CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 391

Bogotá D.C. 30 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor contrato de interventoría.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME PARCIAL No.10 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al informe del asunto:

DETALLE
Informe Parcial de Interventoria No.10 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos:
- Bitácora de obra
- Informes diarios
- Informes semanales
- Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
- Matriz suministro de mezclas
- Relación de la Correspondencia enviada y recibida
- Copia de la Correspondencia enviada y recibida
Ensayos de laboratorio (en medio magnético – CD)
Listado de personal interventoria.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 10.

INFORME No.10

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, DURANTE EL PERIODO DEL (01/06/2024) AL (30/06/2024)

TABLA DE CONTENIDO:

1. **Información General de la Obra Pública**
   - **1.1.** Descripción general de la Obra Pública
   - **1.2.** Localización de la Obra Pública
   - **1.3.** Información básica de los contratos
     - **1.3.1.** Contrato de Obra
     - **1.3.2.** Contrato de Interventoría
2. **Informe Técnico del Seguimiento al Contrato de Obra Pública**
   - **2.1.** Control de ejecución
     - **2.1.1.** Análisis de cada una de las actividades de obra programadas de conformidad con el cronograma vigente vs actividades de obra efectivamente ejecutadas
   - **2.2.** Control y seguimiento al cumplimiento y vigencia de licencias, permisos y uso de servicios públicos
   - **2.3.** Seguimiento al estado del tiempo
   - **2.4.** Control del material en obra
   - **2.5.** Control de ensayos de laboratorio
   - **2.6.** Control de equipos en obra
   - **2.7.** Control de entrega y cambios de estudios y diseños
3. **Informe de monitoreo y seguimiento social, ambiental y de salud y seguridad en el trabajo, de los contratos de ejecución de Obra Pública**
   - **3.1. Informe social**
     - **3.1.1.** Generalidades del proyecto
     - **3.1.2.** localización
     - **3.1.3.** Entidades intervinientes en el proyecto
     - **3.1.4.** Actividades generales de la gestión social
     - **3.1.5.** Actividades preliminares de la gestión social
     - **3.1.6.** Actas de entorno
     - **3.1.7.** Actas de vecindad
     - **3.1.8.** Programa de comunicación e información a la comunidad
     - **3.1.9.** Punto de atención a la comunidad
     - **3.1.10.** Cartelera informativa
     - **3.1.11.** Buzón de sugerencias
     - **3.1.12.** Piezas de divulgación
     - **3.1.13.** Valla informativa del proyecto tipo tijera
     - **3.1.14.** Convocatoria vía telefónica
     - **3.1.15.** Volantes, circulares, afiches, boletines y e-card
     - **3.1.16.** Socialización personalizada / tecnologías de la información

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.1.17. Sub-programa de resolución de conflictos
3.1.18. Programa de participación comunitaria
3.1.19. Comité ciudadano de obra
3.1.20. Reunión inicio de obra
3.1.21. Programa de manejo de la contratación de mano de obra local
3.1.22. Generación de empleo
3.1.23. Programa de formación y capacitación
3.1.24. Capacitación al personal de obra
3.1.25. Monitoreo y seguimiento social
3.1.26. Indicadores de actas de vecindad y entorno
3.1.27. Cumplimiento en actas de vecindad
3.1.28. Cumplimiento en actas de entorno
3.1.29. Indicadores de divulgación de información
3.1.30. Indicadores de empleabilidad
3.1.31. Vinculación de mano de obra local del contratista
3.1.32. Conclusiones, observaciones y/o dificultades
3.2. programas del plan de acción ambiental de la obra pública:

4. Informe administrativo de seguimiento al contrato de obra pública
4.1. Informe de la materialización de riesgos previsibles del contrato de obra y su mitigación
4.2. Control a los compromisos definidos en los comités de obra
4.3. Correspondencia enviada y recibida
4.4. Copia de la Bitácora

5. Informe Financiero y Contable
5.1. Seguimiento financiero a la ejecución del contrato de obra
5.2. Relación de pagos y amortización de anticipo (si aplica) del contrato de obra
5.3. Control de inversión del anticipo y de los rendimientos financieros generados en el contrato de obra (si aplica)
5.4. Relación de las obligaciones en materia de impuestos y contribuciones.
5.5. Relación de los imprevistos causados, demostrados y facturados.

6. Informe Jurídico
6.1. Relación de reclamaciones
6.2. Relación de sanciones
6.3. Control al estado de las garantías del contrato de Obra

7. Registro Fotográfico del avance de la obra

8. Recomendaciones y conclusiones generales de la Interventoría sobre el desarrollo del contrato de Obra

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

La Secretaría de Infraestructura Física, con el propósito de garantizar el adecuado mantenimiento de la red vial, realiza repavimentaciones por administración directa que es un trabajo complementario al parcheo elaborado, al fresado y a la colocación de material granular.

Las actividades de repavimentación por administración directa se realizan a través de cuadrillas propias conformadas por trabajadores oficiales, para su trabajo y el cumplimento de los objetivos de la subsecretaria de mantenimiento de la infraestructura física, La Secretaria realizó un proceso de contratación para garantizar el suministro de mezcla asfáltica en caliente a estas cuadrillas a fin de que pueden continuar con las actividades de mantenimiento de las vías, de manera que estas permanezcan en condiciones adecuadas para el disfrute y seguridad de la comunidad, en concordancia con lo establecido en el Plan de Desarrollo línea 4. #Eco ciudad#, componente 4.1 #Movilidad sostenible e inteligente#, Programa 4.1.4 #Infraestructura para la movilidad sostenible e incluyente.

