



SECRETARÍA DE
MOVILIDAD



CONSULTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA
REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SISTEMAS DE
CONTENCIÓN VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE CONSULTORÍA 2022-2025

INFORME EJECUTIVO MENSUAL 02

PERIODO: 16/02/23 – 15/03/23

VERSIÓN 1

MARZO 2023

Elaborado por:

TPD INGENIERÍA S.A.S.
Calle 35 NO. 7-25 Of.1501
601 3231705 – 601 3231707
Bogotá D.C., Colombia

Elaborado para:

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Calle 13 No. 37-55
601 3649400
Bogotá D.C., Colombia

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA PRESENTACIÓN	DESCRIPCIÓN DE AJUSTES
0	23/03/2023	VERSIÓN ORIGINAL
1	12/04/2023	Observaciones atendidas en el correo del día 04/04/2023

FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	FELIPE SAENZ	INGENIERO AUXILIAR	<i>F.R. Saenz E.</i>
REVISÓ	CAMILO ARDILA	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	<i>[Signature]</i>
APROBÓ	JULIANA CRISTINA ARDILA ARÉVALO	SUPERVISORA CONTRATO 2022-2025	<i>[Signature]</i>

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA	4
3.	PERIODO DE REPORTE.....	5
4.	ESTADO DE AVANCE DE LA CONSULTORÍA.....	5
4.1.	ETAPA 1: INFORME DE VISITA TÉCNICA, INVENTARIO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS ...	5
4.2.	ETAPA 2: ESTUDIO Y DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN VEHICULAR	11
4.3.	ETAPA 3: DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN VEHICULAR.....	16
4.4.	ETAPA 4: DIBUJO Y PRESENTACIÓN GEOGRÁFICA DE PLANOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN VEHICULAR.....	16
5.	ASPECTOS TÉCNICOS	16
5.1.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONSULTOR	16
5.2.	MODIFICACIONES O PROBLEMAS.....	17
6.	ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA	17
7.	RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES	18
8.	ANEXOS.....	19

TABLA DE TABLAS

<i>Tabla 1. Avance de los tramos en etapa 1 durante el mes de reporte</i>	<i>6</i>
<i>Tabla 2. Avance de los tramos en etapa 1 durante todo el contrato</i>	<i>8</i>
<i>Tabla 3 Avance de los tramos en etapa 2 durante el mes de reporte</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 4 Avance de los tramos en etapa 2 durante todo el contrato</i>	<i>13</i>

TABLA DE GRÁFICAS

<i>Gráfica 1. Presupuesto ejecutado.....</i>	<i>17</i>
<i>Gráfica 2. Presupuesto ejecutado por etapas (Aprobado)</i>	<i>18</i>

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Movilidad mediante el Contrato de Consultoría 2022-2025 adjudicó a la empresa TPD Ingeniería S.A.S. el contrato cuyo objeto es “CONSULTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”.

En la ciudad Bogotá D.C. desde el año 2017 se ha adoptado la iniciativa Visión Cero, la cual consiste en reducir a cero el número de víctimas fatales o heridos graves en siniestros viales y se establece que la pérdida de una vida es inaceptable, uno de los esfuerzos necesarios para cumplir esta meta es realizar estudios y diseños de sistemas de contención vehicular que requiera la ciudad para posteriormente efectuar la implementación de estos.

La Agencia Nacional de Seguridad Vial en la *“Metodología para el diseño, selección e instalación de sistemas de contención vehicular”* publicada en el año 2022 establece los sistemas de contención vehicular como una infraestructura de gran importancia para la seguridad vial y los describe como *“... dispositivos instalados en las zonas laterales de las vías diseñados para reducir la gravedad de los siniestros y con ello, proteger a los ocupantes del vehículo errante, así como a terceros. Su propósito es reducir el número de víctimas fatales como consecuencia de los siniestros por salida de la vía, mediante la contención, redireccionamiento o detención de los vehículos, que de forma incontrolada abandonan la calzada”* (Agencia Nacional de Seguridad Vial, 2022). Teniendo en cuenta lo anterior, se hace indispensable la evaluación para el diseño de diferentes tramos viales en la ciudad de Bogotá D.C.

De acuerdo con los compromisos contractuales, se presenta el informe mensual 2 en el que se consolidan las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 16/02/2023 y 15/03/2023, se realiza una descripción del avance de las etapas y actividades, balance financiero del periodo y acumulado del contrato.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA

No de contrato: Contrato de Consultoría No. 2025-2022

Objeto:	CONSULTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
Plazo:	Diez (10) meses
Fecha inicio:	16 de enero de 2023
Fecha finalización:	15 de noviembre de 2023
Valor:	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS (\$853.808.340) M/CTE, suma que incluye IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.

