ALCALDIA DE BUCARAMANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE SUPERVISION No 6

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. 452 DE 2022

OBJETO: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 452 - 2022 "INTERVENTORIA AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO:

PERIODO DESDE EL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2023

ING. JULIO GIOVANNI PEÑA BASTO
SUPERVISOR

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 5
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 5
4. CONTRATO DE OBRA 6
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 6
4.2. LOCALIZACIÓN SITIOS INTERVENIDOS 7
5. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN EN CONJUNTO CON LA INTERVENTORÍA ENTRE EL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2023. Visitas periódicas y comités de obra 7
6. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 15
7. ACTIVIDADES AMBIENTALES 16
8. ACTIVIDADES FINANCIERA 16
9. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES 18
10. ANEXOS 20

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto **INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2, objeto de la INTERVENTORÍA** se localiza en la zona urbana del municipio de Bucaramanga.

La interventoría realiza la supervisión Técnica, Financiera, Legal, Administrativa, Ambiental, Salud Ocupacional y Seguridad Industrial, a fin de cumplir con el objeto contractual del contrato de obra No. 406 del 2022. Tiene la labor de cumplir una función natural o jurídica, para controlar, exigir y verificar la ejecución y el cumplimiento del objeto, las condiciones y los términos y las especificaciones del contrato de obra.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de interventoría de obra pública de infraestructura del transporte No. 452 DE 2022 cuyo OBJETO es: **"INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"**, tiene como objetivo general ejercer el control y vigilancia sobre la ejecución del contrato de obra No. 406 de 2022, donde el interventor verifica el cumplimiento de las condiciones pactadas y está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, impartir instrucciones al contratista y hacer recomendaciones encaminadas a lograr la correcta ejecución del objeto contratado **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"- LOTE 2.**

El Contrato de obra fue adjudicado mediante el proceso de licitación pública SI-SI-LP-017-2022, con un valor inicial de SIETE MIL SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS ($ 7.007.204.406,00).

3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No.:	452 DEL 30 DE DICIEMBRE 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER
VALOR INICIAL:	$ 1.785.020.081,00 MCTE
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR TOTAL + ADICIONAL	N/A
PLAZO INICIAL:	NUEVE (09) MESES
PLAZO ADICIONAL:	N/A
PLAZO TOTAL:	NUEVE (09) MESES
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROVENZA
NIT:	901.667.932-0
SUPERVISOR:	ING. JULIO GIOVANNI PEÑA BASTO
ANTICIPO	N/A
FECHA DE INICIACIÓN:	16 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	BUCARAMANGA, SANTANDER
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

4. CONTRATO DE OBRA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

PROCESO LICITATORIO No.	SI-SI-LP-017-2022
CONTRATO DE OBRA No.:	406 DEL 23 DE DICIEMBRE DE 2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2
VALOR INICIAL:	$ 7.007.204.406,00 IVA INCLUIDO
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR INICIAL + ADICIONAL	$ 7.007.204.406,00
VALOR ANTICIPO INICIAL + ADICIONAL	$2.102.161.321,80
PLAZO INICIAL:	NUEVE (09) MESES
FECHA DE INICIO:	16 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PA-PEI
NIT CONTRATISTA:	901.664.680-6
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROVENZA
SUPERVISOR:	ING. JULIO GIOVANNI PEÑA BASTO
ANTICIPO (30%)	$2.102.161.321,80
MUNICIPIO:	BUCARAMANGA, SANTANDER.
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

4.2. LOCALIZACIÓN SITIOS INTERVENIDOS

N°	BARRIO
1	CAMPO HERMOSO
2	CONCORDIA
3	RICAURTE
4	GOMEZ NIÑO
5	LA SALLE
6	LA VICTORIA
7	REAL DE MINAS
8	BUCARAMANGA
9	DIAMANTE II
10	SAN LUIS
11	FONTANA
12	PROVENZA
13	CABECERA
14	SOTOMAYOR
15	BOLARQUÍ
16	NUEVO SOTOMAYOR
17	MERCEDES
18	CONUCOS
19	EL TEJAR
20	MUTIS
21	LA LIBERTAD
22	BRISAS DEL MUTIS

5. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN EN CONJUNTO CON LA INTERVENTORÍA ENTRE EL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2023.

Visitas periódicas y comités de obra

Barrio: LA CONCORDIA.

Se realizaron las siguientes actividades de fresado con un área de intervención de 3195,11 m²

fresado en pavimento asfáltico. Volumen de fresado:241,73 m3.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 3195,11 m2.