Dentro del objeto del contrato, se tiene el suministro y transporte hasta los frentes de trabajo de los diferentes tipos de mezclas asfálticas y de emulsión solicitados, acorde a las necesidades del Distrito. Para lo cual el proveedor deberá tener en cuenta que los insumos (mezcla asfáltica y emulsión) solicitados por el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, podrán ser utilizados para nivelaciones, ajustes, repavimentaciones y/o pavimentación de vías mejoradas con material granular o material reciclado en cualquier sitio del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y sus Corregimientos, de tal forma que pueda garantizar la provisión de materiales e insumos para el mantenimiento y rehabilitación de la malla de la ciudad que se efectúa por intervención directa de la administración con el personal, equipos y maquinaria que esta posee.

A continuación, se describe el resumen de las principales actividades ejecutadas por el Contratista de obra durante el mes de junio de 2024.

Desde el inicio del contrato, la Interventoría ha venido realizando labores de revisión de los documentos del Contrato, los documentos presentados por el Contratista, los diseños de las mezclas a utilizar dentro del Contrato de suministro, pólizas y demás.

Se otorgó una ampliación de plazo para el Contrato de suministro de mezcla y una ampliación y adición para el Contrato de Interventoría por tres meses, a partir del 22 de enero de 2024, después de la reanudación de los Contratos.

Se realizó un ajuste a los precios de los Contratos de acuerdo al incremento del IPC. Para el Contrato de obra, a partir del día 2 de febrero y para la Interventoría a partir del 10 de febrero.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Se aprobó un cambio de obra el 18 de abril de 2024, necesario para la culminación del contrato dado que algunos ítems del contrato se agotaron.

Mediante **MODIFICACION No. 3**, Se aprobó una adición No.1 por valor de UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.341.000.000) y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 240.000.000) y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

1.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:

El contrato se realizará en toda el área metropolitana del Municipio de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la Ciudad de Medellín (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas)

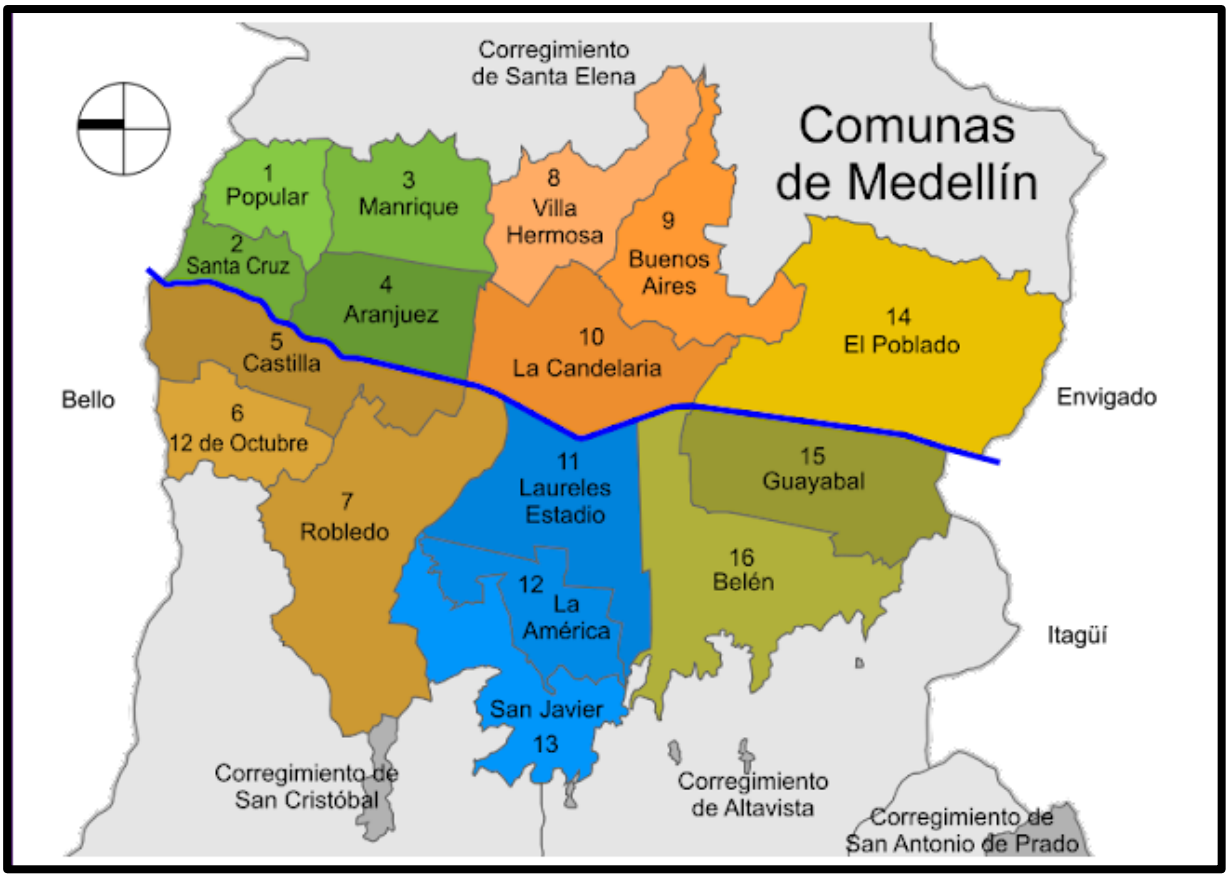


Ilustración 1. Localización

1.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS CONTRATOS:

1.3.1. CONTRATO DE OBRA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600098513 de 2023
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S
CÉDULA O NIT:	890.900.741-0
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Carrera 55 No. 90-01
TELÉFONOS DE CONTACTO:	604- 522 6015
EMAIL:	direcciontecnica@asfacol.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	11/08/2023
PLAZO INICIAL:	4 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	1/05/2024
AMPLIACIONES A LA FECHA:	AMPLIACION No.1 POR TRES (3 MESES, DEL 22 DE ENERO DE 2024 A 1° DE MAYO DE 2024. AMPLIACION No. 2 POR CUATRO MESES (4) DE MAYO 2 A SEPTIEMBRE 2 DE 2024
SUSPENSIONES A LA FECHA	SUSPENSION No.1 POR UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023 A 21 DE ENERO DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL:	4 meses
PLAZO FINAL	12 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	02/09/2024
VALOR INICIAL:	$2.447.145.543 incluido el IVA
ADICIONES A LA FECHA:	ADICION No. 1: UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES ($1.341.000)
VALOR ACTUAL:	$ 3.788.145.543 incluido el IVA
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0 %

1.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600098717 de 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
CÉDULA O NIT:	901.563.205-7
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Carrera 58 No 90 - 53. Bogotá D.C
TELÉFONOS DE CONTACTO:	601- 322 58 88
EMAIL:	interventoriacmaj@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	8/08/2023
PLAZO INICIAL:	135 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	21/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	10/05/2024
AMPLIACIONES A LA FECHA:	AMPLIACION No.1 POR TRES (3 MESES, DEL 22 DE ENERO DE 2024 A 10 DE MAYO DE 2024 AMPLIACION No. 2 POR CUATRO MESES (4) DE MAYO 10 A SEPTIEMBRE 16 DE 2024
SUSPENSIONES A LA FECHA	SUSPENSION No.1 POR UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023 A 21 DE ENERO DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL:	135 días
PLAZO FINAL	135 días + 7 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	20/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	16/09/2024
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220
ADICIONES A LA FECHA:	ADICION No. 1: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ($ 159.000.000): ADICION No. 2: DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES ($ 240.000.000)
VALOR CONTRACTUAL:	$ 237.995.220
VALOR INCLUYENDO ADICION No. 1 + ADICION No. 2	$ 636.995.220
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2. INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE LA OBRA PÚBLICA:

2.1. CONTROL DE EJECUCIÓN:

ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRONOGRAMA VIGENTE VS ACTIVIDADES DE OBRA EFECTIVAMENTE EJECUTADAS:

En el cuadro que se presenta a continuación, se relacionan las cantidades ejecutadas y el valor invertido durante el mes de junio de 2024:

ITEM	CONDICIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS CON LA ADICION No.1		EJECUTADO JUNIO		ACUMULADO DESPUES DE LA ADICION No.1		SALDO DESPUES ADICION No. 1	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte**									
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	1.154,93	$ 384.727.175	139,73	$ 46.546.318	1.101,65	$ 366.977.396	53,28	$ 17.749.779
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o	Ton	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según	Ton	673,35	$ 224.304.748	29,82	$ 9.933.523	559,00	$ 186.211.922	114,35	$ 38.092.826
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte**		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o	Ton	4.765,80	$ 1.691.120.296	46,23	$ 16.404.476	3.367,44	$ 1.194.918.674	1398,36	$ 496.201.622
2,2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos	Ton	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o	Ton	1.506,15	$ 534.450.372	145,04	$ 51.466.694	1.146,57	$ 406.854.437	359,58	$ 127.595.935
2,4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19** adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	170,00	$ 72.258.833	0,00	$ -	140,20	$ 59.591.392	29,80	$ 12.667.441
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte**		8.270,24	$ -	0,00	$ -	6.314,86	$ -	1.955,38	$ -
3,1	Suministro en **planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	8.851,80	$ 78.692.404	462,35	$ 4.110.306	5.828,26	$ 51.813.180	3023,54	$ 26.879.224
3,2	Suministro y **transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	706,87	$ 6.429.345	0,00	$ -	420,08	$ 3.820.814	286,79	$ 2.608.531
	REAJUSTE VALORES 2024 POR REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC			$ 191.331.414		$ 11.921.210,34		$ 210.673.429,12		
SUB-TOTAL COSTOS				$ 3.183.314.586		$ 140.382.529		$ 2.480.861.243		$ 721.795.358
IVA	IVA (SOBRE UTILIDAD)	19%		$ 604.829.771		$ 26.672.680		$ 471.363.636		$ 137.141.118
AJUSTE AL PESO				$ -		$ -		$ -		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 3.788.144.357,41		$ 167.055.209		$ 2.952.224.879,13		$ 858.936.476,01
				$ 3.788.145.542,65				77,93%		

El Contratista envió una reprogramación de la inversión de acuerdo a la ampliación de plazo No.2 y adición No. 1 otorgadas y la programación semanal de obra con los cuales se realiza el seguimiento respectivo del avance físico y financiero.

El 18 del mes de abril se aprobó un cambio de obra con el fin de poder cumplir con el objeto del contrato.

Mediante **MODIFICACION No. 3**, se aprobó una adición No.1 por valor de UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.341.000.000) y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 240.000.000) y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

2.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

El Valle de Aburrá se ha caracterizado por tener unas condiciones climáticas homogéneas en general, Medellín tiene un clima tropical. La latitud y altitud de la ciudad dan como resultado un clima subtropical monzónico. El clima es templado y húmedo. En Antioquia, los veranos son cortos y cálidos, los inviernos son cortos y calurosos. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 23 °C a 32 °C y rara vez baja a menos de 21 °C o sube a más de 34 °C. Sin embargo, se presentan circunstancias específicas de acuerdo a la ubicación geográfica.

