SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AGOSTO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de agosto de 2022 del Contrato de Interventoría SDM 2021-2016 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre HMV SERVICIOS SAS 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 5).**

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de agosto del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Interventoría SDM-2021-2016 quien funge como Interventor del Contrato de Obra SDM-2021-2023 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2016 con corte al 30 de agosto 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 de 30 de agosto de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2016

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de agosto de 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 de Interventoría 2021 – 2016

CONTRATO No.	SDM-2021-2016
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 5)
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	**CDPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1681 / 19/04/2021 / $ 4.446.297.584,00 / 2021 8 / 04/01/2022 / $ 11.006.732.000,00 / 2022 11 / 10/03/2021 / $ 11.006.732.000,00 / 2023
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	**RPs** No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA 1877 / 15/07/2021 / $616.155.523 / 2021 14 / 11/01/2022 / $1.523.136.452 / 2022 8 / 27/07/2021 / $1.568.830.556 / 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRES MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS M/CTE. ($3.708.122.530), equivalente a 4.081,47 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, impuestos, tasas, gravámenes, y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.
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-2021-2016.
FECHA DE INICIACIÓN:	06 de Agosto de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	05 de enero de 2024
CONTRATISTA:	HMV SERVICIOS SAS (De acuerdo con modificatorio 29/12/2021)
IDENTIFICACIÓN:	NIT: 901.413.091-1
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO SEÑALIZACIONES UNIDAS CONTRATO SDM-2021-2023

Fuente: Elaboración propia

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 contrato 2021-2016, **ZONA 5- ZONA CENTRO - SUR.**

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

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

vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

4. AVANCE DEL PROYECTO

En el periodo 01 de agosto de 2022 al 30 de agosto de 2022 se finalizó la implementación del Corredor denominado Av. de las Américas entre AK 86 y AK 50 que hace parte de los proyectos estratégicos de la SDM en términos de señalización y seguridad vial buscando garantizar la adecuada información de todos los usuarios durante su desplazamiento sobre dicho corredor. Igualmente, se continuaron las labores de implementación de señalización horizontal en el corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 100 y calle 159, se inició la implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 26 y calle 80.

Se continuó con la implementación de los diseños EX_06_015_1561_10_V5 (KR 55A Y KR 54A entre DG. 51 A SUR Y 52 B SUR), EX_08_338_1867_12_V5 (Av. Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72), MV_08_264_937_09_V6 (Av. Calle 6 hasta Av. Calle 26 sur entre Av. Boyacá y KR 78), EX_15_96_1867_12_V5 (Calle 18 Sur entre Kr 10A y Kr 12C / Cl 19 Sur entre AK 14 y KR 14 / Kr 14 entre Cl 17A sur y Cl 19 sur), EX_15_422_826_10 (Carrera 16 con Calle 14 sur), EX_15_002_1561_10 (Calle 3 sur hasta Cl 8 sur entre Carrera 10 y Kr 14), MV_08_260_1244_11_V7 (Carrera 78K con Cl 40 sur), ZE_06_027_1561_10_V6 (Diagonal 49 sur hasta Dg 51 sur entre Kr 56A y Kr 54B), TC_08_330_909_12_V3 (CL 35 sur hasta CL 36 sur entre Kr 78K y Kr 79), TPD_PL_1572 (Cl 37 sur hasta Tv 74F entre Cl 40 sur y Kr 78F), EX_08_157_1703_10 (Cl 8 hasta Cl 13A desde AK 80 hasta Kr 82), EX_08_461_676_09_V4 (CL 26 sur hasta Cl 38 sur entre Kr 78B y Kr 78K), EX_08_351_1867_12 (Av. Carrera 68 hasta Kr 69A entre Cl 2A sur hasta Cl 8 sur), MV_06_024_1561_10 (Av. Carrera 54 entre Cl 45a sur hasta Tv 44), EX_08_039_1556_10 (Calle 40B sur hasta AC 43 entre AK 86 y Kr 89A), MV_08_261_1244_11_V4 (AV Calle 6 hasta Kr 73B Bis A entre AC 6 y AC 3).