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (sello). Volumen: 6,90 M3

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 241,76 m³

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: CABECERA DEL LLANO

Se realizaron las siguientes actividades de fresado con un área de intervención de 3195,11 m²

fresado en pavimento asfáltico. Volumen de fresado: 55,01 m3.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 731 m2.

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 55,01 m³

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: RICAURTE

Se realizaron las siguientes actividades de fresado con un área de intervención de 894,95 m²

fresado en pavimento asfáltico. Volumen de fresado: 67,11 m3.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 894,95 m2.

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 67,11 m³

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: GOMEZ NIÑO

Se realizaron las siguientes actividades de parcheo con un área de intervención de 144,73 m²:

Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de capas asfálticas y de las subyacentes. (incluye transporte y derechos de disposición). Volumen de excavación: 13,03 m³.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 144,73 m².

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 13,03 m³.

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: DIAMANTE II

Se realizaron las siguientes actividades de parcheo con un área de intervención de 699,63 m²:

Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de capas asfálticas y de las subyacentes. (incluye transporte y derechos de disposición). Volumen de excavación: 78,54 m³.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 699,63 m².

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 78,54 m³.

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: SAN LUIS

Se realizaron las siguientes actividades de parcheo con un área de intervención de 699,63 m²:

Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de capas asfálticas y de las subyacentes. (incluye transporte y derechos de disposición). Volumen de excavación: 12,36 m³.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 112,38 m².

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 12,36 m^3.

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: FONTANA

Se realizaron las siguientes actividades de parcheo con un área de intervención de 699,63 m^2:

Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de capas asfálticas y de las subyacentes. (incluye transporte y derechos de disposición). Volumen de excavación: 36,74 m^3.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 312,02 m^2.

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 36,74 m^3.

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: SOTOMAYOR

Se realizaron las siguientes actividades de parcheo con un área de intervención de 14,96 m^2:

Excavación para reparación de pavimento asfaltico existente incluyendo el corte y la remoción de capas asfálticas y de las subyacentes. (incluye transporte y derechos de disposición). Volumen de excavación: 3,97 m^3.

Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40. Área intervenida: 61,75 m^2.

Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (bacheo). Volumen de MDC -19: Volumen de mezcla 14,96 m^3.

Demarcación, señalización, desvíos y manejo de trafico de los frentes en cumplimiento del PMT específico y general.

Barrio: LA SALLE

Linea de demarcación con puntura en frío

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: LA VICTORIA

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: REAL DE MINAS

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: PROVENZA

Tacha reflectiva

Barrio: BOLARQUÍ

Marca vial con pintura en frío (m2)

Barrio: MERCEDES

Linea de demarcación con puntura en frío

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: CONUCOS

Linea de demarcación con puntura en frío

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: MUTIS

Linea de demarcación con puntura en frío

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Barrio: CAMPO HERMOSO

Calle 46 #1w-05 La esmeralda

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Marca vial con pintura en frío (m2)

Tacha reflectiva

Calle 45 #8w-01.

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Calle 45 #11occ-63.

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: EL TEJAR

Cra 93 #33 A-120 Portón del tejar Portería 3

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: LA LIBERTAD

Carrera 31 con Calle 102 Institución Educativa La Libertad

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: LA LIBERTAD

Calle 100 con Carrera 31 entrada Parque y Cancha Múltiple

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: BRISAS DEL MUTIS

Calle 60A Bis No. 13W-07

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: PROVENZA

Carrera 21 Calle 108

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

Barrio: CABECERA DEL LLANO

Carrera 40 entre Calles 45 y 46.

Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrofeflectiva tipo iii (60x60cm)

