido en las localidades de Bosa y Kennedy, así como de las zonas de intervención directa del proyecto.

Por lo anterior, se presenta en el documento **Informe de Gestión Social.**

Ver **Anexo 16.**

22. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El soporte de cumplimiento de la gestión de seguridad y salud en el trabajo es fundamental para garantizar que todas las actividades del contrato se desarrollen de manera segura, responsable y conforme a la normatividad vigente. Este conjunto de evidencias demuestra el cumplimiento con los estándares, procedimientos y disposiciones legales orientadas a proteger la integridad física y la salud de los trabajadores, así como del entorno en el que se ejecuta la obra.

En el **Anexo 17** se incluyen, entre otros, los siguientes elementos:

- Soportes de pago y cumplimiento de aportes parafiscales.
- Registros y certificados de capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo.
- Registros fotográficos del desarrollo de actividades en campo.
- Informes y evidencias de inspecciones de seguridad realizadas en los frentes de trabajo.
- Formatos de preoperacionales de maquinaria y equipos.
- Reportes de inducciones y reinducciones al personal.
- Planillas de seguimiento a la dotación de elementos de protección personal (EPP).
- Evidencias de implementación de elementos de emergencia por cada vehículo y dependencia administrativa.

Además de prevenir accidentes, reducir riesgos y optimizar la continuidad operativa, este soporte contribuye a que la obra se ejecute de manera eficiente y sin interrupciones derivadas de incidentes de seguridad. En conjunto con el seguimiento y acompañamiento de la Interventoría, constituye una herramienta clave para cumplir con las obligaciones contractuales, minimizar riesgos y garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable para todos los involucrados.

23. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES

El registro de la correspondencia oficial, tanto física como digital, que ingresa o se emite desde el Consorcio Segurvial Bogotá, incluyendo comunicaciones con SDM, Interventoría y otras fuentes externas como proveedores e incluso entidades distritales o gubernamentales, se incluye en el **Anexo 18.**

24. SOPORTE DE IMPLEMENTACIÓN, EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD APROBADO.

La importancia del soporte de implementación, ejecución de las actividades y cumplimiento del plan de calidad aprobado radica en asegurar que el proyecto se realice de acuerdo con los estándares y requisitos establecidos. Este soporte demuestra que las actividades se llevan a cabo de manera planificada, controlada y eficiente, garantizando la calidad en cada etapa del proceso. Además, ayuda a identificar y corregir posibles desviaciones a tiempo, minimizando riesgos y asegurando que los resultados finales cumplan con las expectativas y especificaciones acordadas.

En definitiva, es clave para mantener la coherencia, la eficiencia y la satisfacción del cliente, asegurando que el trabajo realizado sea de alta calidad y cumpla con los objetivos del contrato.

Ver **Anexo 7**, **Anexo 9** y **Anexo 19.**

25. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS (Entre las cuales se destaca el estado de las pólizas del contrato de obra (vigente / en Actualización)).

Las pólizas solicitadas en el contrato fueron expedidas por la compañía Seguros Mundial S.A. A continuación, se presenta una relación que incluye amparos, vigencia y valor asegurado.

Tabla 15 Pólizas del Contrato 2024-3651 Consorcio Segurvial Bogotá

TIPO DE GARANTÍA	AMPARO	VIGENCIA		VR.	PÓLIZA No.
		DESDE	HASTA		
Cumplimiento	Cumplimiento del contrato	22/01/25	23/05/28	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
	Pago de salarios	22/01/25	22/11/30	$ 3.754.294.685,60	100363759-3
	Estabilidad y calidad de la obra	22/11/27	22/11/32	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	22/11/27	23/05/28	$ 5.631.442.028,40	100363759-3
Responsabilidad civil extracontractual	Amparo básico - predios - labores y operaciones	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Patronal	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Contratistas y subcontratistas	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2
	Vehículos propios y no propios	22/01/25	22/11/27	$ 938.573.671,00	100093818-2

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Las pólizas anteriormente mencionadas están aprobadas por parte de la entidad contratante.

