CONSORCIO S&A

CAPTURAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN DE CAMPO COMO COMPLEMENTO AL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y PLANEACIÓN DEL TRÁNSITO Y EL TRANSPORTE DE BOGOTA D.C.

CONTRATO 3641 DE 2024

INFORME MENSUAL No. 03

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE:

01 DE FEBRERO DE 2025 HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2025.

BOGOTÁ

MARZO DE 2025

VERSIÓN 4

CONTROL DOCUMENTAL

ENTREGABLE No. 003			
VERSIÓN: 1		FECHA: 10-03-2025	
CONTROL DOCUMENTAL			
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	Vo. Bo. SDM
Ing. Cristhian Roqueme Salazar Cargo: Coordinador del contrato	Ing. Jorge Sánchez Cargo: director del contrato	Ing. Jorge Sánchez Cargo: director del contrato	Ing. Yamile Hernández Toro Cargo: Supervisora SDM
10-03-2025	10-03-2025	10-03-2025	

REGISTRO DE CAMBIOS

VERSIÓN	AUTOR	CAMBIO	FECHA
1	CONSORCIO S&A	Emisión del documento	04-03-2025
2	CONSORCIO S&A	Corrección costos Zona Rosa	06-03-2025
3	CONSORCIO S&A	Atención observaciones SDM	10/03/2025

REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN

VERSIÓN	AUTOR	RECIBIDO POR	FECHA
1	CONSORCIO S&A	Secretaría Distrital de Movilidad	04-03-2025
2	CONSORCIO S&A	Secretaría Distrital de Movilidad	06-03-2025
3	CONSORCIO S&A	Secretaría Distrital de Movilidad	10-03-2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 5

2. ANTECEDENTES DEL CONTRATO. 6

3. DATOS DE CONTACTO DEL CONTRATO 8

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS. 9

4.1. ACTA DE INICIO DE ACTIVIDADES 9

4.2. MANEJO DE COMUNICACIONES 9

4.3. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL PROYECTO 9

4.4. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO. 10

4.5. CAPACITACIONES. 11

4.6. SEGURIDAD SOCIAL. 11

4.7. EQUIPOS Y MATERIALES. 11

5. ASPECTOS FINANCIEROS 13

6. ASPECTOS TÉCNICOS. 25

6.1. LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS COMPONENTES. 25

6.2. COMPONENTE DE ESTUDIOS TÍPICOS O PROGRAMADOS (COMPONENTE BÁSICO). 25

6.3. COMPONENTE DE ESTUDIOS ESPECIALES. 25

6.4. COMPONENTE DE ESTUDIOS ESPECÍFICOS O EVENTUALES 27

6.5. MÉTODO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN. 30

7. CONCLUSIONES. 31

ANEXOS. 32

TABLA DE FIGURAS.

Figura 1, Organigrama Consorcio S&A 10
Figura 2 Ejecución por ITEM 23
Figura 3 Ejecución parcial y acumulada del Presupuesto 23
Figura 4 Ejecución del contrato por Presupuesto y tiempo 24

TABLAS.

Tabla 1, Cuadro de actividades para el personal contractual. 10
Tabla 2 Oferta económica Contrato No 2024-3641 13
Tabla 3 Estudios ejecutados entre el 1 de febrero y el 28 de febrero 14
Tabla 4, Estudios especiales realizados. 25
Tabla 5, Estudios específicos realizados. 27

1. INTRODUCCIÓN.

El presente informe detalla las actividades realizadas durante el período comprendido entre el 1 de febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025 bajo el contrato No. 2024-3641 entre la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) y el Consorcio S&A, el cual tiene por objeto la captura y procesamiento de información de campo para complementar el monitoreo, seguimiento y planeación del tránsito y transporte en Bogotá D.C.

En este mes, el Consorcio S&A se ha enfocado en la recolección de datos de tráfico en diversos corredores viales de la ciudad, utilizando los métodos de captura aprobados por la SDM y descritos en el Anexo Técnico del contrato. La información registrada correspondió a la solicitada para el día sin carro y sin moto la cual incluyo aforos vehiculares, peatonales, de bicicletas y patinetas así como también registro ocupación vehicular para transporte publico individual y frecuencia y ocupación visual para rutas de transporte intermunicipal, también se recolecto información posterior del Frecuencia y ocupación Visual en los accesos de la ciudad y se registraron aforos vehiculares en 3 sectores de la Ciudad, avenida Carrera 7 entre calle 85 y 115, sector Costa Azul en suba y Zona Rosa en Chapinero. En esta segunda versión se ajusta el documento cambiando las estimaciones de Zona Rosa con la cotización a cámaras conforme se realizó en campo.

El informe presenta un resumen de las actividades realizadas, incluyendo la ubicación y fechas de las tomas de información y los equipos utilizados. Se detallan también los hallazgos preliminares del análisis de la información recolectada.

2. ANTECEDENTES DEL CONTRATO.

La SDM llevó a cabo el proceso de selección SDM-LP-126-2024 con el objetivo de "CAPTURAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN DE CAMPO COMO COMPLEMENTO AL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y PLANEACIÓN DEL TRÁNSITO Y EL TRANSPORTE DE BOGOTÁ D.C.". Este proceso, liderado por la Dirección de Inteligencia para la Movilidad, busca obtener información precisa y oportuna para la toma de decisiones en el ámbito del tránsito y transporte de la ciudad.

El Consorcio S&A, tras presentar su propuesta y ser seleccionado en el proceso de contratación, formalizó el Contrato de Prestación de Servicios No. 2024-3641 con la SDM. El alcance de este contrato se define en los documentos precontractuales, la propuesta y el contrato electrónico firmado a través de la plataforma SECOP II, junto con su clausulado. (Ver Clausulado Contrato 2024-3641 – ANEXO 1A).

