**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**

**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD**

**INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A MAYO DE 2022**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA SDM 2021-2016**

## INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de mayo 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 mayo 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 mayo 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 mayo 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 mayo 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**<br>No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA<br>1681 / 19/04/2021 / $ 4.446.297.584,00 / 2021<br>8 / 04/01/2022 / $ 11.006.732.000,00 / 2022<br>11 / 10/03/2021 / $ 11.006.732.000,00 / 2023 |
| CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL: | **RPs**<br>No. / FECHA / VALOR / VIGENCIA<br>1877 / 15/07/2021 / $616.155.523 / 2021<br>14 / 11/01/2022 / $1.523.136.452 / 2022<br>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<br>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 mayo de 2022 al 30 de mayo de 2022 se continuó en 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 finalizaron las labores de implementación de señalización horizontal en los diseños EX_15_93_1867_12_V1 (Calle 3 sur con Carrera 19), EX_15_96_1867_12_V6 (Calle 17 sur hasta AC 20 sur entre Carrera 12A y Kr 12G), CPS_941_EM_19_111 (Intersección AK 27 con Carrera 30), EX_08_377_943_10_V1 (Carrera 72M Bis hasta Kr 72J desde Cl 34 sur hasta Cl 37 sur), EX_06_104_1867_12_V3 (Diagonal 45A sur hasta Tv 44 entre Carrera 53 y AK 54), MV_08_270_1244_11_V2 (Carrera 82B hasta AK 86 desde Cl 47B hasta Cl 53B), EX_15_005_1561_10_V4 (Calle 1 hasta Cl 11 sur entre Carrera 25 y Kr 26), EX_15_002_1561_10_V4 (Calle 3 sur hasta Cl 8 sur entre Carrera 10 y Kr 14), EX_06_404_1561_10_V3 (Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66).

Se realizaron inspecciones de los IDs de diseño: EX_06_104_1867_12_V3, EX_15_96_1867_12_V6, EX_15_93_1867_12_V1, EX_06_404_1561_10_V3, EX_08_458_943_10_V1, MV_08_211_1744_10_V4, ZE_04_441_943_10_V2.

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 |
|---|---|---|
| MAYO DE 2022 | EX_15_499_1867_12_V3 | • Aplicación de imprimante.<br>• Aplicación de pintura plástico en frio método llana y en spray.<br>• Aplicación de Termoplástico (ml)<br>• Aplicación de microesfera<br>• Aplicación de antideslizante.<br>• Instalación y retiro de señales verticales<br>• Instalación de estoperoles plásticos y metálicos.<br>• Instalación de tachas reflectivas |
| | EX_15_032_1561_10 | |
| | EX_15_93_1867_12 | |
| | EX_06_389_1561_10 | |
| | MV_08_270_1244_11 | |
| | MV_08_494_943_10 | |
| | ZE_06_097_1561_10 | |
| | TPD_PL_2100 | |
| | EX_08_157_1703_10 | |
| | EX_08_377_1867_12 | |
| | EX_08_333_1867_12 | |
| | MV_08_494_943_10 | |
| | MV_08_251_1244_11 | |
| | EX_06_097_1561_10 | |



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

| PERIODO | UBICACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| | MV_08_278_1244_11 | • Instalación de tachones.<br>• Instalación de hitos.<br>• Construcción de bandas en agregado.<br>• Borrado de marcas viales.<br>• Entrega de suministros |
| | EX_15_002_1561_10 | |
| | EX_15_96_1561_10 | |
| | MV_15_78_1244_11 | |
| | CPS_941_EM_19_111 | |
| | EX_15_005_1561_10 | |

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

**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 | En proceso |
| | TOTALES | $ 511.465.177,00 | $ 527.536.220,00 | | $ 1.039.001.397,00 | |



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

## 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 mayo 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

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 mayo 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 |



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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | **EN TRÁMITE** | **EN TRÁMITE** | **EN TRÁMITE** | **EN TRÁMITE** |

*** La cuenta del mes de mayo 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 mayo 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 | $315.813.386 | $107.032.488*** | $1.100.290.578 |
| 2023 | 8 | **27/07/2021** | $1.568.830.556 | $0.00 | $0.00 | $1.568.830.556 |
| | | | | | | $2.669.121.134 |

*** La cuenta del mes de mayo 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 muestra el análisis financiero a corte del 30 de mayo de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

| # | ITEMS | VALORES |
|---|---|---|
| 1 | Valor del Contrato | $3.708.122.530 |
| 2 | Valor Ejecutado | $1039.001.397*** |
| 3 | Saldo por Ejecutar | $2.669.121.134 |
| 4 | Valor pagado | $931.968.909 |
| 5 | Saldo CRP 1877 | $0 |
| 6 | Saldo CRP 14 | $1.100.290.578 |
| 7 | Saldo CRP 8 | $1.568.830.556 |

*** La cuenta del mes de mayo de 2022 ($107.032.488) 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 mayo de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2023, se continuó en la implementación del Corredor denominado Av. de las Américas entre AK 86 y AK 50, se finalizaron las labores de implementación de señalización horizontal en los diseños EX_15_93_1867_12_V1 (Calle 3 sur con Carrera 19), EX_15_96_1867_12_V6 (Calle 17 sur



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

hasta AC 20 sur entre Carrera 12A y Kr 12G), CPS_941_EM_19_111 (Intersección AK 27 con Carrera 30), EX_08_377_943_10_V1 (Carrera 72M Bis hasta Kr 72J desde Cl 34 sur hasta Cl 37 sur), EX_06_104_1867_12_V3 (Diagonal 45A sur hasta Tv 44 entre Carrera 53 y AK 54), MV_08_270_1244_11_V2 (Carrera 82B hasta AK 86 desde Cl 47B hasta Cl 53B), EX_15_005_1561_10_V4 (Calle 1 hasta Cl 11 sur entre Carrera 25 y Kr 26), EX_15_002_1561_10_V4 (Calle 3 sur hasta Cl 8 sur entre Carrera 10 y Kr 14), EX_06_404_1561_10_V3 (Calle 62D sur hasta Cl 67B sur entre Carrera 65 y Kr 66) realizando el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2016.

Se realizaron inspecciones en las localidades de Tunjuelito, Antonio Nariño y Kennedy a los ID de diseño: EX_06_104_1867_12_V3, EX_15_96_1867_12_V6, EX_15_93_1867_12_V1, EX_06_404_1561_10_V3, EX_08_458_943_10_V1, MV_08_211_1744_10_V4, ZE_04_441_943_10_V2.



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