Ver **Anexo 20.**

26. REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO DE SALARIOS Y HONORARIOS AL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO.

Este documento asegura que el pago a los trabajadores y honorarios se realiza de manera puntual, precisa y en cumplimiento con las obligaciones laborales y legales. Además, ayuda a mantener un control claro sobre los costos del proyecto.

Ver **Anexo 21.**

27. REPORTE DE PLANILLAS DE PAGO DEL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO (SALUD, PENSIÓN, ARL) Y DEMÁS APORTES LEGALES

Este reporte es fundamental para garantizar que se cumplan todas las obligaciones sociales y legales correspondientes. Este control asegura que las contribuciones a

la seguridad social, riesgos laborales y otros aportes legales se realicen de manera oportuna y correcta, protegiendo a los trabajadores y, en definitiva, no solo refleja una gestión transparente y responsable, sino que también protege los derechos del personal y contribuye a la sostenibilidad y legalidad del proyecto.

Ver **Anexo 22.**

28. CERTIFICACIÓN HECHA POR REPRESENTANTE LEGAL, CONTADOR O REVISOR FISCAL, EN EL QUE DECLARE ENCONTRARSE AL DÍA EN PAGOS POR CONCEPTOS DE SALARIOS Y HONORARIOS Y APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, DE CONFORMIDAD CON LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA.

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y conforme a lo establecido en la oferta económica presentada, se anexa la certificación expedida por el representante legal, contador o revisor fiscal del Consorcio Segurvial Bogotá, en la que se declara que la organización se encuentra al día en el pago de salarios, honorarios, aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.

Ver **Anexo 22.**

29. LISTADO DE PROVEEDORES

Se adjunta una tabla con los Proveedores que han estado a lo largo del contrato, sin embargo, los proveedores activos durante el periodo fueron:

- Octágono MFG S.A.S.

Tabla 16 Proveedores

PROVEEDORES		
PROVEEDOR	**ACTIVIDAD COMERCIAL**	**CORREO**
Avery Dennison	Papel Reflectivo	alexandra.castillo@averydennison.com

PROVEEDORES		
PROVEEDOR	**ACTIVIDAD COMERCIAL**	**CORREO**
Pintuflex	Pintura	zona08@pintuflexltda.com
Grupo Efexport ZF	Fabricante de dispositivos	almacen.efexport@gmail.com
Smart Traffic Devices	Fabricante de dispositivos	comercial@std.com.co
Etra Interandina	Grupo Empresarial	echavez.interandina@grupoetra.com
G&J Ferreterías	Fabricante de Perfilería Metálica	viviana.romero@gyj.com.co
Octágono	Fabricante de Perfilería Metálica	octagono1@gmail.com
Mundial de Tornillos	Herramientas de ferretería	ventas@mundialdetornillos.com
CYS Señales	Instalación de señales verticales	alvg71@gmail.com
Q y R	Aplicación e instalación de señalización vial	qyrsenalizaciones@gmail.com
Pinto Vías	Aplicación e instalación de señalización vial	pintoviassas@gmail.com
Industrias Astro	Fabricante de dispositivos y pegantes epóxicos	gerenciaindustriasastro@gmail.com
Señalización Nuevo milenio	Aplicación e instalación de señalización vial	asistenteadminitrativa@snuevomilenio.com
Cefe Vial	Aplicación e instalación de señalización vial	ceferino martinez66@gmail.com

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

30. CERTIFICACIÓN HECHA POR REPRESENTANTE LEGAL, CONTADOR O REVISOR FISCAL, EN EL QUE DECLARE ENCONTRARSE AL DÍA EN PAGOS A PROVEEDORES DE ACUERDO CON EL PLAN DE PAGOS ACORDADO CON CADA UNO.