Durante el transcurso de los trabajos en campo se llevará un control del estado del tiempo relacionado en la Bitácora de obra. Ver anexos.

2.3. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

Para el contrato en cuestión, se hace revisión de los materiales que se utilizan para el desarrollo de la obra, de acuerdo a los permisos de emisiones de la Planta de asfaltos y las licencias ambientales de las canteras que proveen los materiales pétreos.

2.4. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

2.5.1 Mezclas Asfálticas a utilizar Durante el Contrato: Mezclas provenientes de la Planta Asfaltadora Colombia

TIPO DE MEZCLA	
MGC38	Mezcla tibia
MSC19 + FIBRA	Mezcla tibia
MSC19	Mezcla tibia
MDC19	Mezcla tibia

2.4.1.1. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MGC38:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

GRANULOMETRIA DE DISEÑO MGC 38					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACION INVIAS		TOLERANCIA	
1 1/2"	100	100	100	100	100
1"	87,6	75	95	83,6	91,6
3/4"	76,6	65	85	72,6	80,6
1/2"	59,8	47	67	55,8	63,8
3/8"	54,7	40	60	50,7	58,7
No. 4	38,5	28	46	34,5	42,5
No. 10	25,7	17	32	22,7	28,7
No. 40	10,6	7	17	7,6	13,6
No. 80	6,6	4	11	4	9,6
No. 200	4,1	2	6	2,1	6,1

FORMULA DE TRABAJO MGC38	
PARAMETRO	ESPECIFICACION INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4,49
Densidad (Kg/m3)	2467
Estabilidad (kN)	31.577
Flujo (mm)	3.86
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	8.16
Vacíos con aire (%)	5.1
Vacíos en los agregados (%)	15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	66.2
Relación llenante/ligante efectivo	1.05
Concentración real de la llenante	0.26
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.3
Gravedad específica máxima	2.602

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.5	4.5	4.2 – 4.8
Densidad (kg/m^3)	2467	2459	–
Estabilidad (kN)	31.577	29.500	Em≥28.419 20.250≤Ei≤39.471
Flujo (mm)	3.86	4.37	3.1≤Fm≤4.6
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	8.16	6.79	4.5 – 9.0
Vacíos con aire (%)	5.1	5.2	5.0 – 8.0
Vacíos en los agregados (%)	15.0	15.1	≥13.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	66.2	65.7	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.05	0.99	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	82.2	84.3	≥80

2.4.1.2. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MSC19 + FIBRA:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MSC19 + FIBRA					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	88,9	80	95	84,9	92,9
3/8"	75,5	65	80	71,5	79,5
No. 4	50,7	40	55	46,7	54,7
No. 10	31,8	24	38	28,8	34,8
No. 40	15,3	9	20	12,3	18,3
No. 80	7,4	6	12	6	10,4
No. 200	4,6	3	7	3	6,6

FORMULA DE TRABAJO - MSC 19+ FIBRA	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5,19
Densidad (Kg/m3)	2415
Estabilidad (kN)	11.673
Flujo (mm)	3.18
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	3.67
Vacíos con aire (%)	4.6
Vacíos en los agregados (%)	16.1
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1
Relación llenante/ligante efectivo	0.98
Concentración real de la llenante	0.25
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.3
Gravedad específica máxima	2.547

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.19	5.19	4.9 – 5.5
Densidad (kg/m³)	2415	2410	–
Estabilidad (kN)	11.673	10.900	Em≥10.560 9.000≤Ei≤14.591
Flujo (mm)	3.18	3.26	2.5≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	3.67	3.34	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.6	5.1	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	16.1	16.5	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1	69.0	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	0.98	0.96	0.8 – 1.2
Tracción indirecta (%)	87.9	92.3	≥80

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2.4.1.3. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MSC19:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MSC19					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	87.3	80	95	83.3	91.3
3/8"	72.9	65	80	68.9	76.9
No. 4	49.8	40	55	45.8	53.8
No. 10	27.5	24	38	24.5	30.5
No. 40	11.8	9	20	9	14.8
No. 80	7.7	6	12	6	10.7
No. 200	4.8	3	7	3	6.8

FORMULA DE TRABAJO - MSC 19	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9
Densidad (Kg/m3)	2426
Estabilidad (kN)	13.222
Flujo (mm)	3.07
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	4.43
Vacíos con aire (%)	4.8
Vacíos en los agregados (%)	16.2
Vacíos llenos con asfalto (%)	70.4
Relación llenante/ligante efectivo	1.03
Concentración real de la llenante	0.26
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.7
Gravedad específica máxima	2.557

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Articulo 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9	4.9	4.6 – 5.2
Densidad (kg/m^3)	2426	2410	--
Estabilidad (kN)	13.222	12.050	Em≥11.900 9.000≤Ei≤16.527
Flujo (mm)	3.07	3.06	2.5≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	4.43	3.95	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.8	5.7	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	16.2	17.1	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	70.4	66.9	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.03	0.99	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	81.2	81.6	≥80

2.4.1.4. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MDC19:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MDC19					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	87.2	80	95	83.2	91.2
3/8"	79.1	70	88	75.1	83.1
No. 4	58.7	49	65	54.7	62.7
No. 10	35.6	29	45	32.6	38.6
No. 40	14.6	14	25	14	17.6
No. 80	8.7	8	17	8	11.7
No. 200	5.1	4	8	4	7.1