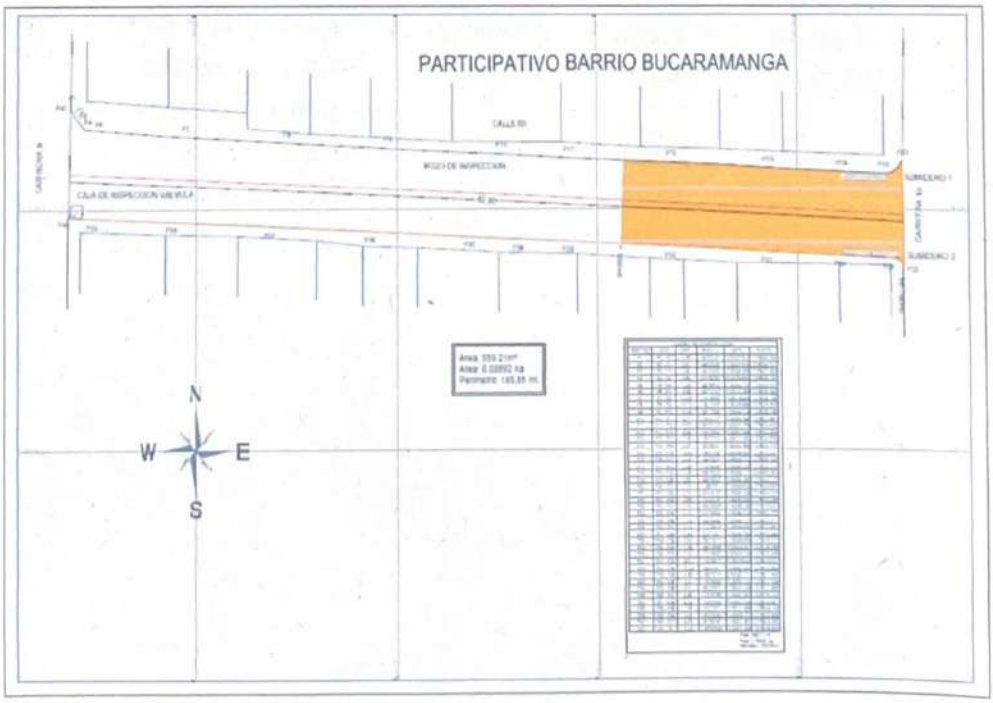
VIAS PARTICIPATIVAS

BARRIO BUCARAMANGA – Calle 68 entre cras 9 y 10

De acuerdo a la solicitud de la administración municipal se atendió el requerimiento de la realización de la vía de presupuestos participativos, Calle 68 entre cras 9 y 10, perteneciente a la comuna 8 – Barrio Bucaramanga. El especialista del contratista de obra Obras PA-PEI; ing. David Santos Montero, dio el concepto basado en los ensayos realizados a las muestras obtenidas in situ, obteniendo un diseño de estructura de pavimento con 15 cms de base granular clase B y 8 cms de carpeta asfáltica MDC-19, el cual fue aprobado por el especialista de la interventoría, el ingeniero Norberto Rivero en carta envíada el 21 de marzo de 2023 – CP-23-085. Durante el periodo se realizó actividad de excavación.

Rodadura MDC-19 (CAN_{60-70}+PA PG 64-22)	**8 cms** (Riego Imprimación)
Base Granular Clase B (BG-25 o 38) CBR>=95% (>=98%PM)	**15 cms**
Subrasante CBR>=25% (Min. 95%PM)	

Figura 1. Alternativa Definitiva Pavimento Flexible (Barrio Bucaramanga Cll. 68-K. 9)



6. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Se verifica la disponibilidad de recurso humano con las exigencias técnicas planteadas por el contrato, adicionalmente verificado el recurso logístico de la interventoría como son vehículo tipo camioneta, motocicletas para el transporte de los inspectores entre los diferentes frentes de obra.
- Se hace seguimiento al personal de Interventoría del personal mínimo requerido, como director de Interventoría, Residente de Interventoría, Inspectores de interventoría, profesional HSEQ, profesional social y personal de topografía, con respecto a los aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales, cumpliendo con las exigencias técnicas planteadas por el contrato.
- Se verifica informes semanales de las actividades ejecutadas en cumplimiento del contrato de interventoría.
- Se atiende por parte del interventor las órdenes e instrucciones que el MUNICIPIO le imparte por conducto del supervisor designado para controlar y vigilar el presente contrato y permitir y facilitar la supervisión del contrato de obra por el MUNICIPIO.
- Se hace seguimiento mediante comités de obra semanales del avance de las actividades llevando un registro del estado inicial, durante la ejecución de las obras, para un mejor control.
- Se verifica que la interventoría lleve el libro Bitácora, el cual debe estar al día. Se acuerda que dicho libro se llevará por inspector de interventoría en cada frente de obra.

7. ACTIVIDADES AMBIENTALES

En materia de Gestión Ambiental las actividades del contratista durante el periodo del informe fueron:

- Manejo de Vegetación.
- Manejo Integral de Residuos Sólidos y Residuos de Construcción y Demolición.
- Manejo de Materiales de Construcción.

8. ACTIVIDADES FINANCIERA

- La interventoría se encuentra revisando la respectiva validación y revisión de la documentación exigida para el desembolso del anticipo de obra, garantizando de esta forma el cumplimiento de estos por parte del contratista de Obra.
- Se ha solicitado a la Interventoría mantener el apoyo en el debido control del presupuesto de actividades.

