SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A MARZO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2015

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de marzo de 2022 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2015 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO INTER MOVILIDAD y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° SDM-LP-033-2021 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." - ZONA CENTRO NORTE."

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de marzo del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2015 quien funge como Interventor del Contrato de Obra SDM-2021-2022 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2015 con corte al 30 de marzo de 2022, 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 al 30 de marzo del año 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2015

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de marzo del año 2022.

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

Tabla No. 1 Datos del Contrato

CONTRATO No.	SDM-2021-2015
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° SDM-LP-033-2021 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." - ZONA CENTRO NORTE
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs**
	No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA
	1681 / 19/04/2021 / $ 4.466.297.584,00 / 2021
	8 / 04/01/2022 / $ 10.661.770.575 / 2022
	11 / 10/03/2021 / $ 11.006.732.000,00 / 2023
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	**RPs**
	No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA
	1919 / 27/07/2021 / $ 616.182.000 / 2021
	9 / 11/01/2022 / $ 1.523.201.904 / 2022
	19 / 28/07/2021 / $ 1.568.897.961 / 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($3.708.281.865), Incluido IVA impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, equivalentes a 4.081,64 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-2021-2022.
FECHA DE INICIACIÓN:	28 de Julio de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 de diciembre de 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER MOVILIDAD
IDENTIFICACION:	NIT: 901.497.881
CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTA 2023 CONTRATO SDM-2021-2022

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. 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 y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma 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.

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

4. AVANCE DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con Interventoría SDM-2012-2015 correspondiente al 28 de julio de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de marzo de 2022; desde la SDM se encuentran asignados como proyectos principales a través del Contrato de Interventoría, la implementación y desarrollo del Diseño MV_13_001_1313_17 como malla vial principal de la ciudad con presencia de transporte público, corredor de ciclorruta y vía de comunicación al Aeropuerto El Dorado de Bogotá en el tramo comprendido entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68, así como el sector de la Avenida Calle 13 entre Avenida Carrera 68 y Avenida Carrera 72 ID MV_09_024_1249_11A C 13.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista SDM-2021-2022 con el seguimiento y control de la Interventoría SDM-2021-2015 corresponden con las siguientes actividades:

Tabla No. 2 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontal realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2022

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MARZO DE 2022	Avenida Calle 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68. CORREDOR DE MOVILIDAD PRINCIPAL, PASOS PEATONALES, ZONAS RESIDENCIALES, ID_ MV_13_001_1313_17	• 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. Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. • Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo

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

		Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo tipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación). • Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación
MARZO DE 2022	AC 13 entre AK 68 y AK 72 MV_09_024_1249_11A C 13 CORREDOR DE MOVILIDAD PRINCIPAL	• Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad

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

		vigente. 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. 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. Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente. Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación

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

MARZO DE 2022	ID EX_16_187_1249_11 (LAS MERCEDES)	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2015, con corte mensual al 30 de marzo del año 2022.

Tabla No. 3 Avance del Proyecto

ANEXO CONTROL PRESUPUESTAL MENSUAL Y ACUMULADO CUENTA No. 8 TOTAL ACUMULADO

INTERVENTORÍA CONTRATO No. 2021-2015

VR INICIAL CTO INTERVENTORIA	$ 3.708.281.865
VR ADICION	
VR TOTAL	$ 3.708.281.865

CONTRATO INTERVENTORIA

CUENTA No.	PERIODO A FACTURAR	VALOR 40% MENSUAL FIJO	% AVANCE OBRA DEL PERIODO	VALOR 50% AVANCE DE OBRA	VALOR A DESCONTAR A LA INTERVENTORIA EN EL PERIODO	VALOR A FACTURAR	SALDO POR FACTURAR	CUENTA PAGADA/ EN TRAMITE
1	28/07/2021 - 27/08/2021	$ 51.148.715	3,30%	$ 61.194.855	$ -	$ 112.343.571	$ 3.595.938.294	PAGADA
2	28/08/2021 - 27/09/2021	$ 51.148.715	3,40%	$ 63.106.399	$ -	$ 114.255.114	$ 3.481.683.181	PAGADA
3	28/09/2021 - 27/10/2021	$ 51.148.715	3,76%	$ 69.634.854	$ -	$ 120.783.570	$ 3.360.899.611	PAGADA
4	28/10/2021 - 27/11/2021	$ 51.148.715	3,53%	$ 65.496.138	$ -	$ 116.644.853	$ 3.244.254.757	PAGADA
5	28/11/2021 - 27/12/2021	$ 51.148.715	3,81%	$ 70.698.373	$ -	$ 121.847.088	$ 3.122.407.669	PAGADA
6	28/12/2021 - 27/01/2022	$ 51.148.715	4,57%	$ 84.642.193	$ -	$ 135.790.908	$ 2.986.616.762	PAGADA
7	28/01/2022 - 27/02/2022	$ 51.148.715	2,92%	$ 54.094.976	$ -	$ 105.243.692	$ 2.881.373.070	PAGADA
8	28/02/2022 - 27/03/2022	$ 51.148.715	2,81%	$ 52.018.714	$ -	$ 103.167.429	$ 2.778.205.641	EN TRAMITE
9								
10								
TOTALES VALOR CONTRATO		$ 409.189.723	28,09%	$ 520.886.501	$ -	$ 930.076.224	$ 2.778.205.641	

	VALOR 40% MENSUAL FIJO		VALOR 50% AVANCE DE OBRA	A FAVOR DE LA SDM	VALOR 10% RETENCION LIQUIDACIÓN	TOTAL EJECUTADO CONTRATO
TOPES MAXIMO	$ 1.483.312.746		$ 1.854.140.933	$ -	$ 370.828.187	**$ 930.076.224**