Número del Contrato:	Contrato de prestación de servicios No 2024-3641
Objeto:	Capturar y procesar la información de campo como complemento al monitoreo, seguimiento y planeación del tránsito y el transporte de Bogotá D.C
Plazo de Ejecución	El plazo de ejecución del contrato es de CINCO (05) MESES o hasta agotar recursos, lo primero que ocurra, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía única por parte de la SDM y la expedición del registro presupuestal.
Fecha de acta de inicio:	26 de diciembre de 2024
Fecha de terminación	25 de mayo de 2025
Valor del Contrato	**MIL SETECIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.707.298.169),** suma que incluye IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.
Forma de Pago	Un 95% del valor del contrato, se pagará en cinco (5) pagos mensuales, previa presentación del informe mensual como se expone en el Anexo Técnico, actas de actividades realizadas y recibidas a satisfacción por la supervisión. Un saldo, esto es un 5% del valor total del contrato, será cancelado una vez se cumpla con el recibo a satisfacción del informe final conforme a lo establecido en el Anexo Técnico

Disponibilidad Presupuestal	Las obligaciones que se contraen por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad con ocasión de este proceso de selección y el contrato que se suscriba están respaldadas con recursos del presupuesto de la Entidad para la vigencia del año 2024, según consta del Certificado de Registro Presupuestal que se relacionan a continuación: Certificado de Registro Presupuestal No. 3638 de diciembre 2024 por valor de MIL SETECIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.707.298.169)
póliza de Seguros	póliza No 14-40-101069661 Responsabilidad civil extracontractual – Seguros del Estado póliza No 14-44-101226416 Cumplimiento del contrato – Seguros del Estado

3. DATOS DE CONTACTO DEL CONTRATO

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Supervisora:	Yamile Hernández Toro
Dirección:	Calle 13 # 37 - 35
Teléfono:	571 364 9400
Correo electrónico:	yhernandezt@movilidadbogota.gov.co

CONSORCIO S&A

Director:	Jorge Sánchez
Dirección:	Calle 65 N0 88 -27 Int 2 apto 502
Teléfono:	312 386 4084
Correo electrónico:	saip@saip.com.co
Coordinador:	Christian Roqueme Salazar
Dirección:	Carrera 29 #69 - 17
Teléfono:	301 305 3429
Correo electrónico:	consorciosa02@gmail.com

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

A continuación, se describen los aspectos administrativos más relevantes del Contrato durante el mes de ejecución:

4.1. ACTA DE INICIO DE ACTIVIDADES

Las actividades del contrato iniciaron el 26 de diciembre de 2024, con la firma del acta de inicio por parte del representante legal del Consorcio S&A y el supervisor designado por la Dirección de Inteligencia para la Movilidad de la SDM

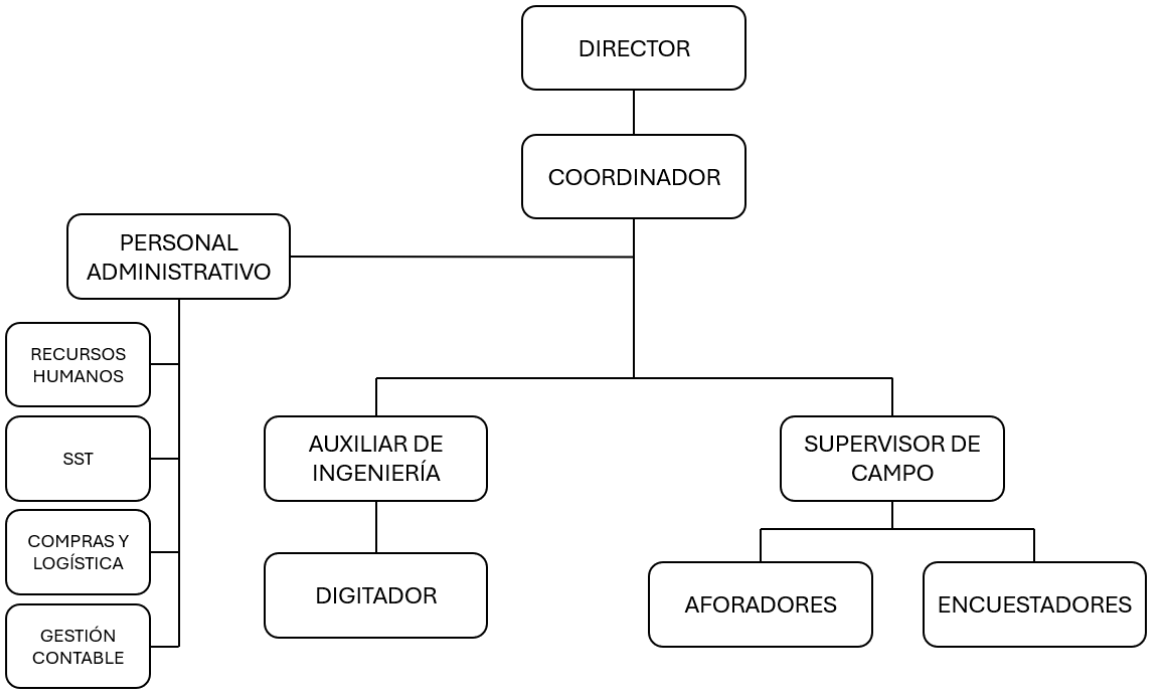
4.2. MANEJO DE COMUNICACIONES

Se estableció el correo electrónico saip@saip.com.co como canal de comunicación oficial para el proyecto. Se adjunta un registro de las comunicaciones relevantes durante este mes **(Anexo 7)**

4.3. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL PROYECTO

El Consorcio S&A ha conformado un equipo de trabajo que cumple con los requisitos del Anexo Técnico del contrato, incluyendo un director y un coordinador con la experiencia necesaria. Adicionalmente, se ha incorporado personal técnico y operativo para las labores de campo y procesamiento de la información, como aforadores, encuestadores y digitadores, a continuación, se muestra el organigrama de la entidad contratada:

Figura 1, Organigrama Consorcio S&A



Fuente: Elaboración propia.

4.4. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO.

El consorcio S&A cuenta con el personal mínimo requerido de acuerdo con el anexo técnico del contrato, donde en el mes no se tuvieron cambios en las hojas de vida presentadas al inicio del contrato, las actividades realizadas en el periodo de tiempo se describen a continuación.

Tabla 1, Cuadro de actividades para el personal contractual.