Cuadro De Resumen Financiero Contrato De Interventoría No 452 del 2022:

DESCRIPCION	CONTRATADO	PAGADO
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.785.020.081	
VALOR ANTICIPO	N/A	N/A
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$ 176.708.247	9,90%
VALOR ACTA PARCIAL No. 2	$ 190.858.126	10,69%
VALOR ACTA PARCIAL No. 3	$ 194.364.634	10,89%
VALOR ACTA PARCIAL No. 4	$194.159.359	10,88%
VALOR ACTA PARCIAL No. 5	$ 187.059.923	11,64%
VALOR ACTA PARCIAL No. 6	Acta en tramite	Ver nota
SALDO POR PAGAR A LA FECHA	$ 1.028.929.715	VER NOTA

NOTA: El acta de interventoría N°6 se encuentra en trámite.

Cuadro De Resumen Financiero Contrato De obra No 406 del 2022:

DESCRIPCIÓN	CONTRATADO	PAGADO
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 7.007.204.406,00	
VALOR ANTICIPO TOTAL (30%)	$2.102.161.321,80	$ 570.410.491,8
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$ 651.173.276	9,29%
VALOR ACTA PARCIAL No. 2	$ 965.613.272	13,78%
VALOR ACTA PARCIAL No. 3	$ 907.744.057	12,95%
VALOR ACTA PARCIAL No. 4	$754.320.177	11,22%
VALOR ACTA PARCIAL No. 5	$ 728.953.926	10,84%
VALOR ACTA PARCIAL No. 6	$ 1.159.236.334	17,24%
SALDO POR PAGAR A LA FECHA	$ 1.840.163.363	23,14%

9. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- El contrato registra un avance acumulado ejecutado de 76,86% contra un avance programado acumulado 68,39% para un adelanto 8,47 %.
- Durante el periodo del 16 de junio al 15 de julio de 2023 se lleva a acumulado realizó las siguientes inversiones por comuna; En la comuna 6 se ha invertido $ 516.707.299,65 la comuna 5, se ha invertido $6.513.431,93, en la comuna 7, se ha invertido $14.691.441,79, comuna 8, se ha invertido $123.914.077,92, comuna 9 se ha invertido $5.237.550, comuna 10 se ha invertido $188.875.136,67, comuna 12 se ha invertido $99.287.739,52, comuna 16 se ha invertido $15.929.010, comuna 17 se ha invertido $12.034.551.

- El contratista durante el periodo según el seguimiento realizado por la interventoría no ha colocado los seis (6) seis frentes activos en el lote 2.

- En el comité del 4 de julio de 2023 se le solicitó al contratista que de acuerdo a la resolución 296 de 2023 donde da una lista de reductores de velocidad para intervención en los sectores de: San Gerardo, Barrio Bucaramanga, El tejar, 2 en Altos del Cacique y 1 en Estoraques, coordinar con la DTB la demarcación de los mismos y así planificar las intervenciones.
- El 11 de julio de 2023 se aprobó por parte de la administración municipal el acta modificatoria N°2 donde se aprobaron los siguientes NP´S; 8,01 Marca vial con pintura en frio (m2), 8,02 tacha reflectiva, 8,03 corte y sello de junta de expansión con material elastomérico, np 8,04 movilización de equipos desde la obra a sitios de atención inmediata y/o emergencias (incluye controlador vial, cargue, descargue vigilancia diurna/nocturna 12 hrs y np 8,05 equipo de señalización para trabajos nocturnos (incluye kit de iluminación y banderero con dispositivo luminoso
-
- El contratista de obra ya terminó las intervenciones contractuales de las vías participativas indicadas desde el inicio del contrato como también los reductores con asignación de la bolsa de presupuestos participativos. La supervisión manifestó al contratista de obra Consorcio Obras PA-PEI y a la interventoría que se debe realizar mediante adición presupuestal y plazo, la intervención de 3 vías más por presupuestos participativos, las cuales son; Cristal bajo, Cristal alto y Villas de Romero.

- La interventoría realizó un balance con los inventarios realizados por el contratista de obra CONSORCIO OBRAS PA-PEI y la interventoría, el cual es conocimiento de la supervisión donde se evidencia que se necesitan intervenciones adicionales para ejecutar otras obras prioritarias en los sectores pertenecientes al lote 2, ya que con los recursos del contrato base, los cuales se encuentran comprometidos en las atenciones inmediatas y proyectadas que se han solicitado y se tienen

previstas por la supervisión, no se podrá atender todas las necesidades ya sean PQR´S o acciones judiciales.

