**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**

**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD**

**INFORME MENSUAL No 10 DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL 01 A 30 DE JUNIO DE 2022**

**CONTRATO DE OBRA SDM 2021 – 2021**

## INTRODUCCIÓN

Con el fin de atender de manera integral las necesidades en materia de señalización vial en la ciudad de Bogotá, tanto en espacio público como privado de uso público tales como (corredores viales, intersecciones a nivel o desnivel, ciclorrutas, andenes, estacionamientos aprobados por la SDM, entre otros), se lleva a cabo el Contrato de Obra No. 2021 – 2021 que tiene por objeto ***"Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.V.". Lote 3 – zona OCCIDENTE - NORTE***. Dicho contrato se realiza en los diferentes sitios que se encuentran a cargo de la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), los cuales están definidos en las áreas de influencia de los diseños integrales aprobados y que requieran de señalización para la regulación, prevención e información a los usuarios del sistema de movilidad.

El presente documento corresponde al informe mensual No. 10 del contrato 2021 de 2021, con objeto mencionado con anterioridad, el cual se encuentra comprendido entre el 01 al 30 de Junio del 2022.

## 1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de Junio del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de obra SDM-2021-2021.

### Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de obra SDM-2021-2021 con corte al 30 de Junio de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto.

• Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de Junio de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

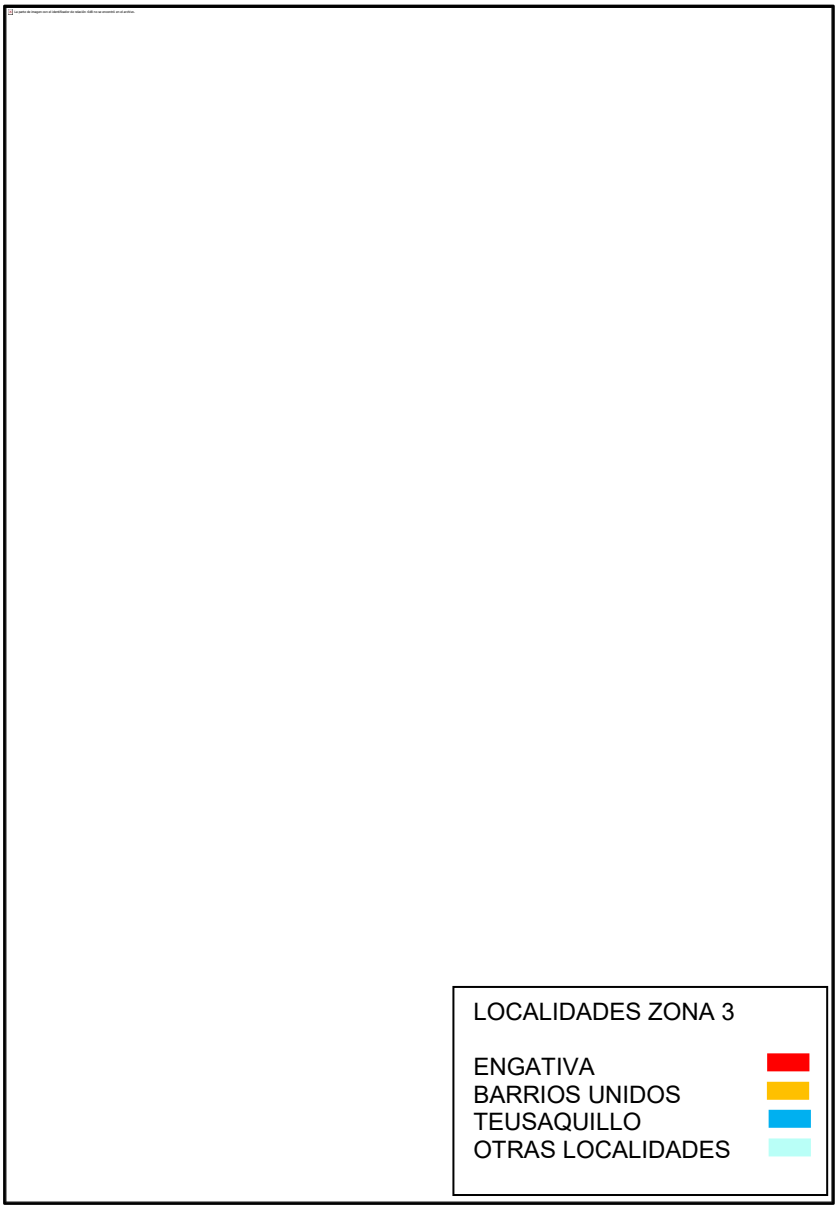


**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

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

A continuación, se muestra la localización y los principales datos del contrato y las modificaciones y ajustes realizados en la ejecución del contrato con corte al 30 de Junio de 2022.

