

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL No 6 DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL 01 AL 28 DE
FEBRERO 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. 06 del contrato 2021 de 2021, con objeto mencionado con anterioridad, el cual se encuentra comprendido entre el 01 al 28 de febrero del 2022.

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 28 de febrero del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de obra SDM-2021-2021.

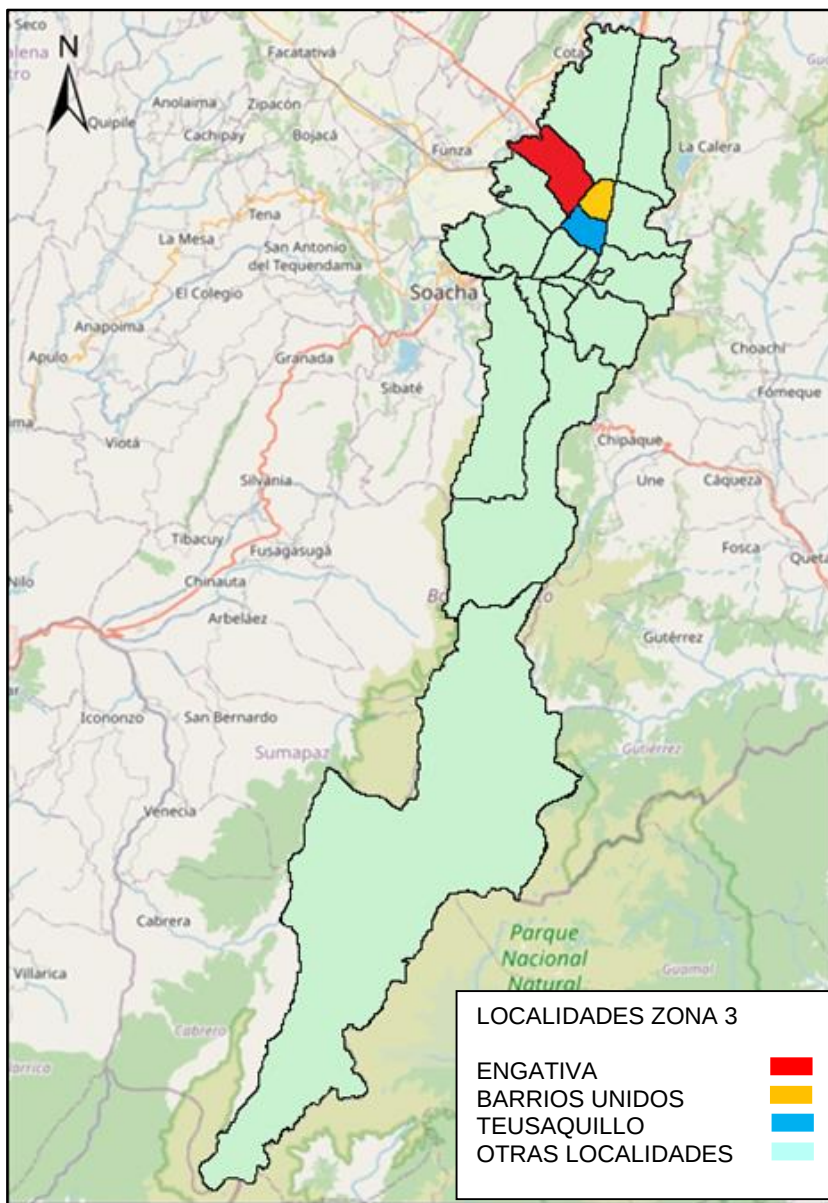
Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de obra SDM-2021-2021 con corte al 28 de febrero de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto.
- Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 28 de febrero de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

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 28 de febrero de 2022.

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



Fuente: Elaboración propia

Tabla 1. Datos del Contrato

CONTRATO No.	SDM 2021 – 2021																				
OBJETO	“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																				
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	<table><tr><th colspan="4">CDPs</th></tr><tr><th>No.</th><th>FECHA</th><th>VALOR</th><th>VIGENCIA</th></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>	CDPs				No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA	1224	23/02/2021	\$ 2.829.999.937	2021	10	16/05/2022	\$ 7.499.519.218	2022	12	13/08/2021	\$ 7.499.519.195	2023
CDPs																					
No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA																		
1224	23/02/2021	\$ 2.829.999.937	2021																		
10	16/05/2022	\$ 7.499.519.218	2022																		
12	13/08/2021	\$ 7.499.519.195	2023																		
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	<table><tr><th colspan="4">RPs</th></tr><tr><th>No.</th><th>FECHA</th><th>VALOR</th><th>VIGENCIA</th></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>	RPs				No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA	1985	13/08/2021	\$ 2.829.999.937	2021	7	16/05/2022	\$ 7.499.519.218	2022	27	13/08/2021	\$ 7.499.519.195	2023
RPs																					
No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA																		
1985	13/08/2021	\$ 2.829.999.937	2021																		
7	16/05/2022	\$ 7.499.519.218	2022																		
27	13/08/2021	\$ 7.499.519.195	2023																		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	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: 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). Para la vigencia 2022: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$ 7.499.519.218). 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). 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.																				
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	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.																				
FECHA DE INICIACIÓN:	20 de agosto de 2021																				
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de enero de 2024																				
CONTRATISTA:	Consorcio Señalvial																				
IDENTIFICACION:	NIT: 901.498.594-9																				