- La supervisión del contrato sostuvo reuniones el día 7 de julio de 2023, para la definición de los sectores con las necesidades de atención inmediata hasta la culminación del contrato. El supervisor definió estos sectores para intervención: Diamante 2, terminación de la cra 22, La Av Gonzalez Valencia, Calle 61, Calle 51 entre cra 39 Y 38 EDIFICIO TITANIUM, sector Pan de Azúcar, Sector coliseo Edmundo Luna Santos, quedando muchos sectores por indicar las intervenciones para la culminación del contrato en lo concerniente a la RED VIAL del Lote 2. Se espera que la supervisión entregue para el próximo mes los sectores faltantes para que el contratista pueda planear cada intervención.

- La interventoría junto con el contratista de obra continúan realizando inventarios y visitas a las diferentes vías solicitadas por la administración municipal, bien sea por PQR´s o acciones judiciales, para la toma de medidas en sitio o levantamiento topográfico y entrega de presupuesto a la supervisión del contrato, quién determina la viabilidad de la intervención.

- Durante el periodo se terminó la intervención de rehabilitación total de la vía de presupuestos participativos del barrio Bucaramanga calle 68 entre cras 9 y 10, finalizando con la instalación de la base granular clase B y la instalación de la mezcla MDC-19 y el acabado final.

- Se le ha reiterado al contratista de obra Consorcio Obras PA-PEI, tanto en comités como en cartas enviadas por correo electrónico el cumplimiento de los exigido en los pliegos de condiciones, como lo es la colocación de los seis (6) frentes de obra activos.

- Durante el mes se continuó solicitando al contratista colocar el equipo necesario de iluminación para los trabajos nocturnos. Así como las revisiones preoperacionales de la maquinaria en obra (fresadora, volquetas, vibro compactador etc.)

- En algunos sectores donde se está desarrollando el mantenimiento tipo parcheo y fresado se han encontrado espesores de gran tamaño debido a sobre carpetas existentes.

- En la implementación del PMT, la interventoría mediante el especialista en tráfico ha realizado el respectivo seguimiento en los sectores de Fontana, Soto Mayor, Cabecera, Concordia, Diamante 2, Gómez niño y San Luis.

- Durante el periodo la interventoría realizó observaciones de mejora en los procesos ambientales, de SST y Bioseguridad al Subcontratista, las cuales fueron atendidas y solucionadas en el transcurso del mismo periodo.

10. ANEXOS
SECTOR LA CONCORDIA– COMUNA 06

RICAURTE

BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 CL 58
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 CL 58
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 CL 58
	

Descripción: Actividades para la construcción de resalto tipo parabólico.

BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 CL 58
	

Descripción: Actividades para la construcción de resalto tipo parabólico.

BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 Y CL 56
	
Descripción: Actividades de señalización en resalto tipo parabólico.	

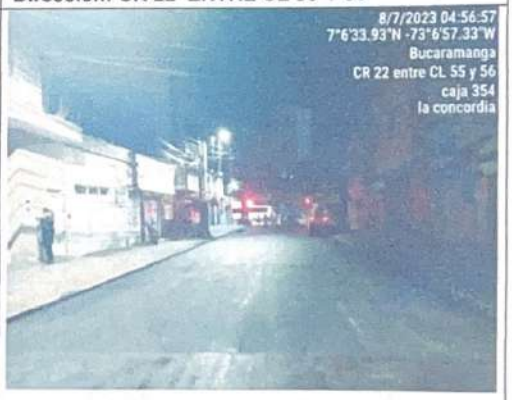
BARRIO RICAURTE	Dirección: CR 22 Y CL 56
	
Descripción: Actividades de señalización en resalto tipo parabólico.	

SECTOR LA CONCORDIA– COMUNA 06

CONCORDIA

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 22 CON CL 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 22 CON CL 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 22 ENTRE CL 55 Y 56
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	**Dirección: CR 22 ENTRE CL 55 Y 56**
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 22 CON CL 56
	
Descripción: Actividades de frèsado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 22 CON CL 56 y Intersección, Avda Rosita - Cra 22
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Intersección, Avda Rosita - Cra 22



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Intersección, Avda Rosita - Cra 22



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

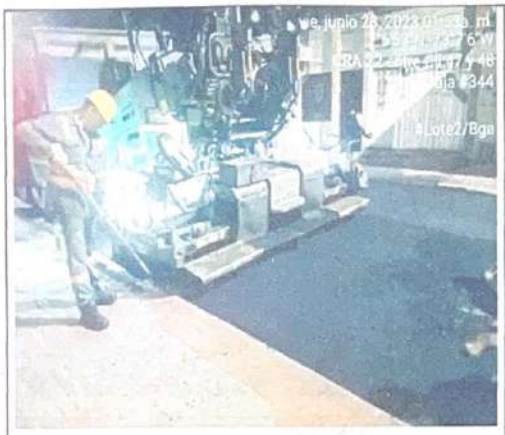
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Intersección, Avda Rosita - Cra 22