3. PERIODO DE REPORTE

El periodo de reporte del presente informe corresponde al mes 2, entre el 16 de febrero de 2023 y 15 de marzo de 2023.

4. ESTADO DE AVANCE DE LA CONSULTORÍA

A continuación, se muestra el estado de avance de las diferentes etapas durante el mes y acumulado del contrato.

4.1. Etapa 1: Informe de visita técnica, inventario e identificación de riesgos

En el periodo de reporte se recibieron 6 tramos para iniciar la ejecución de la etapa 1, en la tabla a continuación se muestra el estado de avance de cada uno de los tramos durante el mes de reporte, incluyendo tramos que fueron asignados durante el mes anterior y que culminaron la etapa 1 en el mes de reporte.

Tabla 1. Avance de los tramos en etapa 1 durante el mes de reporte

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
3	5_6	Usme	CALLE 84 SUR ENTRE LA CARRERA 14 Y KR 9A (VIA AL LLANO)	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
4	4_12	San Cristóbal	AV CARRERA 10 ENTRE CL 35 A SUR Y CL 37 SUR / SENTIDO DE DESCENSO COSTADO ORIENTAL	27/1/2023	2/2/2023	19:09:00	7/2/2023	23:41:00	9/2/2023	18:43:00	14/2/2023	23:30:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
5	2_73	Chapinero	CALLE 59 CON TV 1A (VIA DE ACCESO A ESTACION DE EPOLICIA DE CHAPINERO)	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
6	18_6	Rafael Uribe Uribe	CARRERA 9A ENTRE CALLE 48B BIS B SUR Y CARRERA 51 (BARRIO VILLA GLAYS)	27/1/2023	2/2/2023	19:09:00	7/2/2023	23:41:00	9/2/2023	18:43:00	14/2/2023	23:30:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
7	19_20	Ciudad Bolívar	VIA MOCHUELO (CARRERA 17A) ENTRE CALLE 81F BIS SUR Y ACCESO A GEM Grupo Empresarial de Mochuelo S.A.S.	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
8	3_23	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 14+300	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										
9	3_24	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 14+0	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										
10	3_25	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 13+550	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										
11	3_26	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 7+450	14/3/2023												
12	3_27	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 5+350	14/3/2023												

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
13	3_28	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 4+550	14/3/2023												

Fuente: TPD Ingeniería

Durante todo el contrato, desde su inicio hasta la fecha de reporte del presente informe, la etapa 1 ha tenido el avance que se muestra en la tabla a continuación.

Tabla 2. Avance de los tramos en etapa 1 durante todo el contrato

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
1	11_16	Suba	CI 170 entre kr 90 y 92 / DELMONTE/ TUNA ALTA / DEFENSA METALICA LATERAL	19/1/2023	25/1/2023	20:56:00	31/1/2023	00:00:00	1/2/2023	17:55:00	7/2/2023	03:56:00	7/2/2023	19:08:00	15/2/2023	20:26
2	3_32	Santa Fe	AV CIRCUNVALAR ENTRE CALLE 30 Y CALLE 30B SENTIDO (NORTE - SUR), FRENTE A UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE	19/1/2023	25/1/2023	20:56:00	31/1/2023	00:00:00	1/2/2023	17:55:00	7/2/2023	03:56:00	7/2/2023	19:08:00	15/2/2023	20:26

INFORME EJECUTIVO MENSUAL 2

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
			CALDAS													
3	5_6	Usme	CALLE 84 SUR ENTRE LA CARRERA 14 Y KR 9A (VIA AL LLANO)	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
4	4_12	San Cristóbal	AV CARRERA 10 ENTRE CL 35 A SUR Y CL 37 SUR / SENTIDO DE DESCENSO COSTADO ORIENTAL	27/1/2023	2/2/2023	19:09:00	7/2/2023	23:41:00	9/2/2023	18:43:00	14/2/2023	23:30:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
5	2_73	Chapinero	CALLE 59 CON TV 1A (VIA DE ACCESO A ESTACION DE EPOLICIA DE CHAPINERO)	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
6	18_6	Rafael Uribe Uribe	CARRERA 9A ENTRE CALLE 48B BIS B SUR Y CARRERA 51 (BARRIO VILLA GLAYS)	27/1/2023	2/2/2023	19:09:00	7/2/2023	23:41:00	9/2/2023	18:43:00	14/2/2023	23:30:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19