FÓRMULA DE TRABAJO - MDC 19	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.2
Densidad (Kg/m3)	2439
Estabilidad (kN)	12.590
Flujo (mm)	2.95
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	4.3
Vacíos con aire (%)	4.9
Vacíos en los agregados (%)	17
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1
Relación llenante/ligante efectivo	1.03
Concentración real de la llenante	0.25
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	9.6
Gravedad específica máxima	2.570

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.2	5.2	4.9 – 5.5
Densidad (kg/m^3)	2439	2427	--
Estabilidad (kN)	12.590	11.450	Em≥11.331 9.000≤Ei≤15.737
Flujo (mm)	2.95	3.31	2.4≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	4.30	3.46	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.9	5.2	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	17.0	17.3	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1	69.7	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.03	1.01	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	88.4	83.0	≥80

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

RANGOS DE TEMPERATURA PARA LOS DISEÑOS DE MEZCLAS TIBIAS: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT

CÁLCULO DE TEMPERATURAS DE COMPACTACIÓN PARA ASFALTO CON ADITIVO MEZCLA TIBIA

Código: FT-GAC-119	Versión: 00	Fecha: 2024/01/05

CLIENTE: ASFALTADORA COLOMBIA
PRODUCTO: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT
CONSECUTIVO: Q-CA-0224-086

FECHA: FEBRERO 26 DE 2024
LOTE: ADCO 224-AA-2
PLACAS: SIN 504

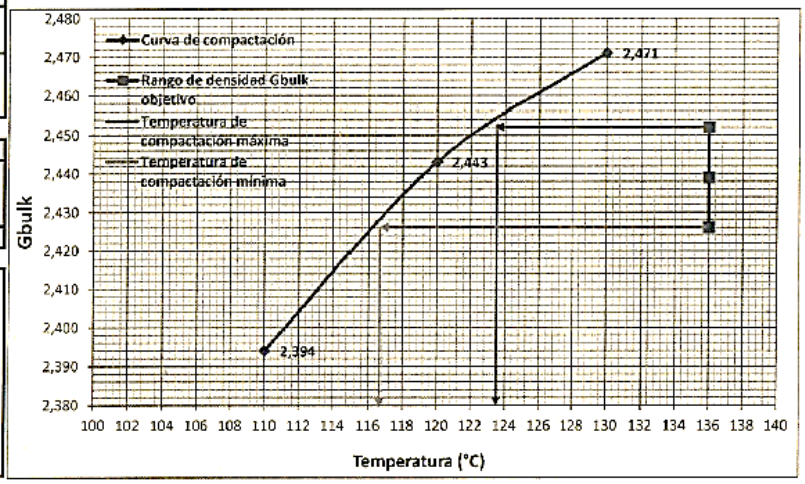
Asfalto Aditivado Mezcla Tibia

Temperatura de compactación °C	Densidad Gbulk
110	2,394
120	2,443
130	2,471

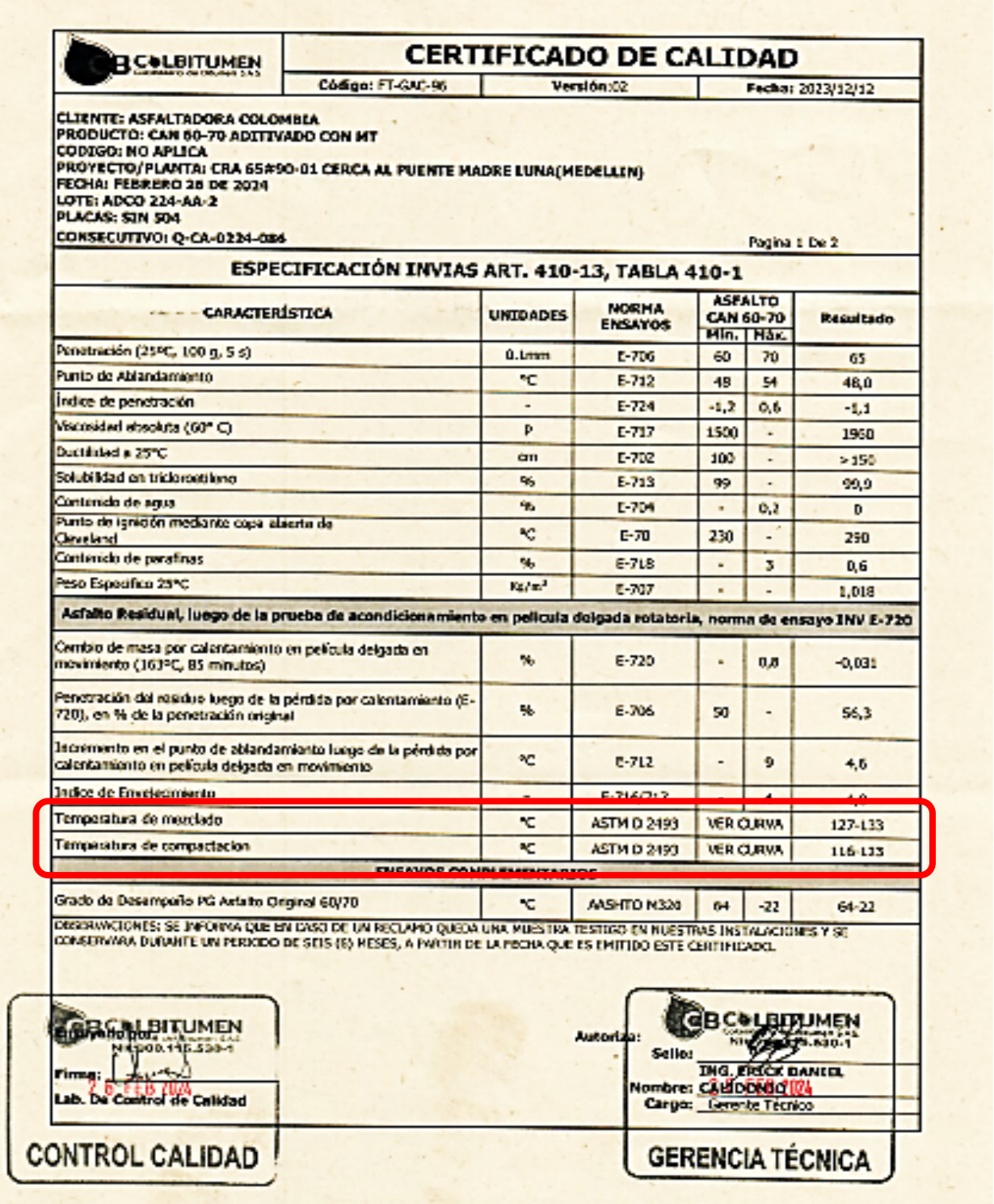
Asfalto 60/70

Temperatura de compactación °C	Rango de densidad Gbulk objetivo
136	2.439 ± 0.013

NOTA: La temperatura de compactación del Cemento Asfáltico Aditivado Mezcla Tibia fue calculada realizando una curva de temperatura de compactación vs densidad, tomando como densidad objetivo la lograda con un Cemento Asfaltico Normalizado 60/70, como se muestra en la figura.



RANGO		TEMPERATURA	RANGO		TEMPERATURA
116-123	Temperatura compactación	120,0	127-133	Temperatura mezclado	130,0



COLBITUMEN

CERTIFICADO DE CALIDAD

Código: FT-GAC-96 | Versión:02 | Fecha: 2023/12/12

CLIENTE: ASFALTADORA COLOMBIA