Conforme a las obligaciones contractuales y las disposiciones establecidas en la minuta y el Anexo Técnico del contrato **SDM 2024–3651**, el contratista presenta a continuación la certificación expedida por el representante legal, contador o revisor

fiscal, en la que declara encontrarse al día en los pagos a proveedores, según los acuerdos pactados y los términos de ejecución de cada suministro o servicio contratado.

Ver **Anexo 23.**

31. ESTADO PRESUPUESTAL.

El contrato tiene un presupuesto total de $18.771.473.428. A la fecha del presente informe, el valor pendiente por ejecutar es de $ 9.808.921.675, lo que indica que una parte considerable de los recursos asignados ha sido utilizada.

Tabla 17 Balance Presupuestal

VALOR TOTAL DE CONTRATO	**$ 18.771.473.428¨**
VALOR POR EJECUTAR	$ 9.808.921.675¨
VALOR A EJECUTAR (MES 9) ACUMULADO	$ 6.442.369.680¨
VALOR TOTAL EJECUTADO (MES 9) ACUMULADO	$ 8.962.551.753¨
VALOR EJECUTADO MES 9	**$ 243.094.565¨**
PORCENTAJE A EJECUTAR (MES 9) ACUMULADO	34.32%
PORCENTAJE EJECUTADO (MES 9) ACUMULADO	47.75%

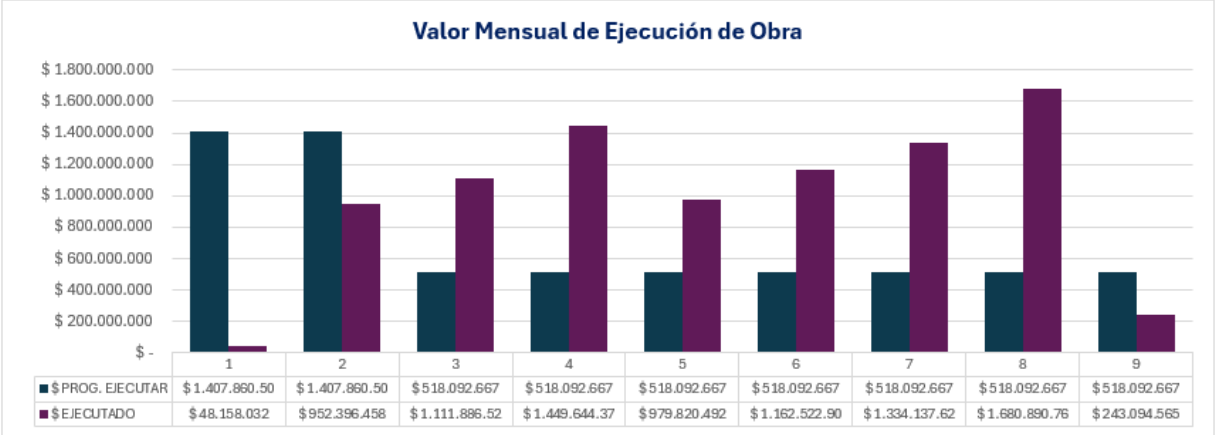
Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

La Ilustración 2 presenta la comparación entre el valor mensual programado para ejecutar y el valor efectivamente ejecutado durante los seis primeros meses del periodo contractual.

Para el mes 9, el valor programado fue de $518.092.667, mientras que la ejecución alcanzó $243.094.565. Si bien visualmente podría interpretarse como una tendencia negativa, esta variación obedece a la finalización de los diseños entregados por la SDM para la implementación de la señalización vial. En consecuencia, el proyecto mantiene una tendencia positiva en la ejecución, con un desempeño superior a lo programado durante las fases previas.

En términos generales, la gráfica evidencia una mejora progresiva en el ritmo de ejecución de la obra, alcanzando niveles de desempeño superiores a los programados a partir del tercer mes, lo cual refleja una optimización en la gestión técnica y financiera del proyecto.