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: MV_AV_CALI_941_09_T2, EX_06_101_1244_11_V3, EX_06_109_1867_12_V1, ZE_08_050_1556_10_V3 y EX_13_171_1881_12.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Interventor corresponden con las siguientes actividades:

Tabla No. 2 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2023

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
AGOSTO DE 2022	EX_06_015_1561_10_V5	• Aplicación de imprimante. • Aplicación de pintura plástico en frio método llana y en spray.
	EX_08_338_1867_12_V5	
	MV_08_264_937_09_V6	
	EX_15_96_1867_12_V5	
	EX_15_422_826_10	

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
	EX_15_002_1561_10	• Aplicación de Termoplástico (ml) • Aplicación de microesfera • Aplicación de antideslizante. • Instalación y retiro de señales verticales • Instalación de estoperoles plásticos y metálicos. • Instalación de tachas reflectivas • Instalación de tachones. • Instalación de hitos. • Construcción de bandas en agregado. • Borrado de marcas viales.
	MV_08_260_1244_11_V7	
	ZE_06_027_1561_10_V6	
	TC_08_330_909_12_V3	
	TPD_PL_1572	
	EX_08_157_1703_10	
	EX_08_461_676_09_V4	
	EX_08_351_1867_12	
	MV_06_024_1561_10	
	EX_08_039_1556_10	
	MV_08_261_1244_11_V4	

A continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2016, con corte mensual a 30 de agosto de 2022.

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

Tabla No. 3. Avance del Proyecto

VALOR INICIAL	$	3.708.122.530,00
MODIFICACION	$	-
VALOR TOTAL	$	3.708.122.530,00

PAGOS EFECTUADOS	PERIODO	VALOR FIJO	VALOR VARIABLE	VALOR A DESCONTAR	VALOR A FACTURAR	ESTADO
CUENTA No 1	6 de agosto al 5 de septiembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 763.575,00		$ 51.910.093,00	Aprobada
CUENTA No 2	6 de septiembre al 5 de octubre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 34.038.342,00		$ 85.184.860,00	Aprobada
CUENTA No 3	6 de octubre al 5 de noviembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 11.101.429,00		$ 62.247.947,00	Aprobada
CUENTA No 4	6 de noviembre al 5 de diciembre de 2021	$ 51.146.518,00	$ 35.196.313,00		$ 86.342.831,00	Aprobada
CUENTA No 5	6 de diciembre al 5 de enero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 45.559.608,00		$ 96.706.126,00	Aprobada
CUENTA No 6	6 de enero al 5 de febrero de 2022	$ 51.146.518,00	$ 67.509.700,00		$ 118.656.218,00	Aprobada
CUENTA No 7	6 de febrero al 5 de marzo de 2022	$ 51.146.518,00	$ 78.736.712,00		$ 129.883.230,00	Aprobada
CUENTA No 8	6 de marzo al 5 de abril de 2022	$ 51.146.518,00	$ 107.156.303,00		$ 158.302.821,00	Aprobada
CUENTA No 9	6 de abril al 5 de mayo de 2022	$ 51.146.518,00	$ 91.588.268,00		$ 142.734.786,00	Aprobada
CUENTA No 10	6 de mayo al 5 de junio de 2022	$ 51.146.518,00	$ 55.885.970,00		$ 107.032.488,00	Aprobada
CUENTA No 11	6 de junio al 5 de julio de 2022	$ 51.146.518,00	$ 94.836.845,00		$ 145.983.363,00	Aprobada

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

CUENTA No 12	6 de julio al 5 de agosto de 2022	$ 51.146.518,00	$ 70.035.423,00		$ 121.181.941,00	Aprobada
CUENTA No 13	6 de agosto al 5 de septiembre de 2022	$ 51.146.518,00	$ 92.875.692,00		$ 144.022.210,00	En proceso
	TOTALES	$ 664.904.734,00	$ 785.284.180,00		$ 1.450.188.914,00	