INFORME EJECUTIVO MENSUAL 2

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
7	19_20	Ciudad Bolívar	VIA MOCHUELO (CARRERA 17A) ENTRE CALLE 81F BIS SUR Y ACCESO A GEM Grupo Empresarial de Mochuelo S.A.S.	30/1/2023	3/2/2023	18:44:00	9/2/2023	07:58:00	10/2/2023	16:05:00	14/2/2023	23:27:00	16/2/2023	15:05:00	20/2/2023	21:19
8	3_23	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 14+300	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										
9	3_24	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 14+0	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										
10	3_25	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 13+550	8/3/2023	14/3/2023	15:03:00										

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Asignación Tramo	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
11	3_26	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 7+450	14/3/2023												
12	3_27	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 5+350	14/3/2023												
13	3_28	Santa Fe	VÍA CHOACHI KM 4+550	14/3/2023												

Fuente: TPD Ingeniería

4.2. Etapa 2: Estudio y diagnóstico de sistemas de contención vehicular

En el periodo de reporte 7 tramos empezaron la ejecución de la etapa 2 del contrato, en la tabla a continuación se muestra el avance de los tramos en etapa 2 para el mes de reporte.

Tabla 3 Avance de los tramos en etapa 2 durante el mes de reporte

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Inicio Etapa 2	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
1	11_16	Suba	Cl 170 entre kr 90 y 92 / DELMONTE/ TUNA ALTA / DEFENSA METALICA LATERAL	16/02/2023	24/2/2023	20:27:00	9/3/2023	19:55:00	15/3/2023	16:19:00						
2	3_32	Santa Fe	AV CIRCUNVALAR ENTRE CALLE 30 Y CALLE 30B SENTIDO (NORTE - SUR), FRENTE A UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	16/02/2023	24/2/2023	20:27:00	15/3/2023	12:41:00								
3	5_6	Usme	CALLE 84 SUR ENTRE LA CARRERA 14 Y KR 9A (VIA AL LLANO)	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
4	4_12	San Cristóbal	AV CARRERA 10 ENTRE CL 35 A SUR Y CL 37 SUR / SENTIDO DE DESCENSO COSTADO ORIENTAL	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
5	2_73	Chapinero	CALLE 59 CON TV 1A (VIA DE ACCESO A ESTACION DE EPOLICIA DE CHAPINERO	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Inicio Etapa 2	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
6	18_6	Rafael Uribe Uribe	CARRERA 9A ENTRE CALLE 48B BIS B SUR Y CARRERA 51 (BARRIO VILLA GLAYS)	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
7	19_20	Ciudad Bolívar	VIA MOCHUELO (CARRERA 17A) ENTRE CALLE 81F BIS SUR Y ACCESO A GEM Grupo Empresarial de Mochuelo S.A.S.	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										

Fuente: TPD Ingeniería

Durante todo el contrato, desde su inicio hasta la fecha de reporte del presente informe, la etapa 1 ha tenido el avance que se muestra en la tabla a continuación.

Tabla 4 Avance de los tramos en etapa 2 durante todo el contrato

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Inicio Etapa 2	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
1	11_16	Suba	Cl 170 entre kr 90 y 92 / DELMONTE/ TUNA ALTA / DEFENSA METALICA LATERAL	16/02/2023	24/2/2023	20:27:00	9/3/2023	19:55:00	15/3/2023	16:19:00						

INFORME EJECUTIVO MENSUAL 2

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Inicio Etapa 2	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
2	3_32	Santa Fe	AV CIRCUNVALAR ENTRE CALLE 30 Y CALLE 30B SENTIDO (NORTE - SUR), FRENTE A UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	16/02/2023	24/2/2023	20:27:00	15/3/2023	12:41:00								
3	5_6	Usme	CALLE 84 SUR ENTRE LA CARRERA 14 Y KR 9A (VIA AL LLANO)	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
4	4_12	San Cristóbal	AV CARRERA 10 ENTRE CL 35 A SUR Y CL 37 SUR / SENTIDO DE DESCENSO COSTADO ORIENTAL	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
5	2_73	Chapinero	CALLE 59 CON TV 1A (VIA DE ACCESO A ESTACION DE EPOLICIA DE CHAPINERO)	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										
6	18_6	Rafael Uribe Uribe	CARRERA 9A ENTRE CALLE 48B BIS B SUR Y CARRERA 51 (BARRIO VILLA GLAYS)	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										

INFORME EJECUTIVO MENSUAL 2

Tramo	ID	Localidad	Dirección	Fecha Inicio Etapa 2	Informe V0	Hora	Observaciones V0	Hora	Informe V1	Hora	Observaciones V1	Hora	Informe V2	Hora	Fecha Aprobación Etapa 1	Hora
7	19_20	Ciudad Bolívar	VIA MOCHUELO (CARRERA 17A) ENTRE CALLE 81F BIS SUR Y ACCESO A GEM Grupo Empresarial de Mochuelo S.A.S.	21/02/2023	2/3/2023	16:45:00										

Fuente: TPD Ingeniería

4.3. Etapa 3: Diseño de sistemas de contención vehicular

A la fecha de corte del presente informe no se ha presentado ninguna versión de ningún tramo vial para la etapa 3 del contrato.