CARGO	PROFESIONAL	Actividades
DIRECTOR	Ing. Jorge Sánchez Ing. En Transporte y Vías Msc. Transporte	• Tener conocimiento del proyecto, con el fin de dar directrices y tomar decisiones en representación de todo el equipo de trabajo. • Responder ante la Entidad en todos los aspectos que se generen durante la ejecución del proyecto. • Hacer cumplir los cronogramas general y detallado del proyecto. • Coordinar con el grupo de trabajo la entrega oportuna de los productos requeridos por la Entidad. • Programar y coordinar todas las reuniones con las SDM • Revisar y Aprobar la entrega oportuna de toda la documentación necesaria para el normal desarrollo del proyecto. • Mantener el desarrollo del proyecto dentro del marco normativo vigente.

COORDINADOR	Ing. Cristhian Roqueme Salazar Ing. Civil Esp. Tránsito	• Coordinar con el grupo de oficina y campo el desarrollo de las actividades queridas por la SDM. • Coordinar la elaboración y la entrega oportuna de toda la documentación necesaria para el normal desarrollo del proyecto. • Mantener el desarrollo del proyecto dentro del marco normativo vigente. • Atender las solicitudes y mantener una comunicación directa y coordinada con el representante del cliente. • Mantener una continua comunicación y coordinación con el director de proyecto y áreas de trabajo. • Asistir a los comités de seguimiento convocados por la SDM • Revisar el acta de corte del periodo

Fuente: Elaboración propia.

Las hojas de vida del personal mínimo requerido fueron enviadas mediante correo electrónico el día 27 de diciembre y aprobadas el 15 de enero (se incluye en el anexo 7).

4.5. CAPACITACIONES.

Para le mes se adelantaron las siguientes capacitaciones:

- Dia sin Carro 3 al 5 de febrero
- Aforos Carrera 7. 16 de febrero
- Aforos Costa Azul 21 de febrero
- FOV intermunicipal 25 de febrero
- Aforos Zona Rosa. 27 de febrero

4.6. SEGURIDAD SOCIAL.

En el anexo 2 se incluye las certificaciones de cumplimiento de aportes al sistema integral de seguridad social, de acuerdo con lo señalado en el ítem 4 y 13 de la cláusula tercera - Obligaciones generales del contratista – y, el numeral 7 de la cláusula novena – Forma de pago -.

4.7. EQUIPOS Y MATERIALES.

Para llevar a cabo las actividades del contrato, el Consorcio S&A ha dispuesto de los siguientes recursos:

- Tabla planillera

- Esferos
- Formatos
- Reloj - cronómetro
- Chaleco con reflectivo
- Capas para lluvia
- Sobre para almacenamiento de información
- Vehículos
- Celulares
- Cámaras fotográficas
- Contadores
- Computadores portátiles
- Memorias y discos externos
- Cámaras de video

5. ASPECTOS FINANCIEROS

Durante el periodo comprendido entre el 01 de febrero y el 28 de febrero, se ejecutaron los estudios solicitados por la SDM y los costos se estimaron de acuerdo con la oferta contractual

Tabla 2 Oferta económica Contrato No 2024-3641

No	ÍTEM	Valor Ofertado con IVA	Unidad	Cantidad	Valor Total
1	Volúmenes Vehiculares y/o peatonales y/o de bicicletas (Cámara) (Calzada/2 Carriles)	62,365	Hora/Servicio	208	12,971,920
2	Volúmenes Vehiculares y/o peatonales y/o de bicicletas (Cámara) (Calzada/3 o más Carriles)	83,698	Hora/Servicio	200	16,739,600
3	Volúmenes vehiculares o peatonales o de bicicletas (Aforador)	40,809	Hora/Aforador	37,470	1,529,113,230
4	Volúmenes vehiculares o peatonales o de bicicletas (Aforador) Área Metropolitana	47,930	Hora/Aforador	101	4,840,930
5	Frecuencia y/o Ocupación Visual	52,291	Hora/Aforador	1,773	92,711,943
6	Frecuencia y/o Ocupación Visual - Área Metropolitana	59,282	Hora/Aforador	100	5,928,200
7	Ascenso y descenso de Pasajeros (Equipo: 2 Aforadores)	77,683	Hora/Aforador	38	2,951,954
8	Origen - Destino por método de placas	58,305	Hora/Aforador	38	2,215,590
9	Cupos de Estacionamiento - Rotación de placas	51,012	Hora/Aforador	38	1,938,456
10	Encuestas varias 1 a 9 preguntas	20,772	Unidad	212	4,403,664
11	Encuestas varias 10 a 25 preguntas	32,262	Unidad	111	3,581,082
12	Encuestas varias 26 a 50 preguntas	43,800	Unidad	101	4,423,800
13	Encuestas varias 51 a 100 preguntas	70,423	Unidad	200	14,084,600
14	Encuestas Preferencias Declaradas	56,966	Unidad	200	11,393,200
				Total Sin IVA	1,434,704,344
				IVA	272,593,825
					1,707,298,169

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3 Estudios ejecutados entre el 1 de febrero y el 28 de febrero

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	DSCSM	AK_55_X_AC_127	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	4/02/2025 5:00	4/02/2025 10:00	5	6	30	34,293	1,028,798	3
3	DSCSM	AK_55_X_AC_127	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	4/02/2025 15:00	4/02/2025 21:00	6	6	36	34,293	1,234,558	3
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	8	40	34,293	1,371,731	3
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	8	40	34,293	1,371,731	3
3	DSCSM	AK_10_X_AC_19	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	11	55	34,293	1,886,130	3
3	DSCSM	AK_19_X_AC_127	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	11	55	34,293	1,886,130	3
3	DSCSM	AK_68_X_AC_26	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	16	80	34,293	2,743,462	3
3	DSCSM	AK_86_X_AC_6	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	8	40	34,293	1,371,731	3
3	DSCSM	AK_86_X_CL_2	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	KR_3_X_CL_22	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	12	60	34,293	2,057,597	3
3	DSCSM	*KR_19_X_CL_60_D_S	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	6	30	34,293	1,028,798	3
3	DSCSM	AK_68D_X_CL_23	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	CL_127_X_KR_91	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	10	50	34,293	1,714,664	3
3	DSCSM	AK_55_X_AC_127	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	6	30	34,293	1,028,798	3