Fuente: Elaboración propia

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 28 de febrero del 2022:

Tabla 2. Relación ID diseños asignados

N.º	ID	TIPO DE IMPLEMENTACION	LOCALIDAD
1	EX 10_370_1842_12 (PLANCHA 7)	Señalización Horizontal y Vertical	ENGATIVA
2	EX 10_370_1842_12 (PLANCHA 8)	Señalización Horizontal y Vertical	ENGATIVA
3	EX 10_370_1842_12 (PLANCHA 10)	Señalización Horizontal y Vertical	ENGATIVA

N.º	ID	TIPO DE IMPLEMENTACION	LOCALIDAD
4	EX 10_370_1842_12 (PLANCHA 11)	Señalización Horizontal y Vertical	ENGATIVA
5	EX 10_370_1842_12 (PLANCHA 13)	Señalización Horizontal y Vertical	ENGATIVA
6	EX 12_158_1881_12 (PLANCHA 1)	Señalización Horizontal y Vertical	BARRIOS UNIDOS
7	EX 12_158_1881_12 (PLANCHA 2)	Señalización Horizontal y Vertical	BARRIOS UNIDOS
8	EX 12_158_1881_12 (PLANCHA 3)	Señalización Horizontal y Vertical	BARRIOS UNIDOS
9	EX 12_158_1881_12 (PLANCHA 4)	Señalización Horizontal y Vertical	BARRIOS UNIDOS
10	EX 12_158_1881_12 (PLANCHA 5)	Señalización Horizontal y Vertical	BARRIOS UNIDOS
11	EX 13_171_1881_12 (PLANCHA 2)	Señalización Horizontal	TEUSAQUILLO
12	EX 13_171_1881_12 (PLANCHA 3)	Señalización Horizontal	TEUSAQUILLO
13	EX 13_171_1881_12 (PLANCHA 4)	Señalización Horizontal	TEUSAQUILLO
14	EX 12_160_1881_12 (PLANCHA 1)	Señalización Horizontal	BARRIOS UNIDOS
15	EX 12_160_1881_12 (PLANCHA 4)	Señalización Horizontal	BARRIOS UNIDOS
16	EX 12_160_1881_12 (PLANCHA 5)	Señalización Horizontal	BARRIOS UNIDOS
17	EX 12_160_1881_12 (AC 72 Y KR 28)	Señalización Horizontal	BARRIOS UNIDOS
18	EX 10_357_1236_11	Señalización Horizontal	ENGATIVA

N.º	ID	TIPO DE IMPLEMENTACION	LOCALIDAD
19	EX 12_155_1881_12	Señalización Horizontal	BARRIOS UNIDOS
20	EX 11_385_1842_12 (CP 11 139)	Señalización Horizontal	SUBA
21	CP 20212021 - 236	Señalización Horizontal	ENGATIVA
22	CP 20212021 – CL 53ABIS TV22A	Señalización Horizontal	TEUSAQUILLO

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	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 2.829.999.937	2021
10	16/05/2022	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 7.499.519.218	2022
12	13/08/2021	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 7.499.519.195	2023

CRP	FECHA DE CRP	CODIGO	CONCEPTO	VALOR	VIGENCIA
1985	13/08/2021	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 2.829.999.937	2021
7	16/05/2022	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 7.499.519.218	2022
27	13/08/2021	1330116044900000000000	Maquinaria y Equipo	\$ 7.499.519.195	2023

Fuente: Elaboración propia

A continuación, y con corte al 28 de febrero 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	\$2.458.213.537	\$ 277.486.159
2022	7	16/05/2022	\$ 7.499.519.218	\$0.00	\$ 7.499.519.218
2023	27	13/08/2021	\$ 7.499.519.195	\$0.00	\$ 7.499.519.195
RETEGARANTIA (Acumulado) 5%				\$129.379.662	\$7.370.139.533

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con lo anterior, en la **Tabla 5** se muestra el análisis financiero a corte del 28 de febrero de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla 5. Estado del Contrato con corte al 28 de febrero de 2022

ÍTEM	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	\$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	\$2.587.593.198
3	Saldo por Ejecutar	\$15.241.445.152
4	Valor pagado	\$ 2.458.213.537
5	Saldo CRP 1985	\$ 277.486.159
6	Saldo CRP 7	\$ 7.499.519.218
7	Saldo CRP 27	\$7.370.139.533

Fuente: Elaboración propia

6. CONCLUSIONES

Al corte del 28 de febrero 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 UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS (\$701.588.412,00)**, lo que indica un porcentaje de avance del total del contrato de obra de 14.51% para el sexto mes de ejecución.