***Figura 1. Localización y localidades Lote No. 3 – Zona Occidente – Norte***




Fuente: Elaboración propia



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

**Tabla 1. Datos del Contrato**

<table>
<tr><td>CONTRATO No.</td><td>SDM 2021 – 2021</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td>“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 3 – zona OCCIDENTE - NORTE</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">CDPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1224</td><td>23/02/2021</td><td>$ 2.829.999.937</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>10</td><td>16/05/2022</td><td>$ 7.499.519.218</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>12</td><td>13/08/2021</td><td>$ 7.499.519.195</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">RPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1985</td><td>13/08/2021</td><td>$ 2.829.999.937</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>7</td><td>16/05/2022</td><td>$ 7.499.519.218</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>27</td><td>13/08/2021</td><td>$ 7.499.519.195</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</td><td>El valor del contrato es por DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalentes a 19.624,13 SMLMV, para el año de suscripción del contrato (2021), suma que se discrimina de la siguiente manera:<br><br>Para la vigencia 2021: DOS MIL OCHOCIENTOS VEINITINUEVE MILLONES NOVECEINTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 2.829.999.937).<br>Para la vigencia 2022: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 7.499.519.218).<br>Para la vigencia 2023: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 7.499.519.195).<br>Dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.</td></tr>
<tr><td>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo estimado para la ejecución del contrato será de VEINTINUEVE (29) MESES, contados a partir del acta de inicio, la cual se dio el 20 de agosto de 2021.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIACIÓN:</td><td>20 de agosto de 2021</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>19 de enero de 2024</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA:</td><td>Consorcio Señalvial</td></tr>
<tr><td>IDENTIFICACION:</td><td>NIT: 901.498.594-9</td></tr>
</table>

Fuente: Elaboración propia



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

## 3. ALCANCE DEL PROYECTO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. SDM-LP-033-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato.
De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Contratista le corresponde adelantar las labores en la(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): LOTE 3- ZONA OCCIDENTE-NORTE.

El Contratista se obliga para 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 independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

## 4. AVANCE DEL PROYECTO

A continuación, en la tabla 2 se relacionan los diseños asignados e implementados para este periodo correspondiente entre el 01 al 30 de Junio del 2022:



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

**Tabla 2. Relación ID diseños asignados**

| ID | IMPLEMENTACION | LOCALIDAD |
|---|---|---|
| CP - 20212021 - 269 | VERTICAL-HORIZONTAL | ENGATIVA |
| CP 20212021 - 237 | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| CP 20212021 - 228 | VERTICAL | ENGATIVA |
| CP - 20212021 - 203 | VERTICAL | ENGATIVA |
| CP - 20212021 - 224 | VERTICAL | ENGATIVA |
| CP - 20212021 - 199 | VERTICAL | ENGATIVA |
| CP - 20212021 - 189 | VERTICAL | ENGATIVA |
| CP - 20212021 - KR 19 CON CL 64 | VERTICAL | BARRIOS UNIDOS |
| ID 1654 AK 24 X CL 84 | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_02_201_1881_12_V8 (EST EN VIA) | VERTICAL | CHAPINERO |
| MV_02_191_1556_10 | HORIZONTAL | CHAPINERO |
| EX_13_221_1789_10 | HORIZONTAL | TEUSAQUILLO |
| EX_12_001_1560_10 (PLANCHA 1) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_12_001_1560_10 (PLANCHA 2) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_12_001_1560_10 (PLANCHA 3) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_12_001_1560_10 (PLANCHA 4) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| MV_10_183_1747_10 (AC 80) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS - ENGATIVA |
| EX_12_158_1881_12 (BICI) | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_10_110_1560_10 (PLANCHA 2) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_110_1560_10 (PLANCHA 3) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_110_1560_10 (PLANCHA 4) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_110_1560_10 (PLANCHA 5 ) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_110_1560_10 (PLANCHA 6 ) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_12_158_1881_12_V4 | VERTICAL-HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 1) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 2) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 3) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 4) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 5) | HORIZONTAL | ENGATIVA |



