

#### SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

# SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

# INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2021

## **CONTRATO DE INTERVENTORÍA - 2021-2013**

#### INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de diciembre de 2021 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2013 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO SV BOGOTÁ y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"- (LOTE 2)

## 1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de diciembre del año 2021 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2013, quien ejerce la interventoría al contrato de obra 2021-2020 (CONSORCIO MYSV-OINCO) para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

#### Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2013 con corte al 30 de diciembre de 2021, quien ejerce la interventoría del contrato de obra 2021-2020 en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.
- Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de diciembre de 2021 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

#### 2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2013

A continuación, se muestran los datos principales del contrato y las modificaciones y ajustes realizadas en la ejecución del contrato con corte al 30 de diciembre de 2021.

PA01-PR01-MD02 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195 Página 1 de 9





#### Tabla No. 1 Datos del Contrato

CONTRATO No.	SDM-202	21-2013						
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"-(LOTE 2) ZONA ORIENTE - NORTE							
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD			CDPs					
PRESUPUESTAL:	No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA				
	1681	19/04/2021	\$ 4.466.297.584,00	2021				
	11	10/03/2021	\$ 11.006.732.000,00	2022				
	11	10/03/2021	\$ 11.006.732.000,00	2023				
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:			RPs					
REGISTROT RESOT SESTAE.	No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA				
	1922	28/07/2021	\$616.030.555,00	2021				
	21	28/07/2021	\$1.522.827.529,00	2022				
	21 28/07/2021		\$1.568.512.333,00	2023				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE. (\$3.707.370.417), Incluido IVA impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, equivalentes a 4.081,60 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021).							
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2013							
FECHA DE INICIACIÓN:		osto de 2021						
FECHA DE TERMINACIÓN: INTERVENTOR	16 de enero de 2024 CONSORCIO SV BOGOTÁ							
IDENTIFICACION:		.499.776	<u> </u>					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO MYSV - OINCO CONTRATO SDM-2021-2020							

## 3. ALCANCE DEL PROYECTO

El interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No. SDM-CMA-039-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato.

El interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Página 2 de 9

ALCALDÍA MAYOR

PEROCOTÁ DO



independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría. De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Interventor corresponde adelantar las labores en la(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): **LOTE 2- ORIENTE NORTE.** 

El interventor y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el pliego de condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de la propuesta.

#### 4. AVANCE DEL PROYECTO

Se realizará la Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato de las obras conexas al contrato 2021-2020, el cual se desarrollará en las localidades de Santafé, la Candelaria y Chapinero y sobre el corredor de la Carrera 7, que se muestran de forma esquemática en la Ilustración1.

Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación del tránsito vehicular y/o peatonal que se encuentren a cargo de la Entidad.

No obstante, la anterior localización y conforme lo indica el numeral 1 Anexo Nº 1 – Anexo Técnico Definitivo, durante la ejecución de los contratos la SDM podrá modificar, adicionar o eliminar parcial o totalmente alguna o algunas de las localidades que hacen parte de la zona. Así mismo, es responsabilidad del contratista la señalización de las vías limítrofes de la zona asignada.

Para todos los efectos la Secretaría Distrital de Movilidad se reserva el derecho de intervención, el cual debe ser aprobado por el Gerente del Proyecto (Director de Ingeniería de Tránsito) y el subdirector Técnico de Señalización, con el correspondiente seguimiento por parte de la interventoría y el acompañamiento del supervisor designado por la Secretaría Distrital de Movilidad para el contrato de interventoría.

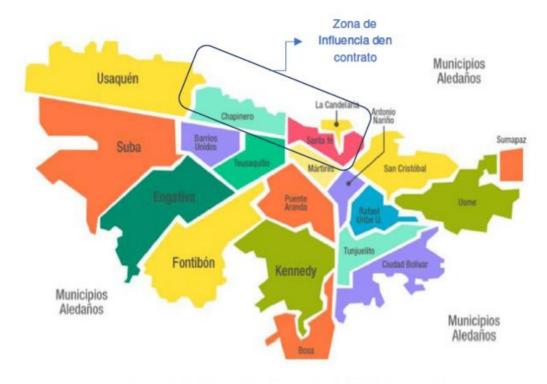
PA01-PR01-MD01 V.2.0

ALCALDÍA MAYOR

Página 3 de 9



Ilustración 1: Localización del proyecto



Fuente: <a href="https://tierracolombiana.org/localidades-de-bogota/">https://tierracolombiana.org/localidades-de-bogota/</a>
Modificado por CONSORCIO SV BOGOTÁ.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista y la interventoría se relacionan a continuación, indicando estado de inspecciones y diagnósticos preliminares de conformidad con lo consagrado en los anexos técnicos SDM-LP-033-2021 y SDM-CMA-039-2021, correspondientes a los contratos de obra e interventoría, respectivamente, donde se definen las etapas para la ejecución de los diferentes proyectos de señalización vial.