4.4. Etapa 4: Dibujo y presentación geográfica de planos de diseño de sistemas de contención vehicular

A la fecha de corte del presente informe no se ha presentado ninguna versión de ningún tramo vial para la etapa 4 del contrato.

5. ASPECTOS TÉCNICOS

5.1. Actividades desarrolladas por el consultor

Durante el mes de reporte se desarrollaron las actividades relacionadas con la etapa 1 del contrato de 11 tramos viales, los cuales se indican a continuación:

- 5_6 Calle 84 sur entre carrera 14 y carrera 9A
- 4_12 Avenida carrera 10 entre calle 35A sur y calle 37 sur
- 2_73 Calle 59 por transversal 1A
- 18_6 Carrera 9A entre calle 48B Bis B sur y carrera 51
- 19_20 Vía Mochuelo entre calle 81F y Acceso a GEM
- 3_23 Vía Choachí kilómetro 14+300
- 3_24 Vía Choachí kilómetro 14+0
- 3_25 Vía Choachí kilómetro 13+550
- 3_26 Vía Choachí kilómetro 7+450
- 3_27 Vía Choachí kilómetro 5+350
- 3_28 Vía Choachí kilómetro 4+550

De igual forma, durante el mes de reporte se desarrollaron actividades relacionadas con la etapa 2 del contrato de 7 tramos viales, los cuales se indican a continuación:

- 11_16 Calle 170 entre carrera 90 y carrera 92
- 3_32 Avenida Circunvalar entre calle 30 y calle 30B

- 5_6 Calle 84 sur entre carrera 14 y carrera 9A
- 4_12 Avenida carrera 10 entre calle 35A sur y calle 37 sur
- 2_73 Calle 59 por transversal 1A
- 18_6 Carrera 9A entre calle 48B Bis B sur y carrera 51
- 19_20 Vía Mochuelo entre calle 81F y Acceso a GEM

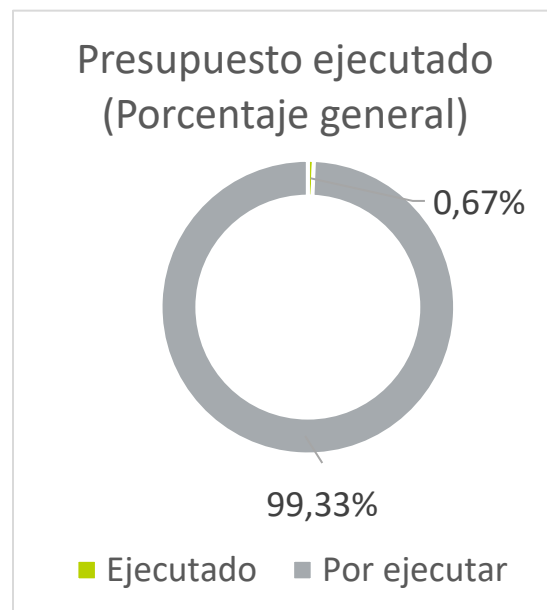
5.2. Modificaciones o problemas

No se realizaron modificaciones ni se presentaron problemas en el mes de reporte.

6. ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA

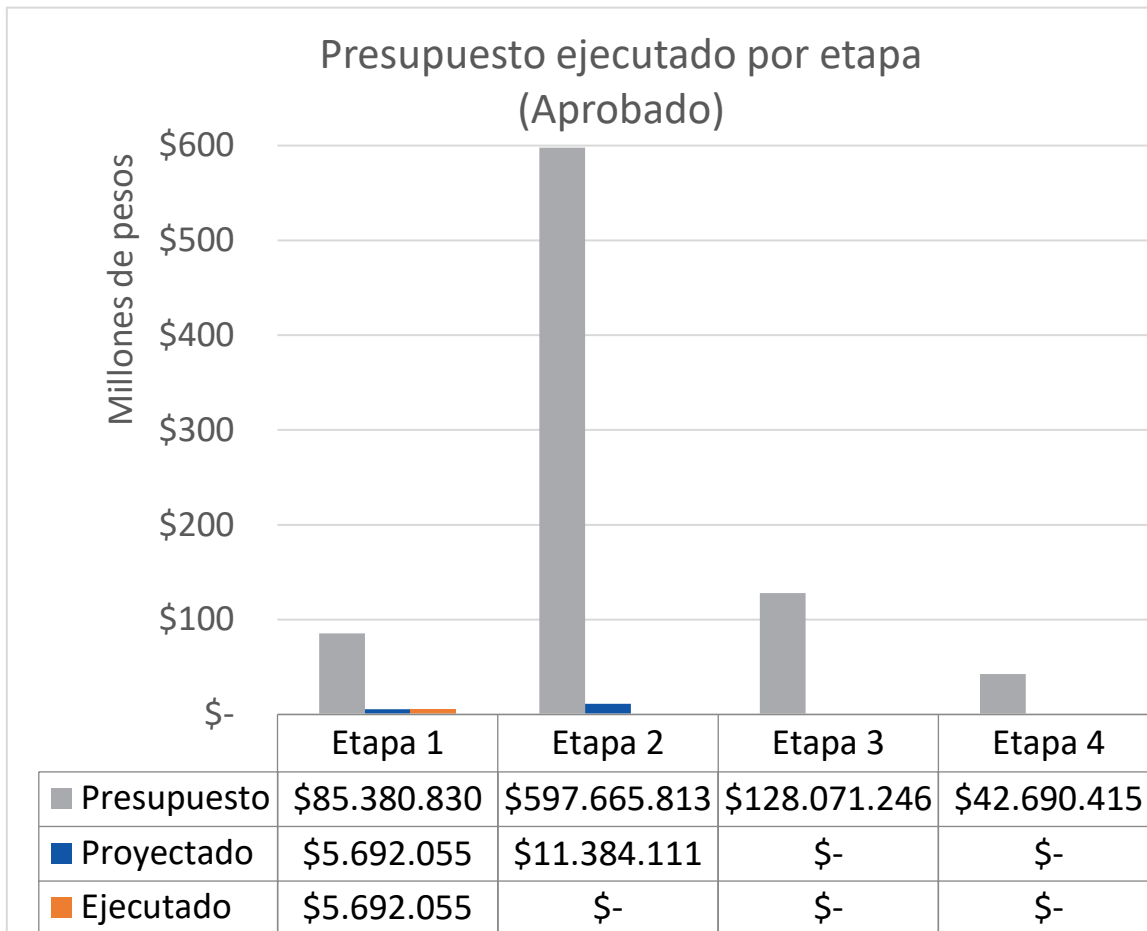
El valor del contrato corresponde a OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL TRECIENTOS CUATRO PESOS (\$853.808.304) M/CTE, suma que incluye IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, a la fecha de corte del presente informe el avance presupuestal es como se muestra en las gráficas a continuación.

Gráfica 1. Presupuesto ejecutado



Fuente: TPD Ingeniería

Gráfica 2. Presupuesto ejecutado por etapas (Aprobado)



Fuente: TPD Ingeniería

A la fecha de corte del presente informe se ha ejecutado un valor de CINCO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$5.692.055) M/CTE., que corresponden a la aprobación de 7 informes de 7 tramos de la etapa 1.

7. RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En el periodo de reporte se aprobaron los informes de etapa 1 de los tramos 5_6 Calle 84 sur entre carrera 14 y carrera 9A, 4_12 Avenida carrera 10 entre calle 35A sur y calle 37A sur, 2_73 Calle 59 por transversal 1A, 18_6 Carrera 9A entre calle 48B Bis B sur y carrera 51 y 19_20 Carrera 17A entre calle 81F Bis sur y Acceso a GEM.

De igual forma, los tramos 11_16 Calle 170 entre carrera 90 y carrera 92, 3_32 Avenida Circunvalar entre calle 30 y calle 30B, 5_6 Calle 84 sur entre carrera 14 y carrera 9A, 4_12 Avenida carrera 10 entre calle 35A sur y calle 37A sur, 2_73 Calle 59 por transversal 1A, 18_6 Carrera 9A entre calle 48B Bis B sur y carrera 51 y 19_20 Carrera 17A entre calle 81F Bis sur y Acceso a GEM se encuentran en ejecución de la etapa 2 del contrato.

Se asignaron los tramos 3_23 Vía Choachí kilómetro 14+300, 3_24 Vía Choachí kilómetro 14+0, 3_25 Vía Choachí kilómetro 13+550, 3_26 Vía Choachí kilómetro 7+450, 3_27 Vía Choachí kilómetro 5+350 y 3_28 Vía Choachí kilómetro 4+550, para empezar la etapa 1 del contrato.

8. ANEXOS

No se generaron anexos para el presente informe.