<table>
<tr><td colspan="2">


</td></tr>
<tr><td colspan="2">Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.</td></tr>
<tr><td>BARRIO LA CONCORDIA</td><td>Dirección: Avda Rosita entre Cra 21 y 22</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.</td></tr>
</table>

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Avda Rosita entre Cra 21 y 22
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 entre Calles 47 y 48
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 entre Calles 47 y 48

	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 entre calle 51 y 51B
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 entre calle 51 y 51B
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 52 esquina
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

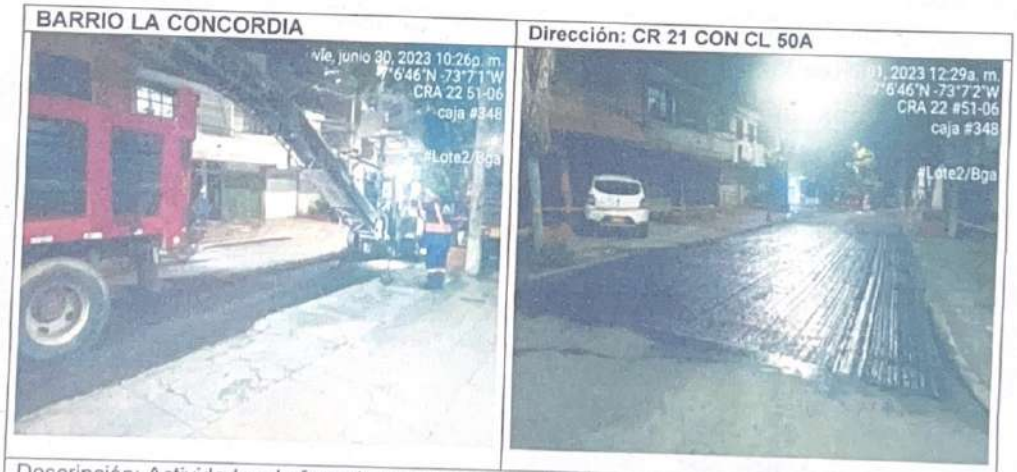
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 52 esquina
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 48 Bomba primax
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 48 Bomba primax



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA | **Dirección: CR 21 CON CL 50A**



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #51-06
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	**Dirección: Cra 22 con calle 48 Bomba primax**
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 48 Bomba primax
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #51-32
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #51-32





Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #52-45





Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #52-45
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #53-10
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #53-10
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 53
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 53





Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA

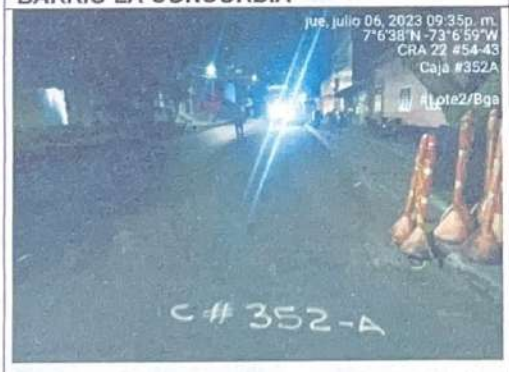
Dirección: Cra 22 #54-43





Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #54-43
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: CR 21 CON CL 49
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #54-43
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #54-43
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 #54-43
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

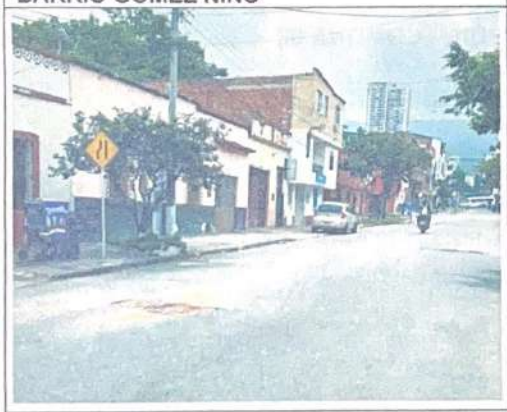
BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: Cra 22 con calle 55
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

SECTOR LA CONCORDIA– COMUNA 06

GOMEZ NIÑO

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CR 15 CR 55-19
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CR 15 CR 55-19
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CL 55 CR 15-15
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CL 55 CR 15-15
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CR 15 CR 55-19
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO GOMEZ NIÑO	Dirección: CR 15 CR 55-19
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

SECTOR SUR OCCIDENTE– COMUNA 08

BUCARAMANGA

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	
BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	
BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10