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	DSCSM	AK_103_X_CL_24	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	7	35	34,293	1,200,265	3
3	DSCSM	AK_9_X_AC_116	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	AK_72_X_CL_93	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	3	15	34,293	514,399	3
3	DSCSM	DG_17_S_X_KR_32	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	KR_93_X_CL_6D	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	3	15	34,293	514,399	3
3	DSCSM	AC_53_X_KR_18	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	3	15	34,293	514,399	3
3	DSCSM	AC_26_X_AK_50	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	8	40	34,293	1,371,731	3
3	DSCSM	AC_54_S_X_KR_94	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
3	DSCSM	AC_100_X_AK_11	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	8	40	34,293	1,371,731	3
3	DSCSM	VIA_LA CALERA_X_KM_2	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	AC_26_X_KR_7	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	AK_72_X_CL_56_S	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
3	DSCSM	AC_20_KR_52	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	2	10	34,293	342,933	3
3	DSCSM	KR_10_X_CL_17_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
3	DSCSM	AK_50_X_DG_16_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
3	DSCSM	AC_45A_S_X_KR_50B	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	6	30	34,293	1,028,798	3

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	DSCSM	AK_80_X_CL_57A_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	3	15	34,293	514,399	3
3	DSCSM	AK_72_X_AC_6	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	10	50	34,293	1,714,664	3
3	DSCSM	AC_9_X_KR_62	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	5	25	34,293	857,332	3
3	DSCSM	AK_30_X_AC_13	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	11	55	34,293	1,886,130	3
3	DSCSM	CL_57_X_KR_19	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
3	DSCSM	AK_86_X_CL_2	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 10:00	5	4	20	34,293	685,866	3
5	DSCSM	AK_7_X_AC_72	TAXI	Ocupación Visual TPI	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 21:00	16	4	64	43,942	2,812,289	3
5	DSCSM	AK_10_X_AC_19	TAXI	Ocupación Visual TPI	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 21:00	16	4	64	43,942	2,812,289	3
5	DSCSM	AK_19_X_AC_127	TAXI	Ocupación Visual TPI	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 21:00	16	4	64	43,942	2,812,289	3
5	DSCSM	AK_68_X_AC_26	TAXI	Ocupación Visual TPI	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 21:00	16	6	96	43,942	4,218,434	3
5	DSCSM	KR_13_X_AC_53	TAXI	Ocupación Visual TPI	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 21:00	16	4	64	43,942	2,812,289	3
5	DSCSM	AC_80_X_KR_120	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	6	90	43,942	3,954,782	3
5	DSCSM	AC_17_X_KR_137A	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	6	90	43,942	3,954,782	3
5	DSCSM	KR_77G_X_AC_63_S	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	7	105	43,942	4,613,912	3
5	DSCSM	AK_8_E_X_CL_115_S	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	2	30	43,942	1,318,261	3
5	DSCSM	CL_102A_X_TV_13A_E	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	3	45	43,942	1,977,391	3
5	DSCSM	AK_45_X_CL_235	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	6	90	43,942	3,954,782	3
5	DSCSM	VIA_COTA_X_KR_116	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	6/02/2025 5:00	6/02/2025 20:00	15	3	45	43,942	1,977,391	3
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	8	48	34,293	1,646,077	3

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	8	48	34,293	1,646,077	3
3	DSCSM	AK_10_X_AC_19	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	11	66	34,293	2,263,356	3
3	DSCSM	AK_19_X_AC_127	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	11	66	34,293	2,263,356	3
3	DSCSM	AK_68_X_AC_26	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	16	96	34,293	3,292,155	3
3	DSCSM	AK_86_X_AC_6	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	8	48	34,293	1,646,077	3
3	DSCSM	AK_86_X_CL_2	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	KR_3_X_CL_22	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	12	72	34,293	2,469,116	3
3	DSCSM	*KR_19_X_CL_60_D_S	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	6	36	34,293	1,234,558	3
3	DSCSM	AK_68D_X_CL_23	TODOS	Volúmenes Peatonal	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	AK_7_X_AC_72	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	CL_127_X_KR_91	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	10	60	34,293	2,057,597	3
3	DSCSM	AK_55_X_AC_127	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	6	36	34,293	1,234,558	3
3	DSCSM	AK_103_X_CL_24	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	7	42	34,293	1,440,318	3
3	DSCSM	AK_9_X_AC_116	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	AK_72_X_CL_93	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	3	18	34,293	617,279	3
3	DSCSM	DG_17_S_X_KR_32	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	KR_93_X_CL_6D	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	3	18	34,293	617,279	3

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	DSCSM	AC_53_X_KR_18	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	3	18	34,293	617,279	3
3	DSCSM	AC_26_X_AK_50	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	8	48	34,293	1,646,077	3
3	DSCSM	AC_54_S_X_KR_94	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3
3	DSCSM	AC_100_X_AK_11	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	8	48	34,293	1,646,077	3
3	DSCSM	VIA_LA CALERA_X_KM_2	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	AC_26_X_KR_7	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	AK_72_X_CL_56_S	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3
3	DSCSM	AC_20_KR_52	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	2	12	34,293	411,519	3
3	DSCSM	KR_10_X_CL_17_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3
3	DSCSM	AK_50_X_DG_16_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3
3	DSCSM	AC_45A_S_X_KR_50B	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	6	36	34,293	1,234,558	3
3	DSCSM	AK_80_X_CL_57A_S	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	3	18	34,293	617,279	3
3	DSCSM	AK_72_X_AC_6	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	10	60	34,293	2,057,597	3
3	DSCSM	AC_9_X_KR_62	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	5	30	34,293	1,028,798	3
3	DSCSM	AK_30_X_AC_13	Bicicletas	Volúmenes bicicletas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	11	66	34,293	2,263,356	3
3	DSCSM	CL_57_X_KR_19	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3
3	DSCSM	AK_86_X_CL_2	Bicicletas - Patinetas	Volúmenes bicicletas y patinetas	Hora/Aforador	6/02/2025 15:00	6/02/2025 21:00	6	4	24	34,293	823,039	3