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195 Página 4 de 9





**Tabla No. 2** – Diseños asignados para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013

No.	Id DISEÑO	DIRECCIÓN	CLASIFICACIÓN PRESUPUESTO		% Avance	ESTADO
1	CPS_676_MV_01_04_V29_OBRA	AK 7 entre CL 32 y CL 85	Prioritario	\$ 38.152.972	100%	Implementado
	EX_03_001_1841_17_V0	CL 4 hasta DG 7 Sur entre KR 3 y KR 11B Este	Normal	\$ 608.906.601	81,20%	En implementación
3	EX_03_070_1881_12_V2	KR 2E y KR 8E desde CL 2 hasta CL 3B	Normal	\$ 77.204.833	85,31%	En implementación
4	EX_03_066_1881_12_V2	CL 9C y DG 3A desde KR 3 hasta KR 8A	Normal	\$ 95.577.066	24,08%	En implementación
5	EX_03_065_1881_12	CL 6 y CL 6D desde la KR 3E hasta 6A Este	Normal	\$ 164.186.168	81,60%	En implementación
6	EX_03_071_1881_12	CL 1F Y CL 3 desde KR 1 hasta KR 2E	Normal	\$ 95.171.492	9,59%	En implementación
7	EX_03_085_1881_12	CL 33B hasta la CL 26Bis entre KR 5 y KR 1	Normal	Normal \$ 354.336.618		En implementación
8	EX_02_356_946_10_V6	KR 18 entre CL 94 Y CL 93, CL 96B entre KR 18 y KR 15	Prioritario	Prioritario \$ 114.425.536		Implementado
9	EX_17_034_1881_12	CL 12 hasta la CL 22 entre KR 3A y KR 5E	Normal	\$ -		Inspeccionado
10	EX_02_033_1556_10_V20	Entre KR 11 y KR 13 desde la CL 88 hasta la CL 93B	Prioritario	\$ 133.966.173	100%	Implementado
11	TPD_PL_2342_V2	CL 39 entre AV Circunvalar y AK 7	Normal	\$ -		Inspeccionado - No se ejecuta
12	MV_01_033_1560_10	Autopista Norte entre CL 166 y CL 245	Normal	\$ -		En inspección
13	EX_03_041_670_11_V3	DG 40A a CL 33 entre AK 7 y AK 14	Normal	\$ -		Inspeccionado
14	EX_03_078_1881_12_V4	KR 13 y KR 5 desde CL 36 hasta	Normal	\$ -		Inspeccionado
15	EX_17_036_1881_12	CL 6A Bis hasta CL 1C entre KR 1A y AK 7	Normal	\$ -		Inspeccionado
16	MV_13_153_1249_11_V5	AC 45 entre AK 14 y AK 30 (costado sur)	Normal	\$ -		Inspeccionado
17	EX_03_076_1881_12	AC 19 hasta la CL 26 entre KR 10 y KR 3	Normal	\$ -	0%	Inspeccionado
18	EX_17_001_1841_17	KR 3 Este y KR 7 Este desde CL 9B hasta CL 10	Normal \$ - 0% Ins		Inspeccionado	
19	MV_02_280_941_09	KR 5 entre CL 26A hasta CL 27	Normal	\$ -	0%	Inspeccionado

Fuente: Informe Mensual No. 4 Cto Interventoría 2021-2013

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195





Tabla No. 3 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontal realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2020

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_001_1841_17_V0	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. Instalación de estoperoles, zonas de pacificación.  Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas.  Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_070_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. Instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_066_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_065_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_071_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_085_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.