Ilustración 2 Valor Ejecución Mensual vs Valor Programado Mensual



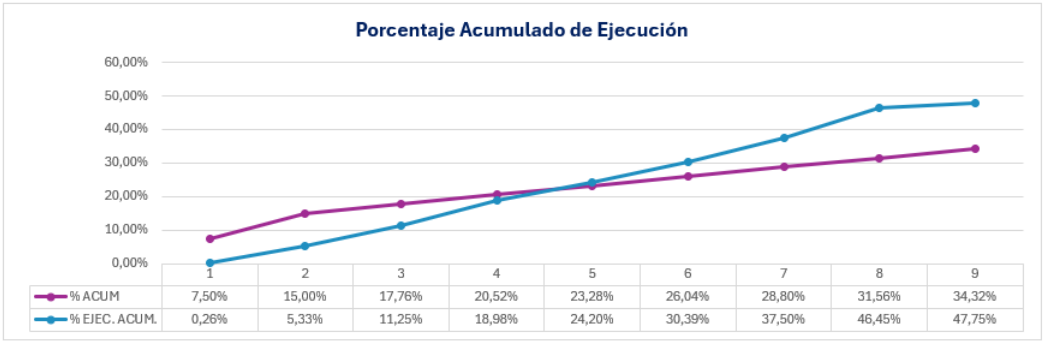
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$PROG. EJECUTAR	$1.407.860.50	$1.407.860.50	$518.092.667	$518.092.667	$518.092.667	$518.092.667	$518.092.667	$518.092.667	$518.092.667
$EJECUTADO	$48.158.032	$952.396.458	$1.111.886.52	$1.449.644.37	$979.820.492	$1.162.522.90	$1.334.137.62	$1.680.890.76	$243.094.565

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

La Ilustración 3 muestra la comparación entre el porcentaje acumulado programado de ejecución y el porcentaje acumulado realmente ejecutado a lo largo del proyecto.

Como se puede observar para el mes 9, el porcentaje acumulado programado fue del 34.32%, mientras que la ejecución real alcanzó el 47.75%, confirmando un cumplimiento superior a lo planificado.

Ilustración 3 Porcentaje Ejecución Mensual vs Porcentaje Programado Mensual

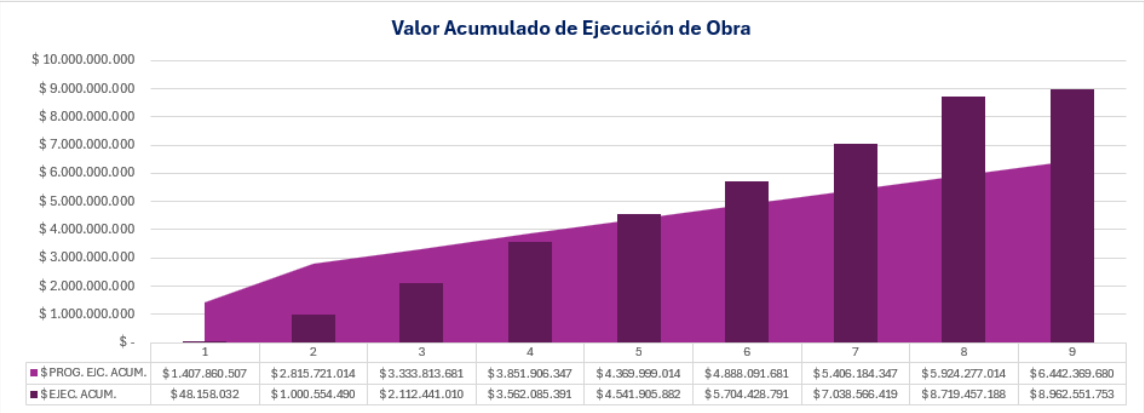


	1	2	3	4	5	6	7	8	9
% ACUM	7,50%	15,00%	17,76%	20,52%	23,28%	26,04%	28,80%	31,56%	34,32%
% EJEC. ACUM.	0,26%	5,33%	11,25%	18,98%	24,20%	30,39%	37,50%	46,45%	47,75%