Descripción: Intervención en participativo

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10



Descripción: Intervención en participativo

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

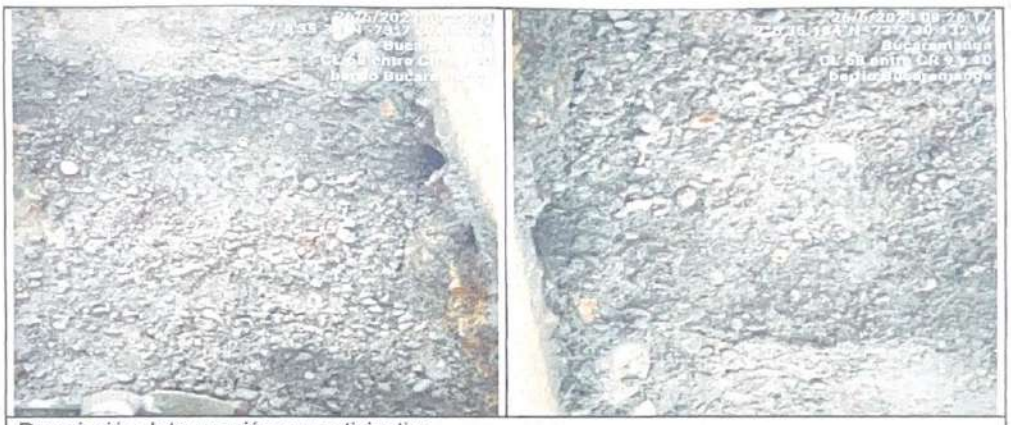
BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo)	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	
BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10



Descripción: Intervención en participativo

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10



Descripción: Intervención en participativo

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

BARRIO BUCARAMANGA	Dirección: Cll 68 entre Cra 9 y 10
	
Descripción: Intervención en participativo	

SECTOR CABECERA- COMUNA 12

CABECERA DEL LLANO

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 35A CL 52
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 35A CL 52
	
Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.	
BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CL 51 ENTRE CR 38 Y 39



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	**Dirección:** CL 51 ENTRE CR 38 Y 39



Descripción: Actividades de fresado para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: AVENIDA 42 CON CR 49

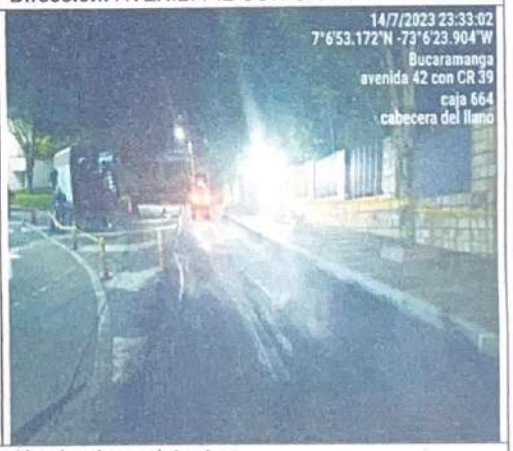




Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: AVENIDA 42 CON CR 49





Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 39 CON CL 51



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	**Dirección:** CR 39 CON CL 51



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 39 CON CL 51
	

Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 39 CON CL 51
	

Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 38 CON CL 51
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 38 CON CL 51
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

SOTOMAYOR

BARRIO SOTOMAYOR	**Dirección:** Calle 49 con Cra 29
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO SOTOMAYOR	**Dirección:** Cra 37 #44-25
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO SOTOMAYOR	**Dirección:** Cra 37 #44-25
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO SOTOMAYOR	**Dirección:** Cra 37 #44-25
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

SECTOR PROVENZA– COMUNA 10

FONTANA

BARRIO FONTANA	Dirección: DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO FONTANA	Dirección: DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes.	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** DG 20 CR 21A
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	Dirección: CR 21 CL 102
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	Dirección: CR 21 CL 102
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 102 DG 20
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 102 DG 20
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	Dirección: CL 100 DG 20
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	Dirección: CL 100 DG 20
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 104E 19-33
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 104E 19-33
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	
BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 99 CR 21B



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 99 CR 21B



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO FONTANA	**Dirección:** DG 20 CL 103-22
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	
BARRIO FONTANA	**Dirección:** CL 100 DG 20
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

SECTOR PROVENZA– COMUNA 10

DIAMANTE II

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** CL 89 CR 21-91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** CL 89 CR 21-91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	
BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** CR 23 CL 87-101