Fuente: Informe Mensual Contrato de Interventoría 2021-2013

# 5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2013, con corte mensual a 30 de diciembre de 2021.

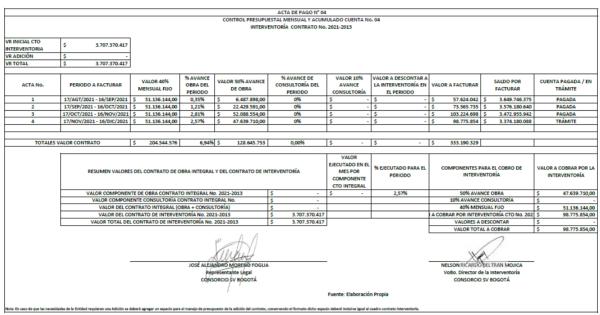
PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195





#### Tabla No. 4 Avance del Provecto



Fuente: Informe Mensual de Interventoría No. 4 CTO 2021-2013

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, aclarando que al 30 de diciembre de 2021 está pendiente el pago del período de diciembre de 2021, cuya presentación de cuenta se surten conforme con las directrices que remita la Subdirección Financiera de la SDM.

En razón de lo anterior, en la tabla siguiente se muestra la relación de recursos asignados.

Tabla No. 5 Recursos asignados como vigencias futuras

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
1681	19/04/2021	133011604490000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2021	1922	28/07/2021	\$ 616.030.555	\$ 616.030.555
11	10/03/2021	133011604490000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2022	21	28/07/2021	\$1.522.827.529	\$1.522.827.529

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400

Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195 Página 7 de 9





CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
11	10/03/2021	133011604490000007587	1082001042 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2023	21	28/07/2021	\$1.568.512.333	\$1.568.512.333
								\$3.707.370.417

Tabla No. 6 Cortes de Obra (Interventoría) Vs Recursos asignados

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP (INICIAL/ ACUMULADO)	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR CRP	RETEGARANTÍA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	No. DOC. CONTABLE	FECHA
Ago/2021 a Sep/2021 - Mes 1	1922	2021	\$ 616.030.555	\$57.624.042	\$ 558.406.513	N/A.	\$4.668.031	\$52.956.011	3000757039	25/10/2021
Sep/2021 a Oct/2021 - Mes 2	1922	2021	\$ 558.406.513	\$73.565.735	\$ 484.840.778	N/A.	\$5.959.444	\$67.606.291	3000836519	24/11/2021
Oct/2021 a Nov/2021 Mes 3	1922	2021	\$ 484.840.778	\$103.224.698	\$381.616.080	N/A.	\$8.362.068	\$94.862.630	3000973212	27/12/2021
Nov/2021 a Dic/2021 Mes 4	1922	2021	\$381.616.080	\$98.775.854	\$282.840.226	N/A.	EN PROCESO	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE	EN TRÁMITE

<sup>\*\*\*</sup> La cuenta del mes de diciembre de 2021 (\$98.775.854) a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 30 de diciembre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de diciembre 2021

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	\$3.707.370.417
2	Valor Ejecutado	\$333.190.329***
3	Saldo por Ejecutar	\$3.374.180.088
4	Valor pagado	\$234.414.475***
5	Saldo CRP 1922	\$282.840.226
6	Saldo CRP 21	\$1.522.827.529
7	Saldo CRP 21	\$1.568.512.333

<sup>\*\*\*</sup> La cuenta del mes de diciembre de 2021 (\$98.775.854) a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital de Movilidad.

#### 6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de diciembre de 2021, en el marco del Contrato SDM-2021-2020 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal y suministros, tal como se muestra a continuación:

PA01-PR01-MD01 V.2.0

ALCALDÍA MAYOR

Página 8 de 9



PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_001_1841_17_V0	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. Instalación de estoperoles, zonas de pacificación.  Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas.  Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_070_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. Instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC DE 2021	Id EX_03_066_1881_12_V2	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_065_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_071_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM,LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zonas de pacificación.
NOV-DIC de 2021	Id EX_03_085_1881_12	Para el presente periodo se realizó señalización horizontal: FF, FGD, FGI, FDD, FDI, FDG, RCI/RCD, LCM, LCP, LC, LA, LB, LCN, LCA, LP, LIC, PAB, PP, PE, PPP, PTEXT, PVM, PZE, RV, SPT, TCH, ZB, ZBC, RPA, PSP47A, VCC, VMP. instalación de estoperoles, zona 600 pacíficación.

Fuente: Informe Mensual No. 4 Contrato de Interventoría 2021-2013

Las actividades anteriormente relacionadas, bajo el seguimiento y control a través del contrato de interventoría 2021-2013.

Se continua con inspecciones de zonas escolares y señalización vial integral en las localidades de Candelaria y Santafé.

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195