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

La Ilustración 4 presenta la comparación entre el valor programado acumulado y el valor ejecutado acumulado a lo largo del contrato. Se evidencia que, en los primeros cuatro periodos, el valor ejecutado se mantiene por debajo del programado, lo que indica un retraso en la ejecución de la obra respecto a lo planificado. No obstante, a partir del quinto periodo, se observa una mejora significativa en la gestión técnica y financiera del proyecto, ya que el valor ejecutado acumulado no solo alcanza, sino que supera al valor programado, reflejando una optimización en el desempeño del proyecto.

Ilustración 4 Valor Acumulado de Ejecución vs Valor Programado Acumulado



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$PROG. EJC. ACUM.	$1.407.860.507	$2.815.721.014	$3.333.813.681	$3.851.906.347	$4.369.999.014	$4.888.091.681	$5.406.184.347	$5.924.277.014	$6.442.369.680
$EJEC. ACUM.	$48.158.032	$1.000.554.490	$2.112.441.010	$3.562.085.391	$4.541.905.882	$5.704.428.791	$7.038.566.419	$8.719.457.188	$8.962.551.753

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

Al cierre del noveno mes de ejecución del contrato SDM 2024–3651, se observa un comportamiento financiero favorable frente a lo programado. El valor facturado ejecutado acumulado asciende a $ 8.962.551.752, correspondiente al 47.75% del valor total del contrato, mientras que el valor programado acumulado para el mismo periodo es de $ 6.442.369.680, equivalente al 34.32%.

Este resultado evidencia un superávit de ejecución de 13,43 puntos porcentuales respecto a lo programado, consolidando la recuperación presupuestal lograda en los periodos anteriores. La tendencia positiva refleja la efectividad de las estrategias operativas implementadas para mitigar el impacto de factores climáticos y logísticos, garantizando un ritmo de avance constante en los frentes de trabajo.

En conclusión, el contrato se encuentra en un escenario de ejecución anticipada respecto al cronograma financiero, lo cual constituye un indicador favorable para el

cumplimiento de las metas proyectadas en los siguientes meses. La prioridad será mantener la disciplina operativa y la optimización de recursos que han permitido alcanzar este resultado.

31.1. INFORME ECONÓMICO TRIMESTRAL

El Informe Económico Trimestral es una herramienta esencial para evaluar la ejecución financiera del contrato, al contrastar los recursos programados con los efectivamente ejecutados. Este análisis permite detectar de manera oportuna brechas, definir ajustes y aplicar acciones correctivas que aseguren el cumplimiento de las metas, garantizando transparencia en el manejo de los recursos públicos.

En este sentido, se adjunta la ejecución presupuestal del tercer trimestre comprendido entre el 22 de julio al 21 de octubre de 2025, ver **Anexo 13.**

31.2. RESUMEN DE FACTURACION

El presente apartado presenta un resumen detallado de los valores facturados en cada una de las actas generadas durante la ejecución del contrato. Esta información permite visualizar la evolución financiera del proyecto, identificar los montos correspondientes a cada periodo de avance y verificar la correspondencia entre el progreso físico y los pagos efectuados. El análisis incluye tanto el valor acumulado como el específico por acta, facilitando el seguimiento administrativo y financiero de las actividades ejecutadas.

Como se puede observar en la ***Tabla 18***, el valor pagado no es igual al valor ejecutado, dado que se ven reflejados unos descuentos y unas adiciones en las actas por diferentes motivos, en cuando a los descuentos se encuentran:

- **Descuento GEO:** Corresponde a la deducción aplicada cuando los entregables asociados al proceso de georreferenciación (plano y planilla de vinculación) no han sido aprobados por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) a la fecha de corte para la facturación.