PRODUCTO: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT
CODIGO: NO APLICA
PROYECTO/PLANTA: CRA 65#90-01 CERCA AL PUENTE MADRE LUNA(MEDELLIN)
FECHA: FEBRERO 28 DE 2024
LOTE: ADCO 224-AA-2
PLACAS: SIN 504
CONSECUTIVO: Q-CA-0224-086

Pagina 1 De 2

ESPECIFICACIÓN INVIAS ART. 410-13, TABLA 410-1

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ENSAYO$	ASFALTO CAN 60-70 Min.	ASFALTO CAN 60-70 Máx.	Resultado
Penetración (25°C, 100 g, 5 s)	0.1mm	E-706	60	70	65
Punto de Ablandamiento	°C	E-712	48	54	48,0
Índice de penetración	-	E-724	-1,2	0,6	-1,1
Viscosidad absoluta (60° C)	P	E-717	1500	-	1960
Ductilidad a 25°C	cm	E-702	100	-	>150
Solubilidad en tricloroetileno	%	E-713	99	-	99,9
Contenido de agua	%	E-704	-	0,2	0
Punto de ignición mediante copa abierta de Cleveland	°C	E-70	230	-	290
Contenido de parafinas	%	E-718	-	3	0,6
Peso Específico 25°C	Kg/m³	E-707	-	-	1,018
Asfalto Residual, luego de la prueba de acondicionamiento en película delgada rotatoria, norma de ensayo INV E-720					
Cambio de masa por calentamiento en película delgada en movimiento (163°C, 85 minutos)	%	E-720	-	0,8	-0,031
Penetración del residuo luego de la pérdida por calentamiento (E-720), en % de la penetración original	%	E-706	50	-	56,3
Incremento en el punto de ablandamiento luego de la pérdida por calentamiento en película delgada en movimiento	°C	E-712	-	9	4,6
Índice de Envejecimiento	-	E-724(2)	-	1	1,0
Temperatura de mezclado	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		127-133
Temperatura de compactacion	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		116-133
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS					
Grado de Desempeño PG Asfalto Original 60/70	°C	AASHTO M320	64	-22	64-22

OBSERVACIONES: SE INFORMA QUE EN CASO DE UN RECLAMO QUEDA UNA MUESTRA TESTIGO EN NUESTRAS INSTALACIONES Y SE CONSERVARA DURANTE UN PERIODO DE SEIS (6) MESES, A PARTIR DE LA FECHA QUE ES EMITIDO ESTE CERTIFICADO.

Elaborado por: COLBITUMEN
Firma:
26 FEB 2024
Lab. De Control de Calidad

CONTROL CALIDAD

Autoriza: COLBITUMEN
Sello:
ING. ERICK DANIEL CALDONDO
Nombre:
26 FEB 2024
Cargo: Gerente Técnico

GERENCIA TÉCNICA

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

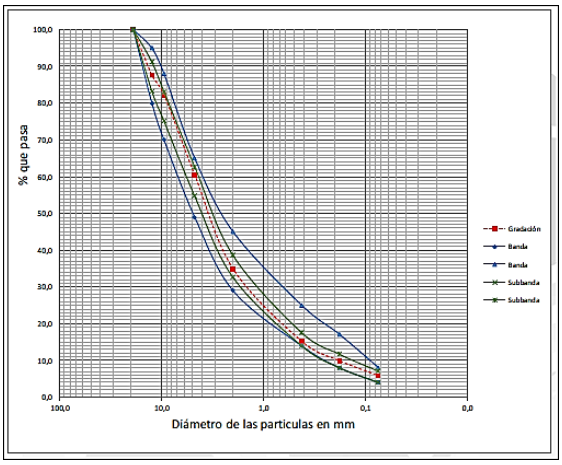
Durante el periodo 01 al 30 de junio de 2024, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