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	Toma AK7	Calle 116 x Cra 7a	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	16	48	34,293	1,646,077	4
3	Toma AK7	Calle 106 x Cra 7a	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Toma AK7	Calle 100 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	11	33	34,293	1,131,678	4
3	Toma AK7	Calle 94 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	11	33	34,293	1,131,678	4
3	Toma AK7	Calle 92 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Toma AK7	Calle 85 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Toma AK7	Calle 116 x Cra 7a	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 16:30	18/02/2025 19:30	3	16	48	34,293	1,646,077	4
3	Toma AK7	Calle 106 x Cra 7a	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 16:30	18/02/2025 19:30	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Toma AK7	Calle 100 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 16:30	18/02/2025 19:30	3	11	33	34,293	1,131,678	4
3	Toma AK7	Calle 94 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 16:30	18/02/2025 19:30	3	11	33	34,293	1,131,678	4
3	Toma AK7	Calle 92 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 16:30	18/02/2025 19:30	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Toma AK7	Calle 85 x Cra 7ª	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	18/02/2025 6:00	18/02/2025 9:00	3	13	39	34,293	1,337,438	4
3	Costa Azul	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	22/02/2025 11:00	22/02/2025 14:00	3	11	33	34,293	1,131,678	5
3	Costa Azul	Calle 139 con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	22/02/2025 11:00	22/02/2025 14:00	3	12	36	34,293	1,234,558	5
3	Costa Azul	Calle 136 bis con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	22/02/2025 11:00	22/02/2025 14:00	3	6	18	34,293	617,279	5
3	Costa Azul	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 5:30	25/02/2025 8:30	3	11	33	34,293	1,131,678	5
3	Costa Azul	Calle 139 con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 5:30	25/02/2025 8:30	3	12	36	34,293	1,234,558	5
3	Costa Azul	Calle 136 bis con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 5:30	25/02/2025 8:30	3	6	18	34,293	617,279	5
3	Costa Azul	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 17:00	25/02/2025 20:00	3	11	33	34,293	1,131,678	5
3	Costa Azul	Calle 139 con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 17:00	25/02/2025 20:00	3	12	36	34,293	1,234,558	5

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
3	Costa Azul	Calle 136 bis con Carrera 103C	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Aforador	25/02/2025 17:00	25/02/2025 20:00	3	6	18	34,293	617,279	5
5	FOV Entradas y Salidas	AK 45 X CL 235	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	6	18	43,942	790,956	6
5	FOV Entradas y Salidas	AC 80 X KR 120	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	6	18	43,942	790,956	6
5	FOV Entradas y Salidas	VÍA CHOACHÍ X SUB EST ELÉCTRICA	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	3	9	43,942	395,478	6
5	FOV Entradas y Salidas	KR 77G X CL 63 SUR	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	8	24	43,942	1,054,608	6
5	FOV Entradas y Salidas	AC 17 X KR 137A	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	6	18	43,942	790,956	6
5	FOV Entradas y Salidas	CL 102A X TV 3E	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	4	12	43,942	527,304	6
5	FOV Entradas y Salidas	VÍA COTA X KR 116	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 5:00	27/02/2025 8:00	3	3	9	43,942	395,478	6
5	FOV Entradas y Salidas	AK 45 X CL 235	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	6	12	43,942	527,304	6
5	FOV Entradas y Salidas	AC 80 X KR 120	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	6	12	43,942	527,304	6
5	FOV Entradas y Salidas	VÍA CHOACHÍ X SUB EST ELÉCTRICA	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	3	6	43,942	263,652	6
5	FOV Entradas	KR 77G X CL 63 SUR	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	8	16	43,942	703,072	6

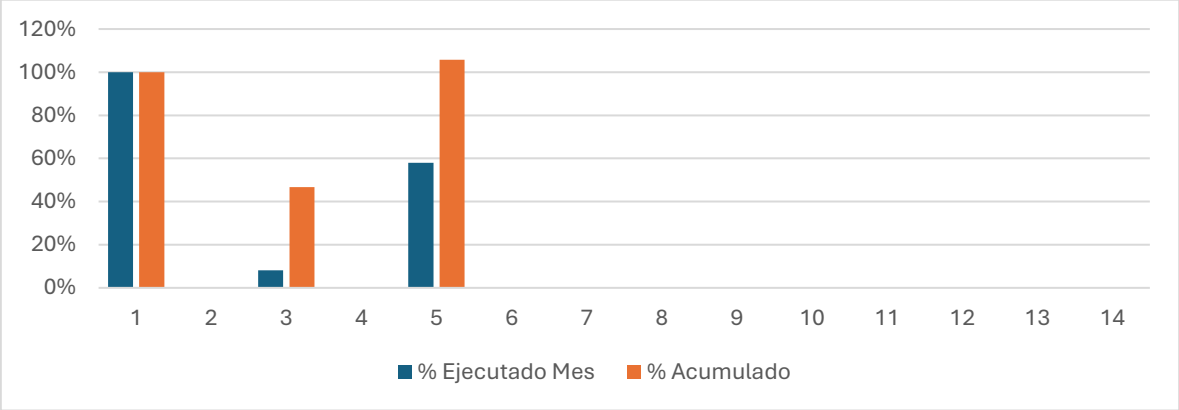
ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
	y Salidas												
5	FOV Entradas y Salidas	AC 17 X KR 137A	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	6	12	43,942	527,304	6
5	FOV Entradas y Salidas	CL 102A X TV 3E	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	4	8	43,942	351,536	6
5	FOV Entradas y Salidas	VÍA COTA X KR 116	INT	FOV Intermunicipal	Hora/Aforador	27/02/2025 18:00	27/02/2025 20:00	2	3	6	43,942	263,652	6
1	Toma Zona Rosa	KR 11 X CL 85	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 6:00	28/02/2025 10:00	4	6	24	52,408	1,257,782	7
1	Toma Zona Rosa	KR 12 X CL 82	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 6:00	28/02/2025 10:00	4	4	16	52,408	838,521	7
1	Toma Zona Rosa	KR 13 X CL 85 - CL 84A	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 6:00	28/02/2025 10:00	4	12	48	52,408	2,515,563	7
1	Toma Zona Rosa	KR 13 X CL 86A	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 6:00	28/02/2025 10:00	4	2	8	52,408	419,261	7
1	Toma Zona Rosa	KR 15 X CL 82	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 6:00	28/02/2025 10:00	4	2	8	52,408	419,261	7
1	Toma Zona Rosa	KR 11 X CL 85	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 16:00	28/02/2025 20:00	4	6	24	52,408	1,257,782	7
1	Toma Zona Rosa	KR 12 X CL 82	TODOS	Volúmenes Vehiculares Peatones	Hora/Servicio	28/02/2025 16:00	28/02/2025 20:00	4	4	16	52,408	838,521	7
1	Toma Zona Rosa	KR 13 X CL 85 - CL 84A	TODOS	Volúmenes Vehiculares Peatones	Hora/Servicio	28/02/2025 16:00	28/02/2025 20:00	4	12	48	52,408	2,515,563	7
1	Toma Zona Rosa	KR 13 X CL 86A	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 16:00	28/02/2025 20:00	4	2	8	52,408	419,261	7