- **Descuento ANS:** Corresponde a la deducción aplicada cuando el contratista incumple los niveles de servicio establecidos en el Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) definido en el contrato.
- **Retención 5%:** Corresponde al porcentaje del valor facturado que se retiene al contratista como garantía de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En cuanto a los valores que se adicionan hace referencia a los pagos que se retuvieron por no cumplir con la fecha de entrega:

- **Pago por Descuento GEO:** Corresponde al valor que se adiciona una vez que los entregables asociados al proceso de georreferenciación (plano y la planilla de vinculación) han sido verificados y aprobados por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), siempre que dicha aprobación ocurra dentro del periodo establecido para la facturación correspondiente.

Tabla 18 Resumen facturación por acta

No. ACTA	VALOR EJECUTADO	DESCUENTO GEO.	DESCUENTO ANS	RETENCIÓN 5%	PAGO DESCUENTO GEO.	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO ACUMULADO
1	$ 48.158.032	$ -	$ -	$ 2.407.902	$ -	$ 45.750.130	$ 45.750.130
2	$ 952.396.458	$ 126.921.395	$ 4.334.223	$ 47.403.112	$ -	$ 773.737.728	$ 819.487.858
3	$ 1.111.886.521	$ 166.782.978	$ -	$ 55.594.326	$ 126.921.395	$ 1.016.430.612	$ 1.835.918.470
4	$ 1.449.644.379	$ 214.178.792	$ -	$ 72.482.219	$ 166.782.978	$ 1.329.766.346	$ 3.165.684.816
5	$ 979.820.492	$ 146.973.074	$ -	$ 48.991.025	$ -	$ 783.856.393	$ 3.949.541.209
6	$ 1.162.522.909	$ 174.378.436	$ -	$ 58.126.145	$ 361.151.866	$ 1.291.170.194	$ 5.240.711.403
7	$ 1.334.137.628	$ 200.120.644	$ -	$ 66.706.881	$ 174.378.436	$ 1.241.688.539	$ 6.482.399.942
8	$ 1.680.890.769	$ 252.133.615	$ -	$ 84.044.538	$ 200.120.644	$ 1.544.833.260	$ 8.027.233.202
9	$ 243.094.565	$ 36.464.185	$ -	$ 12.154.728	$ 252.133.615	$ 446.609.267	$ 8.473.842.469

Fuente: Elaboración Consorcio Segurvial Bogotá

32. SOPORTE DE CUMPLIMIENTO A FACTORES DE SELECCIÓN EN LOS QUE SE OBTUVO PUNTAJE ADICIONAL EN LA OFERTA.

En esta sección se presenta el soporte documental que acredita el cumplimiento de los factores diferenciales ofrecidos por el contratista durante el proceso de selección, los cuales otorgaron puntaje adicional en la etapa de evaluación. La evidencia adjunta respalda el cumplimiento real y verificable de dichos compromisos, conforme a lo exigido en el pliego de condiciones y a lo estipulado contractualmente.

Ver **Anexo 25.**

Para acreditar este cumplimiento, se anexan documentos como las Cartas de cumplimiento de población vulnerable, mujeres y mano de obra no calificada, así como los referentes a Población Nacional, Equipos ofrecidos, Mi PYME y la Manifestación de vinculación de jóvenes entre 18 y 28 años y PMP.

Ver **Anexo 24.**

33. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

33.1. COMENTARIOS

Durante el noveno mes de ejecución se evidenció una mejora significativa en el ritmo de avance, tanto en lo financiero como en lo físico, alcanzando un cumplimiento acumulado del 47.75%, por encima del 34.32% programado. Este comportamiento refleja la efectividad de las estrategias implementadas en periodos anteriores y la capacidad del Consorcio Segurvial Bogotá para ajustar su operación frente a las contingencias climáticas que, aunque persistieron, no impidieron el cumplimiento de las metas de aplicación. La coordinación con la Interventoría y el seguimiento riguroso de los procesos técnicos han permitido mantener la calidad y la continuidad operativa.