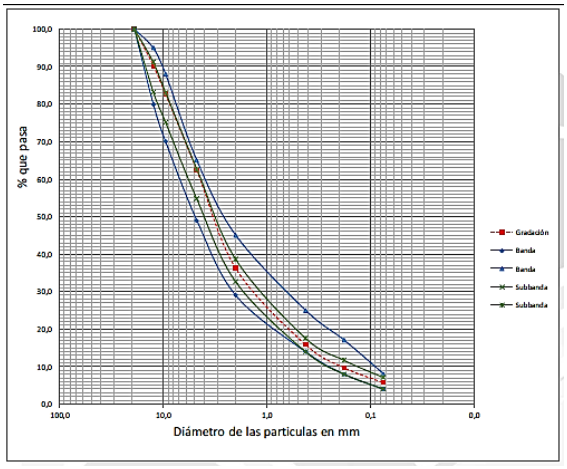
1. RESULTADOS ENSAYO CL-0860-24-191-18-118, MAYO 27 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

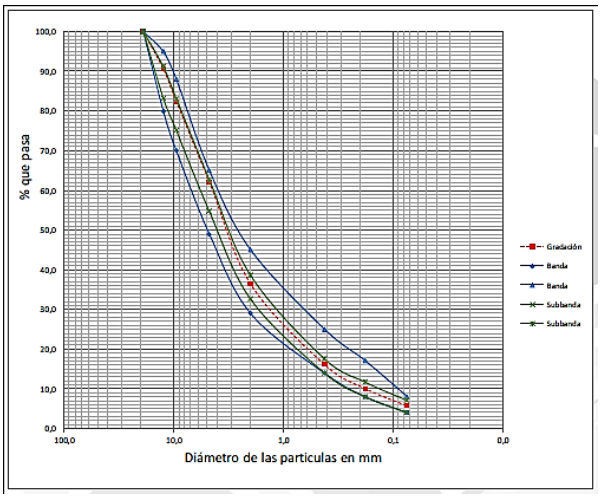
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
27-05	MDC-19	5.5 5.3 5.4	2466	4.4	16.1	72.6	11750	3.33	3551	1.20

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.







2. RESULTADOS ENSAYO CL-0861-24-191-18-119 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13**. MAYO 27 DE 2024, MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVÍAS
	Mezcla MDC-19 tibia	
Tracción indirecta – TSR (%)	86.2	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 725 – 13	Código	FL-TC-52
		Versión	3
		Fecha de elaboración	15/09/2022
		PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO		SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN				FECHA ENSAYO		1/06/2024
CLIENTE		ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.						
CÓDIGO		191				CONSECUTIVO No		0592
PERSONA RESPONSABLE		CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE						
N° MUESTRA		1						
TIPO MEZCLA		MDC-19 DEL 27/05/2024						
ARIDOS		CANTERAS DE COLOMBIA Y EL CÓNDOR						
BETUN		60/70 CON ADITIVADO PARA MEZCLA TIBIA						
COMPACTACIÓN		45 GOLPES						
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	N° de Briqueta	1	2	3	4	5	6	
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	
	Altura (mm)	63,27	63,32	62,89	63,81	62,77	62,80	
A	Peso seco (g)	1224,9	1227,5	1226,6	1229,0	1226,2	1223,6	
B	Peso SSS (g)	1230,4	1230,8	1230,4	1234,7	1230,3	1229,6	
C	Peso en agua (g)	723,5	724,8	724,4	728,2	724,8	725,0	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	506,9	506,0	506,0	506,5	505,5	504,6	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,416	2,426	2,424	2,426	2,426	2,425	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,588	2,588	2,588	2,588	2,588	2,588	
I	% de vacíos con aire (100)(H-G)/H)	6,63	6,26	6,33	6,24	6,27	6,30	
	Promedio de % de vacíos con aire		6,41			6,27		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((H*D)/100	33,6	31,7	32,0	31,6	31,7	31,8	
	ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO							
M	Peso SSS (g)	1246,2	1249,8	1249,4				
N	Peso en agua (g)	743,9	748,3	746,0				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	501,3	501,5	503,4				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	20,3	22,3	22,8				
Q	% de saturación (100*P/J)	60,4	70,4	71,2				
	Promedio de % de saturación		67,3					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-1,1	-0,9	-0,5				
	ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C							
S	Altura despues de inmersión (mm)	63,34	63,39	62,95				
T	Peso SSS (g)	1251,8	1253,7	1253,0				
U	Peso en agua (g)	748,5	748,4	749,1				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	503,3	505,3	503,9				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	26,9	26,2	26,4				
X	% saturación (100*W/J)	80,1	82,7	82,4				
	Promedio de % de saturación		81,7					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	-0,7	-0,1	-0,4				
	ESFUERZO DE TRACCIÓN							
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		8420,0	8910,0	8820,0	9930,0	9720,0	10680,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/πtD)		833,9	881,7	878,8	975,1	970,3	1065,6	
Resistencia promedio húmedas (kPa)		864,8						
Resistencia promedio secas (Kpa)		1003,7						
Relación de esfuerzos a tracción (%)		86,2						
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE						
Se evidencia daño por humedad (Visual)		LEVE						

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-791	26/02/2024
Pié de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	4/07/2023
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