ITEM	Evento	Ubicación	Tipo Vehículo	Tipo Estudio	Unidad	Inicio	Fin	Horas	Cantidad	Total horas	ValorUnitario	Total	Cotización
1	Toma Zona Rosa	KR 15 X CL 82	TODOS	Volúmenes Vehiculares	Hora/Servicio	28/02/2025 16:00	28/02/2025 20:00	4	2	8	52,408	419,261	7
											TotalsinIVA	**159,663,508**	
											IVA19%	**30,336,067**	
											TOTAL	**189,999,575**	

Fuente: Elaboración propia.

En este segundo corte se adelantaron aforos vehiculares de acuerdo con el ITEM 3 lo que arroja una ejecución del 8.1 % para el periodo y un acumulado de 44%, del ítem 5 Frecuencias y ocupación visual se ejecutó en el periodo 58% para un acumulado del 106% respecto de las cantidades ofertadas, también se aforo con uso de cámara ítem 1 (Volúmenes Vehiculares y/o peatonales y/o de bicicletas (Cámara) (Calzada/2 Carriles) con el uso de 100% del número de horas ofertadas)

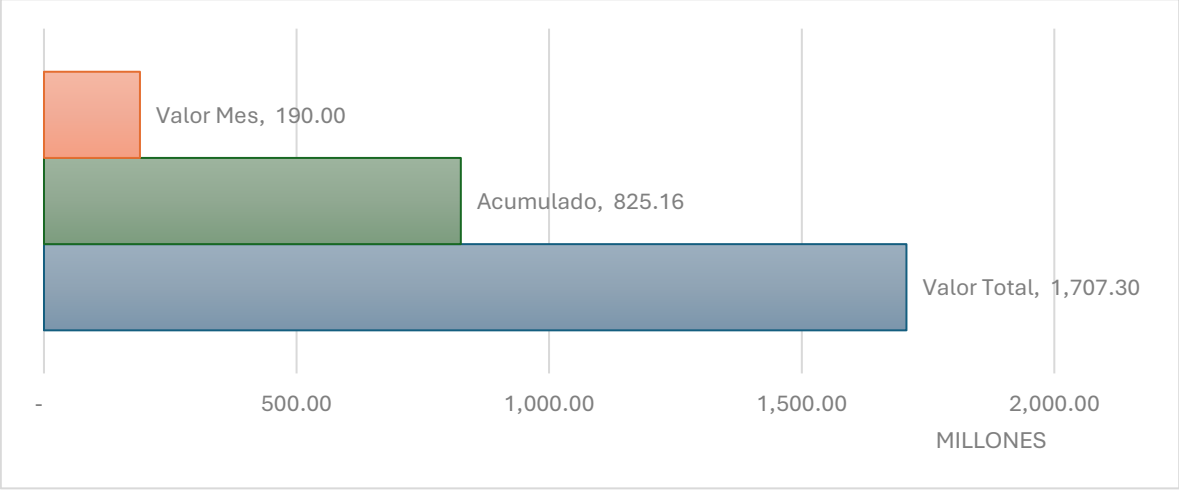
Figura 2 Ejecución por ITEM



Fuente: Elaboración propia.

En términos presupuestales el adelantar las actividades relacionadas, significo una ejecución del 11.1% del contrato en el mes de febrero equivalente $ 189.999.575 (IVA incluido).

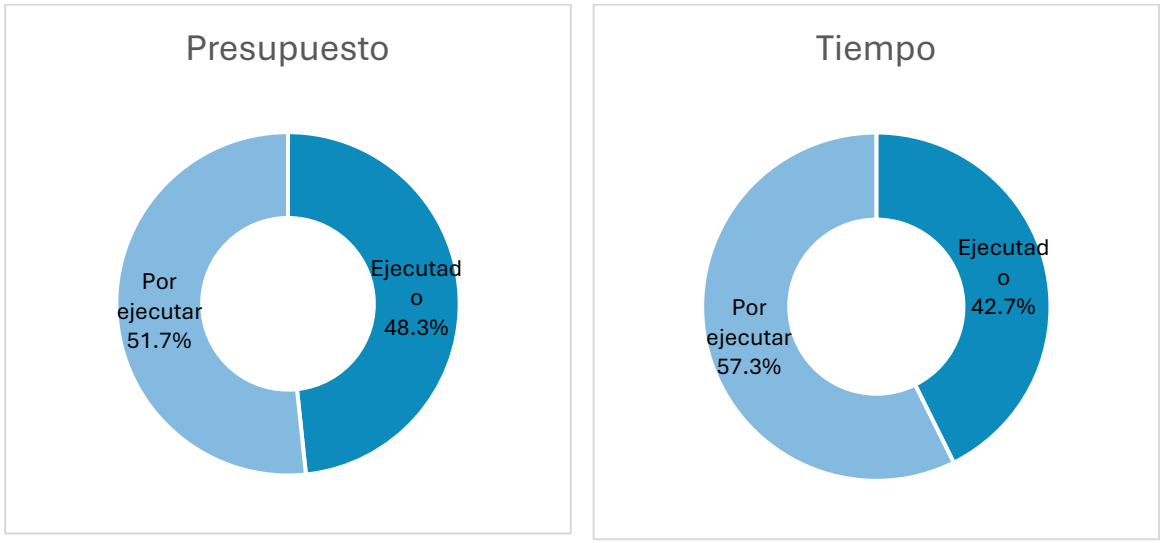
Figura 3 Ejecución parcial y acumulada del Presupuesto



Fuente: Elaboración propia.