RESUMEN VALORES DEL CONTRATO DE OBRA INTEGRAL Y DEL CONTRATO DE IINTERVENTORIA		VALOR EJECUTADO EN EL MES POR COMPONENTE CTO INTEGRAL	% EJECUTADO	COMPONENTES PARA EL COBRO DE INTERVENTORÍA	VALOR A COBRAR POR LA INTERVENTORÍA
VALOR COMPONENTE DE OBRA CONTRATO INTEGRAL No. 2021-2022	**$ 17.829.038.350**	$ 500.201.266	2,81%	50% AVANCE OBRA	$ 52.018.714
VALORL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2021-2015	**$ 3.708.281.865**			40% MENSUAL FIJO	$ 51.148.715
				VALOR A COBRAR POR INTERVENTORIA CTO No. 2021-2015	$ 103.167.429
				VALORES A DESCONTAR	$ -
				VALOR TOTAL A COBRAR MES 5	$ 103.167.429

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

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, con corte al 30 de marzo del año 2022.

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

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

Tabla No. 4 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	1330116044900000 07587	Semaforización	2021	1919	**27/07/2021**	$616.182.000	$616.182.000
8	04/01/2022	O232020200883111	Servicios de consultoría en gestión estratégica	2022	9	**11/01/2022**	$1.523.201.904	$1.523.201.904
11	10/03/2021	1330116044900000 07587	Semaforización	2023	19	**28/07/2021**	$1.568.897.961	$1.568.897.961
								$3.708.281.865

En la tabla siguiente se muestran el estado de cortes realizados, según la ejecución mostrada en la Tabla No. 3, versus los Certificados de Registro Presupuestal asignados y relacionados en la Tabla No. 4. Recursos asignados como vigencias futuras.

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO / FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	1919	2021	$ 616.182.000	$ 616.182.000	$ 112.343.570	N/A	$ 6.740.614	$ 95.218.256	3000638493	22/09/2021
Agosto 2021 Mes 1	1919	2021	$ 616.182.000	$ 616.182.000		N/A	$ 1.888.127	$ 8.496.573	3000680620	5/10/2021
Septiembre 2021 Mes 2	1919	2021	$ 616.182.000	$ 503.838.430	$ 114.255.114	N/A	$ 9.727.658	$ 114.255.114	3000744978	21/10/2021
Octubre 2021 Mes 3	1919	2021	$ 616.182.000	$ 389.583.316	$ 120.783.569	N/A	$ 9.784.485	$ 120.783.569	3000828746	19/11/2021
Noviembre 2021 Mes 4	1919	2021	$ 616.182.000	$ 268.799.747	$ 116.644.853	N/A	$ 9.449.213	$ 107.195.640	3000915786	16/12/2021
Diciembre 2021 Mes 5	1919	2021	$ 616.182.000	$ 152.154.894	$ 121.847.088	N/A	$ 10.050.850	$ 111796238	3000082118	14/02/2022
Enero 2022 Mes 6	1919	2021	$ 616.182.000	$ 152.154.894	$ 30.307.806	N/A	$ 2.500.012	$ 27.807.794	3000109586	22/02/2022
Enero 2022 Mes 6	9	2022	$ 1.523.201.904	$ 1.523.201.904	$ 105.483.102	N/A	$ 8.701.026	$ 96.782.076	3000109586	22/02/2022
Febrero 2022 Mes 7	9	2022	$ 1.523.201.904	$ 1.417.718.802	$ 105.243.692	N/A	$ 8.681.278	$ 96.562.413	3000183846	17/03/2022
Marzo 2022 Mes 8	9	2022	$ 1.523.201.904	$ 1.312.475.110	$ 103.167.429	N/A	XXXX	XXXX	XXXXX	XXXXX

*** La cuenta del mes de marzo de 2022 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.

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

A continuación, y con corte al 30 de marzo del año 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla:

Tabla No. 6 Pagos realizados Vs Recursos asignados

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR X PAGADO	SALDO CRP
2021	1919	**27/07/2021**	$616.182.000	$112.343.570 $114.255.114 $120.783.569 $116.644.853 $121.847.088 $30.307.806	$0
2022	9	**11/01/2022**	$1.523.201.904	$ 105.483.102 $ 105.243.692 $103.167.429***	$1.312.475.110
2023	19	**28/07/2021**	$1.568.897.961	$0.00	$1.568.897.961
			$3.708.281.865		$2.986.616.763

*** La cuenta del mes de febrero de 2022 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 28 de febrero del año 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 5 Estado del Contrato con corte al 30 de marzo de 2022

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.281.865
2	Valor Ejecutado	$112.343.570 $114.255.114 $120.783.569 $116.644.853 $121.847.088 $30.307.806 CRP 1919 VIG. 2021 $105.483.102 $ 105.243.692 $ 103.167.429*** CRP 1919 VIG. 2022
3	Saldo por Ejecutar	$2.881.373.071
4	Valor pagado	$826.908.794
5	Saldo CRP 1919	$0
6	Saldo CRP 9	$1.312.475.110
7	Saldo CRP 19	$1.568.897.961

*** La cuenta del mes de marzo de 2022 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 marzo de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2022 se realizó implementación de los Componentes vertical y horizontal de los proyectos de señalización de los corredores de movilidad principal de la AC 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68 y AC 13 entre AK 68 y AK 72; realizándose el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2015.

Se continua con inspecciones de zonas de desarrollo para señalización en las localidades de Puente Aranda, Fontibón y Los Mártires.

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