TOTAL VALOR BÁSICO FACTURADO	$	664.904.734,00
TOTAL VALOR BÁSICO	$	1.483.249.012,00
SALDO POR FACTURAR	$	818.344.278,00

TOTAL AVANCE DE OBRA FACTURADO	$	785.284.180,00
TOTAL AVANCE DE OBRA	$	1.854.061.265,00
SALDO POR FACTURAR	$	1.068.777.085,00

TOTAL FACTURADO PRESENTE PERIODO	$	144.022.210,00
TOTAL ACUMULADO	$	1.450.188.914,00
SALDO POR FACTURAR	$	2.257.933.616,00

5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO 2021-2016 – 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 agosto de 2022.

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

Tabla No. 4. Recursos asignados como vigencias futuras contrato 2021-2016

CDP	FECHA DE CDP	RUBRO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP
1681	19/04/2021	133011604490000007587	1082001042	2021
8	04/01/2022	133011604490000007587	08-20-0104	2022
11	10/03/2021	133011604490000007587	08-20-0104	2023

CRP	FECHA	VALOR APROBADO POR VIGENCIA	VALOR TOTAL
1877	15/07/2021	$616.155.523	$616.155.523
14	11/01/2022	$1.523.136.452	$1.523.136.452
8	27/07/2021	$1.568.830.556	$1.568.830.556

Fuente: Elaboración propia

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

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.

A continuación, y con corte al 30 de agosto de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en las siguientes tablas:

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJEC	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETE GARANTÍA	DESCUENTOS EFECTUADOS (IMPUESTOS DISTRITALES)	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	**1877**	**2021**	$616.155.523	$564.245.430	$ 51,910,093	N/A	$4.205.155	$ 47.704.938	ID. 394934	21/10/2021
Septiembre 2021 Mes 2	**1877**	**2021**	$616.155.523	$479.060.571	$ 85.184.859	N/A	$6.900.690	$ 78.284.169	ID. 394933	21/10/2021
Octubre 2021 Mes 3	**1877**	**2021**	$616.155.523	$416.812.624	$ 62.247.947	N/A	$5.042.606	$57.205.341	ID.398802	17/11/2021
Noviembre 2021 Mes 4	**1877**	**2021**	$616.155.523	$330.469.793	$86.342.831	N/A	$7.122.196	$79.220.635	Ref, 2502	03/03/2022
Diciembre 2021 Mes 5	**1877**	**2021**	$616.155.523	$233.763.668	$96.706.125	N/A	$7.977.036	$88.729.089	Ref. 2510	03/03/2022
Enero 2022 Mes 6	**1877**	**2021**	$616.155.523	$115.107.450	$118.656.218	N/A	$9.787.643	$108.868.575	Ref. 2545	03/03/2022
Febrero 2022 Mes 7	**1877**	**2021**	$616.155.523	$0	$115.107.450	N/A	$10.713.729	$104.393.721	Ref.5380	08/04/2022
Febrero 2022 Mes 7	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.508.360.672	$14.775.780	N/A	$0	$14.775.780	Ref.53801	08/04/2022
Marzo 2022 Mes 8	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.350.057.851	$158.302.821	N/A	$13.057.988	$145.244.833	Ref. 7823	22/04/2022
Abril 2022 Mes 9	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.207.323.066	$142.734.785	N/A	$11.773.820	$130.960.965	Ref. 9924	17/05/2022
Mayo 2022 Mes 10	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$1.100.290.578	$107.032.488	N/A	$8.828.831	$98.203.657	Ref. 12054	16/06/2022
Junio 2022 Mes 11	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$954.307.215	$145.983.363	N/A	$12.041.786	$133.941.577	Ref. 14201	19/07/2022
Julio 2022 Mes 12	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$833.125.274	$121.181.941	N/A	$9.995.983	$111.185.958	Ref. 16613	17/08/2022
Agosto 2022 Mes 13	**14**	**2022**	$1.523.136.452	$689.103.064	$144.022.210***	N/A	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**	**EN TRAMITE**