En acumulados con cierre al 28 de febrero la ejecución presupuestal es del 48.3% equivalente a $825.163.563 (IVA incluido), transcurrido el 42.7% del tiempo del contrato

Figura 4 Ejecución del contrato por Presupuesto y tiempo



Fuente: Elaboración propia.

6. ASPECTOS TÉCNICOS.

6.1. LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS COMPONENTES.

Las actividades desarrolladas en el presente período siguen las pautas definidas en el anexo 1 del contrato en desarrollo como:

- Las actividades han sido desarrolladas dentro del perímetro de la Ciudad de Bogotá.
- Se han desarrollado las actividades de acuerdo con el alcance técnico, y de acuerdo con los ítems contratados, esto siguiendo las metodologías descritas y el visto bueno por parte del grupo supervisor para el desarrollo.
- Se han realizado los aforos de acuerdo con el tipo de componente y de acuerdo con las tipologías vehiculares requeridas.

6.2. COMPONENTE DE ESTUDIOS TÍPICOS O PROGRAMADOS (COMPONENTE BÁSICO).

Durante el actual período no se ejecutaron estudios de este componente.

6.3. COMPONENTE DE ESTUDIOS ESPECIALES.

La supervisión del contrato solicitó la toma de información especial en 6 intersecciones de la carrera 7, FOV intermunicipal en las entradas y salidas de la ciudad de Bogotá D.C. toma de información en tres intersecciones en el sector Costa Azul (Tibabuyes- Suba) y 5 intersecciones en la Zona Rosa (Chapinero) esta última tomada con uso de cámaras.

La toma de información se realizó sobre las siguientes estaciones y períodos:

Tabla 4, Estudios especiales realizados.

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODOS AFORO
VOL	TODOS	30001	Calle 116 x Cra 7a	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	20077	Calle 106 x Cra 7a	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	30000	Calle 100 x Cra 7ª	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	30006	Calle 94 x Cra 7ª	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	23455	Calle 92 x Cra 7ª	18/02/2025	06:00 - 09:00

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODOS AFORO
VOL	TODOS	24931	Calle 85 x Cra 7ª	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	30001	Calle 116 x Cra 7a	18/02/2025	16:30 - 19:30
VOL	TODOS	20077	Calle 106 x Cra 7a	18/02/2025	16:30 - 19:30
VOL	TODOS	30000	Calle 100 x Cra 7ª	18/02/2025	16:30 - 19:30
VOL	TODOS	30006	Calle 94 x Cra 7ª	18/02/2025	16:30 - 19:30
VOL	TODOS	23455	Calle 92 x Cra 7ª	18/02/2025	16:30 - 19:30
VOL	TODOS	24931	Calle 85 x Cra 7ª	18/02/2025	06:00 - 09:00
VOL	TODOS	30002	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	22/02/2025	11:00 - 14:00
VOL	TODOS	30003	Calle 139 con Carrera 103C	22/02/2025	11:00 - 14:00
VOL	TODOS	30004	Calle 136 bis con Carrera 103C	22/02/2025	11:00 - 14:00
VOL	TODOS	30002	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	25/02/2025	05:30 - 08:30
VOL	TODOS	30003	Calle 139 con Carrera 103C	25/02/2025	05:30 - 08:30
VOL	TODOS	30004	Calle 136 bis con Carrera 103C	25/02/2025	05:30 - 08:30
VOL	TODOS	30002	Av. Ciudad de Cali x Calle 139	25/02/2025	17:00 - 20:00
VOL	TODOS	30003	Calle 139 con Carrera 103C	25/02/2025	17:00 - 20:00
VOL	TODOS	30004	Calle 136 bis con Carrera 103C	25/02/2025	17:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	466	AK 45 X CL 235	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	9508	AC 80 X KR 120	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	50387	VÍA CHOACHÍ X SUB-EST ELÉCTRICA	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	46720	KR 77G X CL 63 SUR	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	17939	AC 17 X KR 137A	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	23692	CL 102A X TV 3E	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	663	VÍA COTA X KR 116	27/02/2025	05:00 - 08:00
FOV Intermunicipal	INT	466	AK 45 X CL 235	27/02/2025	18:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	9508	AC 80 X KR 120	27/02/2025	18:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	50387	VÍA CHOACHÍ X SUB-EST ELÉCTRICA	27/02/2025	18:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	46720	KR 77G X CL 63 SUR	27/02/2025	18:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	17939	AC 17 X KR 137A	27/02/2025	18:00 - 20:00

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODOS AFORO
FOV Intermunicipal	INT	23692	CL 102A X TV 3E	27/02/2025	18:00 - 20:00
FOV Intermunicipal	INT	663	VÍA COTA X KR 116	27/02/2025	18:00 - 20:00
VOL	TODOS		KR 11 X CL 85	28/02/2025	06:00 - 10:00
VOL	TODOS		KR 12 X CL 82	28/02/2025	06:00 - 10:00
VOL	TODOS		KR 13 X CL 85 - CL 84A	28/02/2025	06:00 - 10:00
VOL	TODOS		KR 13 X CL 86A	28/02/2025	06:00 - 10:00
VOL	TODOS		KR 15 X CL 82	28/02/2025	06:00 - 10:00
VOL	TODOS		KR 11 X CL 85	28/02/2025	16:00 - 20:00
VOL	TODOS – Peatones		KR 12 X CL 82	28/02/2025	16:00 - 20:00
VOL	TODOS - Peatones		KR 13 X CL 85 - CL 84A	28/02/2025	16:00 - 20:00
VOL	TODOS		KR 13 X CL 86A	28/02/2025	16:00 - 20:00
VOL	TODOS		KR 15 X CL 82	28/02/2025	16:00 - 20:00

Fuente: Elaboración propia.

Los esquemas de toma de información se presentan en el Anexo 3, donde se describe la ubicación de la toma de información.

6.4. COMPONENTE DE ESTUDIOS ESPECÍFICOS O EVENTUALES

En materia de estudios específicos, la supervisión solicitó la toma de información para el jueves 6 de febrero día sin Carro y Moto, dentro de los registros tomados se realizó Aforos vehiculares, peatonales, a bicicleta y patinetas y estudios de frecuencia y ocupación visual a Transporte Publico Individual (Taxi) y a buses Intermunicipales (INT). También se tomó el 4 de febrero punto faltante de la línea base del día sin carro.