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: CR 23 CL 87-101



Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: CR 24A CL 87-15
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: CR 24A CL 87-15
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: CR 24A CL 87-21
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: CR 24A CL 87-21
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: Cra 24 #86-11
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: Cra 24 #86-11
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 89 #21-123
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 89 #21-123
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 89 #21-123
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 89 #21-123
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 89 #21-123
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Avda. 89 #22-71
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Avda. 89 #22-71
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 #89-28
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: Cra 26 #89-28
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: Cra 26 con calle 91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 91
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 90
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 90
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 90 #17D-47
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Calle 90 #17D-47
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	**Dirección:** Cra 26 con calle 90
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO DIAMANTE II	Dirección: Cra 26 con calle 90
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

BARRIO REAL DE MINAS	Dirección: CALLE DE LOS ESTUDIANTES Y CALLE REAL
	
Descripción: Señalización horizontal	

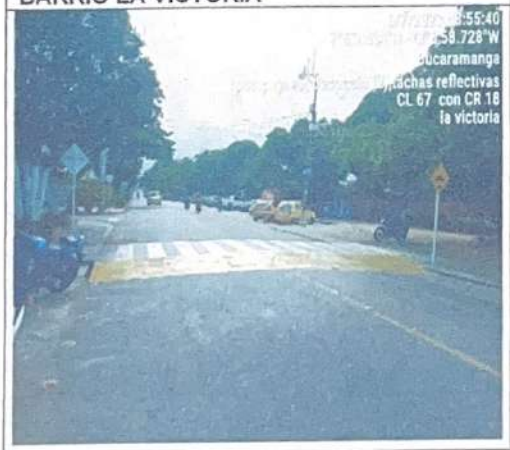
BARRIO REAL DE MINAS Y MUTIS	**Dirección:** AVDA BUCAROS #2-108 Y CL 55 CON CR 4W
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO MUTIS	**Dirección:** CR 8W CON CL 60 CANCHA EL MUTIS Y CL 60 BIS CON CR 13W
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO CAMPO HERMOSO	**Dirección:** CL 45 CON CR 8W Y CL 45 CON CR 11W
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO CAMPO HERMOSO Y LA SALLE	**Dirección:** CL 46 CON CR 1W (PARTICIPATIVO) Y CL 69A #27-30 GABRIELA MISTRAL
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO LA SALLE Y LA VICTORIA	**Dirección:** CR 27 (PARALELA) CON CL 69 Y CL 67 #24-24
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO LA VICTORIA	**Dirección:** CL 67 CON CR 18 Y CL 67 CON CR 11
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO LA VICTORIA	Dirección: CL 68 CON CR 13 Y CL 68 CON CR 18
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO LA VICTORIA	Dirección: CL 65 #18-29 Y CL 65 CON CR23
	
Descripción: Señalización horizontal	

BARRIO CABECERA DEL LLANO	Dirección: CR 40 CON CL 45 Y CAI TERRAZAS
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO MERCEDES	Dirección: CR 30 CON CL 56
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO CONUCOS	**Dirección:** CL 63 ENTRE CR 30 Y 32
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	
BARRIO EL TEJAR	**Dirección:** CL 93 #33A-120 PORTON DEL TEJAR Y CR 29 #94-48 MIRADORES DE SAN LORENZO
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO EL TEJAR	**Dirección:** CR 49 #72-127 QUINTAS DEL CACIQUE 2 Y CL 93 CENTRO COMERCIAL EL CACIQUE
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO EL TEJAR	**Dirección:** CR 24 ENTRE AUTOPIESTA Y TRANS 24 Y CR 21 CIB CL 108
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO LA CONCORDIA	**Dirección:** CL 56 ENTRE CRA 21 Y 27 Y CR 21 CON CL 45
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO LA CONCORDIA	**Dirección:** AVDA ROSITA CON CR 18 Y AVDA ROSITA CON CR 17
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO LA CONCORDIA	Dirección: AVDA ROSITA CON DIAGONAL 15
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO BOLARQUÍ	Dirección: CL 55A CON CR 28
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO BOLARQUÍ	**Dirección:** CL 56 CON CR 22 Y CL 44 CON CR 27
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

BARRIO NUEVO SOTOMAYOR	**Dirección:** CR 24 CON CL 52
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	
BARRIO NUEVO SOTOMAYOR	**Dirección:** CR 24 CON CL 52





Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO NUEVO SOTOMAYOR	**Dirección:** CR 24 ENTRE AUTOPIESTA Y TRANS 24 Y CR 21 CIB CL 108





Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes

BARRIO NUEVO SOTOMAYOR	**Dirección:** CR 24 ENTRE AUTOPIESTA Y TRANS 24 Y CR 21 CIB CL 108
	
Descripción: Actividades de parcheo para reparación de vías existentes	

Ing. JULIO GIOVANNI PEÑA BASTO
Supervisor contrato de interventoría
Profesional Especializado.
Secretaria de Infraestructura