33.2. CONCLUSIONES

- A pesar de las jornadas no ejecutadas por condiciones de lluvia, se logró cumplir y superar las metas de aplicación correspondientes al mes 9, consolidando un superávit de 13,43 puntos porcentuales frente al cronograma financiero.

- La implementación de controles técnicos y administrativos, como inspecciones de seguridad, mediciones ambientales, ensayos de calidad y seguimiento

presupuestal, ha sido clave para garantizar la conformidad con los requisitos contractuales y normativos.

- La articulación entre contratista, Interventoría y supervisión ha permitido tomar decisiones oportunas que fortalecen la planeación y aseguran la continuidad de la ejecución.

- El contrato entra en una fase de consolidación, con una proyección favorable hacia el cumplimiento de las metas globales, siempre que se mantenga la disciplina operativa y la gestión efectiva de riesgos.

33.3. RECOMENDACIONES

- Mantener la capacidad operativa actual, asegurando disponibilidad de personal especializado y maquinaria suficiente para sostener el ritmo alcanzado.

- Continuar aplicando estrategias de gestión de riesgo climático, programando actividades en ventanas de clima favorable y utilizando técnicas que mitiguen retrasos en escenarios húmedos.

- Reforzar los mecanismos de seguimiento, mediante reuniones semanales de control, análisis de indicadores y ajustes oportunos al cronograma.

- Consolidar la comunicación efectiva con la Interventoría y entidades relacionadas, anticipando necesidades administrativas o técnicas que puedan impactar el desarrollo del contrato.

- Explorar e implementar alternativas técnicas innovadoras que incrementen la productividad y reduzcan la vulnerabilidad frente a factores externos.

34. ANEXOS

Anexo 1 (Acta Parcial y Planillas)
Anexo 2 (Avance de actividades de Inspección e Implementación)
Anexo 3 (Registro fotográfico)
Anexo 4 (Planes de Manejo de Tránsito - PMT)
Anexo 5 (Aspectos técnicos)
Anexo 6 (Reporte de acciones realizadas por cruce de información con Otras Entidades)
Anexo 7 (Registro de Control de Calidad)
Anexo 8 (Protocolo de manejo de Residuos Peligrosos)
Anexo 9 (Certificado de calidad de los materiales y Equipos)
Anexo 10 (Reporte de Entrega de señalización Implementada al almacén de la entidad)
Anexo 11 (Reporte de Señalización retirada de vía y entregada al almacén de la Entidad)
Anexo 12 (Aspectos varios - Actas de Comités)
Anexo 13(Informe económico trimestral)
Anexo 14 (Vinculación de Población Vulnerable)
Anexo 15 (Vinculación por Porcentaje de Mujeres)
Anexo 16 (Informe de gestión social)
Anexo 17 (Informe de seguridad y salud en el trabajo SST)
Anexo 18 (Correspondencia de comunicados)
Anexo 19 (Soporte de implementación, ejecución de las actividades y cumplimiento del plan de calidad Aprobado - Toma de Reflectividad)
Anexo 20 (Pólizas del Contrato de Obra)
Anexo 21 (Reporte de Planillas de Pago de salarios y Honorarios vinculado al contrato.)
Anexo 22 (Reporte de Planillas de Pago del personal (EPS, AFP, ARL) y demás aportes legales)
Anexo 23 (Certificación hecha por representante legal, contador o revisor fiscal, en el que declare encontrarse al día en pagos por conceptos de salarios y honorarios y aportes de seguridad social y parafiscales, de conformidad con la oferta económica presentada.)

Anexo 24 (Certificación hecha por representante legal, contador o revisor fiscal, en el que declare encontrarse al día en pagos a proveedores de acuerdo con el plan de pagos acordado con cada uno)

Anexo 25 (Soporte de cumplimiento a factores de selección en los que se obtuvo puntaje adicional en la oferta)