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

| | | |
|---|---|---|
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 6) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 8) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_374_1842_12 (PLANCHA 9) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 1) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 2) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 3) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 4) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 5) | VERTICAL-HORIZONTAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_171_1881_12 (PLANCHA 6) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 1) | VERTICAL-HORIZONTAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 2) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 3) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 4) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 5) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_13_200_1881_12 (PLANCHA 6) | VERTICAL | TEUSAQUILLO |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 1) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 2) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 5) | VERTICAL-HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 6) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 8) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 9) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 11) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_001_ V10 (PLANCHA 12) | HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_12_160_1881_12 | HORIZONTAL | BARRIOS UNIDOS |
| EX_10_360_1236_11 (1) | VERTICAL-HORIZONTAL | ENGATIVA |
| EX_10_353_1236_11 (PLANCHA 5) | HORIZONTAL | ENGATIVA |



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

Así mismo, después de realizar la inspección en campo de cada uno de los ID mencionados anteriormente, de acuerdo con el Anexo Técnico, donde se definen las etapas para la ejecución del proyecto de señalización vial.

Una vez terminada la inspección de los diseños asignados se realiza con el acompañamiento de la interventoría la elaboración de los presupuestos iniciales, así como las consultas de los estados actuales de las reservas según los enlaces http://uaermv.maps.arcgis.com https://idu.maps.arcgis.com.

Posterior a estas consultas, se coordina con la interventoría el inicio de las actividades de implementación una vez sea aprobado el COI-PMT solicitado ante la SDM.

## 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.

De acuerdo a lo anterior, en la siguiente tabla se muestra la relación de recursos asignados.

**Tabla 3. Recursos asignados como vigencias futuras**

| CDP | FECHA DE CDP | CODIGO | CONCEPTO | VALOR | VIGENCIA CDP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1224 | 23/02/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 2.829.999.937 | 2021 |
| 10 | 16/05/2022 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 7.499.519.218 | 2022 |
| 12 | 13/08/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 7.499.519.195 | 2023 |

| CRP | FECHA DE CRP | CODIGO | CONCEPTO | VALOR | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1985 | 13/08/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 2.829.999.937 | 2021 |
| 7 | 16/05/2022 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 7.499.519.218 | 2022 |
| 27 | 13/08/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | $ 7.499.519.195 | 2023 |

Fuente: Elaboración propia



**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 Junio de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla.

**Tabla 4. Pagos realizados Vs Recursos asignados**

| VIGENCIA CRP | CRP | FECHA DE CRP | VIGENCIAS FUTURAS | VALOR CANCELADO | SALDO CRP |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 1985 | 13/08/2021 | $ 2.829.999.937 | $2.829.999.937 | $ 0 |
| 2022 | 7 | 16/05/2022 | $ 7.499.519.218 | $2.018.367.118 | $ 5.481.152.100 |
| 2023 | 27 | 13/08/2021 | $ 7.499.519.195 | $0.00 | $ 7.499.519.195 |
| RETEGARANTIA (Acumulado) 5% | | | | $255.168.099 | $7.244.351.096 |

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con lo anterior, en la **Ta**bla 5 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 5. Estado del Contrato con corte al 30 de mayo de 2022**

| ÍTEM | ITEMS | VALORES |
|---|---|---|
| 1 | Valor del Contrato | $17.829.038.350 |
| 2 | Valor Ejecutado | $5.103.544.268 |
| 3 | Saldo por Ejecutar | $12.725.503.196 |
| 4 | Valor pagado | $4.848.367.055 |
| 5 | Saldo CRP 1985 | $ 0 |
| 6 | Saldo CRP 7 | $ 5.481.152.100 |
| 7 | Saldo CRP 27 | $ 7.244.351.096 |

Fuente: Elaboración propia

## 6. CONCLUSIONES

Al corte del 30 de Junio de 2022, se realizaron recorridos e inspecciones de los IDs mencionados en la tabla 2, con el fin de determinar las condiciones físicas y operativas, de infraestructura, geométricas, señalización existente y demás aspectos que ayuden al correcto desarrollo de las actividades de implementación.

Así mismo se realizó un avance financiero de **SETECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ($741.244.565,00)**, lo que indica un porcentaje de avance del total del contrato de obra de 28.62% para el décimo mes de ejecución.



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