*** La cuenta del mes de agosto 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.

A continuación, y con corte al 30 de agosto de 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 PAGADO	VALOR X PAGAR	SALDO CRP
2021	1877	**15/07/2021**	$616.155.523	$616.155.523	$0	$0
2022	14	**11/01/2022**	$1.523.136.452	$690.011.178	$144.022.210***	$689.103.064
2023	8	**27/07/2021**	$1.568.830.556	$0.00	$0.00	$1.568.830.556
						$2.257.933.620

*** La cuenta del mes de agosto 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

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestra el análisis financiero a corte del 30 de agosto de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de agosto de 2022

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$3.708.122.530
2	Valor Ejecutado	$1.450.188.911***
3	Saldo por Ejecutar	$2.257.933.619
4	Valor pagado	$1.306.166.701
5	Saldo CRP 1877	$0
6	Saldo CRP 14	$689.103.064
7	Saldo CRP 8	$1.568.830.556

*** La cuenta del mes de agosto de 2022 ($144.022.210) 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 agosto de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023 se finalizó la implementación del Corredor denominado Av. de las Américas entre AK 86 y AK 50 que hace parte de los proyectos estratégicos de la SDM en términos de señalización y seguridad vial buscando garantizar la adecuada información de todos los usuarios durante su desplazamiento sobre dicho corredor. Igualmente, se continuaron las labores de implementación de señalización horizontal en el corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 100 y calle 159, se inició la implementación de señalización del corredor de la Av. Ciudad de Cali entre calle 26 y calle 80.

Se continuó con la implementación de los diseños EX_06_015_1561_10_V5 (KR 55A Y KR 54A entre DG. 51 A SUR Y 52 B SUR), EX_08_338_1867_12_V5 (Av. Calle 6 hasta Cl 3 sur entre Kr 70B Bis y AK 72), MV_08_264_937_09_V6 (Av. Calle 6 hasta Av. Calle 26 sur entre Av. Boyacá y KR 78), EX_15_96_1867_12_V5 (Calle 18 Sur entre Kr 10A y Kr 12C / Cl 19 Sur entre AK 14 y KR 14 / Kr 14 entre Cl 17A sur y Cl 19 sur), EX_15_422_826_10 (Carrera 16 con Calle 14 sur), EX_15_002_1561_10 (Calle 3 sur hasta Cl 8 sur entre Carrera 10 y Kr 14), MV_08_260_1244_11_V7 (Carrera 78K con Cl 40 sur), ZE_06_027_1561_10_V6 (Diagonal 49 sur hasta Dg 51 sur entre Kr 56A y Kr 54B), TC_08_330_909_12_V3 (CL 35 sur hasta CL 36 sur entre Kr 78K y Kr 79), TPD_PL_1572 (Cl 37 sur hasta Tv 74F entre Cl 40 sur y Kr 78F), EX_08_157_1703_10 (Cl 8 hasta Cl 13A desde AK 80 hasta Kr 82), EX_08_461_676_09_V4 (CL 26 sur hasta Cl 38 sur entre Kr 78B y Kr 78K), EX_08_351_1867_12 (Av. Carrera 68 hasta Kr 69A entre Cl 2A sur hasta Cl 8 sur), MV_06_024_1561_10 (Av. Carrera 54 entre Cl 45a sur hasta Tv 44), EX_08_039_1556_10 (Calle 40B sur hasta AC 43 entre AK 86 y Kr 89A), MV_08_261_1244_11_V4 (AV Calle 6 hasta Kr 73B Bis A entre AC 6 y AC 3).

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: MV_AV_CALI_941_09_T2, EX_06_101_1244_11_V3, EX_06_109_1867_12_V1, ZE_08_050_1556_10_V3 y EX_13_171_1881_12 realizando el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2016.

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