La toma de información se realizó sobre las siguientes estaciones y períodos:

Tabla 5, Estudios específicos realizados.

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODO AFORO	Reporte a SDM	Periodo Reportado
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas		AK_55_X_AC_127	4/02/2025	05:00 - 10:00		
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas		AK_55_X_AC_127	4/02/2025	15:00 - 21:00		
VOLP	TODOS	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODO AFORO	Reporte a SDM	Periodo Reportado
VOL	TODOS	90000	AK_10_X_AC_19	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	10035	AK_19_X_AC_127	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	26213	AK_68_X_AC_26	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	0	AK_86_X_AC_6	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	29563	AK_86_X_CL_2	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	43156	KR_3_X_CL_22	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	100026	*KR_19_X_CL_60_D_S	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	0	AK_68D_X_CL_23	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	11938	CL_127_X_KR_91	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas		AK_55_X_AC_127	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	20600	AK_103_X_CL_24	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	0	AK_9_X_AC_116	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	200100	AK_72_X_CL_93	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	111111	DG_17_S_X_KR_32	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	26479	KR_93_X_CL_6D	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	28993	AC_53_X_KR_18	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	29329	AC_26_X_AK_50	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	30247	AC_54_S_X_KR_94	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	20704	AC_100_X_AK_11	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	23692	VIA_LA CALERA_X_KM_2	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	40516	AC_26_X_KR_7	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	51694	AK_72_X_CL_56_S	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	0	AC_20_KR_52	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	53023	KR_10_X_CL_17_S	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	42711	AK_50_X_DG_16_S	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	47554	AC_45A_S_X_KR_50B	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	39606	AK_80_X_CL_57A_S	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	322660	AK_72_X_AC_6	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	33126	AC_9_X_KR_62	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	39223	AK_30_X_AC_13	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODO AFORO	Reporte a SDM	Periodo Reportado
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	42508	CL_57_X_KR_19	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	29563	AK_86_X_CL_2	6/02/2025	05:00 - 10:00	Cada Hora	Hora previa
OVTPI	TAXI	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	05:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
OVTPI	TAXI	90000	AK_10_X_AC_19	6/02/2025	05:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
OVTPI	TAXI	10035	AK_19_X_AC_127	6/02/2025	05:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
OVTPI	TAXI	26213	AK_68_X_AC_26	6/02/2025	05:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
OVTPI	TAXI	10035	KR_13_X_AC_53	6/02/2025	05:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	9508	AC_80_X_KR_120	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	17939	AC_17_X_KR_137A	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	46720	KR_77G_X_AC_63_S	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	74437	AK_8_E_X_CL_115_S	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	23692	CL_102A_X_TV_13A_E	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	466	AK_45_X_CL_235	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
FOV Intermunicipal	INT	663	VIA_COTA_X_KR_116	6/02/2025	05:00 - 20:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	90000	AK_10_X_AC_19	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	10035	AK_19_X_AC_127	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	26213	AK_68_X_AC_26	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOL	TODOS	0	AK_86_X_AC_6	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	29563	AK_86_X_CL_2	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	43156	KR_3_X_CL_22	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	100026	*KR_19_X_CL_60_D_S	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLP	TODOS	0	AK_68D_X_CL_23	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	26040	AK_7_X_AC_72	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	11938	CL_127_X_KR_91	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas		AK_55_X_AC_127	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	20600	AK_103_X_CL_24	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	0	AK_9_X_AC_116	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	200100	AK_72_X_CL_93	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	111111	DG_17_S_X_KR_32	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	26479	KR_93_X_CL_6D	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa

TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE VEHICULO	ID NODO	DIRECCION SDM	FECHA TOMA INFORMACIÓN	PERIODO AFORO	Reporte a SDM	Periodo Reportado
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	28993	AC_53_X_KR_18	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	29329	AC_26_X_AK_50	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	30247	AC_54_S_X_KR_94	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	20704	AC_100_X_AK_11	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	23692	VIA_LA CALERA_X_KM_2	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	40516	AC_26_X_KR_7	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	51694	AK_72_X_CL_56_S	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	0	AC_20_KR_52	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	53023	KR_10_X_CL_17_S	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	42711	AK_50_X_DG_16_S	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	47554	AC_45A_S_X_KR_50B	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	39606	AK_80_X_CL_57A_S	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	322660	AK_72_X_AC_6	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	33126	AC_9_X_KR_62	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB	Bicicletas	39223	AK_30_X_AC_13	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	42508	CL_57_X_KR_19	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa
VOLB Y VOLPAT	Bicicletas - Patinetas	29563	AK_86_X_CL_2	6/02/2025	15:00 - 21:00	Cada Hora	Hora previa

Fuente: Elaboración propia.

.

6.5. MÉTODO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN.

La metodología de toma de información se realizó de acuerdo con el ítem 2 del anexo 1 del presente contrato, donde se realizó la captura de información con aforadores en campo, en el anexo 5 se presentan los soportes de la toma de información.

7. CONCLUSIONES.

Se desarrollo el día sin carro con la toma de información de volúmenes vehiculares bicicletas, patinetas y peatones.

Se adelantaron toma de información especial en la carrera 7 concerniente a volúmenes vehiculares, frecuencia y ocupación visual de transporte intermunicipal en entradas y salidas de la ciudad y aforos en los sectores Costa Azul y Zona Rosa.

La toma de información de Zona Rosa, en principio se planteó con aforadores, sin embargo, el registro se hizo con cámaras razón por la cual se modificó la cotización con el uso de este ítem 1.

Las bases de datos y demás entregables se sincronizaron en la plataforma designada por la SDM de acuerdo con los requerimientos que surgieron en los comités durante el período evaluado.

Se incluye la documentación y demás anexos requeridos en el anexo técnico del contrato en el presente informe.

ANEXOS.

Anexo 1 – Anexo técnico contractual.

Anexo 2 – Obligaciones SST

Anexo 3 – Esquemas toma de información.

Anexo 4 – Bases de datos.

Anexo 5 – Cotizaciones.

Anexo 6 – Comunicaciones.

Anexo 6 - ¨Programación del Periodo