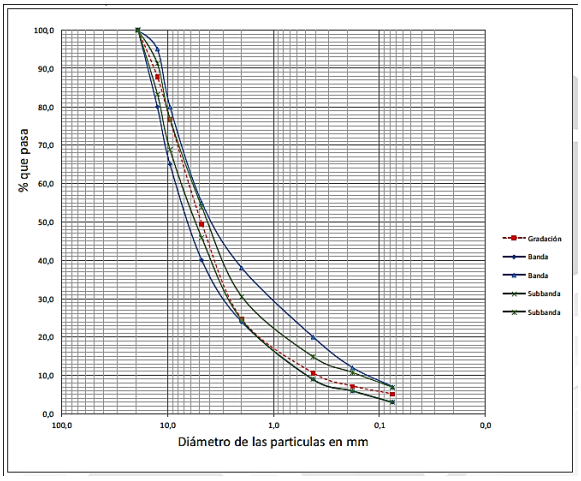
REALIZÓ		APROBÓ	
Laboratorista	Cristian Buitrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

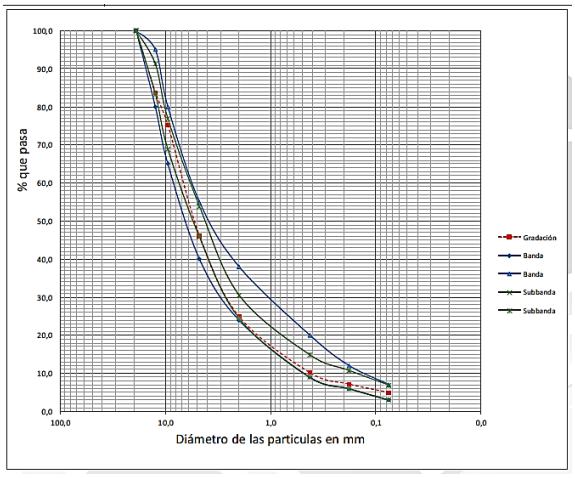
3. RESULTADOS ENSAYO CL-0862-24-191-18-120, 28 DE MAYO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA CON FIBRA.

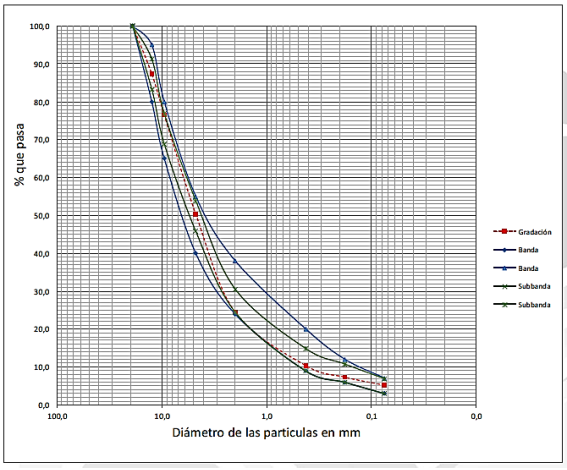
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 con fibra tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
28-05	MSC-19 con fibra	4.7 4.9 4.6	2435	5.3	15.9	66.5	12300	3.47	3554	1.15

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.







4. RESULTADOS ENSAYO CL-0942-24-191-18-121 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** JUNIO 5 DE 2024, MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVÍAS
	Mezcla MDC-19 tibia del 2024-06-05	
Tracción indirecta – TSR (%)	82.9	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS

EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 726 – 13	Código	FL-TC-52
	Versión	3
	Fecha de elaboración	2022/09/15
	PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO	SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN				FECHA ENSAYO	2024/06/20		
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.							
CÓDIGO	191				CONSECUTIVO No	0643		
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE							
N° MUESTRA	1							
TIPO MEZCLA	MDC-19 TIBIA DEL 2024/06/05							
ÁRIDOS	ASFACOL							
BETÚN	60/70 TIBIA							
COMPACTACIÓN	50 GOLPES							
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	N° de Briqueta	1	2	3	4	5	6	
	Diámetro (mm)	101,58	101,57	101,59	101,58	101,59	101,59	
	Altura (mm)	63,81	64,03	63,12	63,02	63,07	64,02	
A	Peso seco (g)	1220,2	1221,0	1216,1	1216,2	1214,6	1223,8	
B	Peso SSS (g)	1226,1	1228,1	1220,0	1223,6	1219,0	1227,3	
C	Peso en agua (g)	720,4	720,5	716,0	720,1	714,2	720,3	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	505,7	507,6	504,0	503,5	504,8	507,0	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,413	2,405	2,413	2,415	2,406	2,414	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	6,11	6,40	6,11	6,01	6,38	6,08	
	Promedio de % de vacíos con aire		6,21			6,16		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((((F*D)/100	30,9	32,5	30,8	30,3	32,2	30,8	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO								
M	Peso SSS (g)	1243,0	1245,0	1240,2				
N	Peso en agua (g)	744,1	743,8	741,0				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	498,9	501,2	499,2				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	22,8	24,0	24,1				
Q	% de saturación (100*P/J)	73,8	73,8	78,2				
	Promedio de % de saturación		75,3					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-1,3	-1,3	-1,0				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura después de inmersión (mm)	64,01	64,18	63,22				
T	Peso SSS (g)	1255,6	1261,3	1257,5				
U	Peso en agua (g)	749,2	743,9	741,2				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	506,4	517,4	516,3				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	35,4	40,3	41,4				
X	% saturación (100*W/J)	114,5	124,0	134,4				
	Promedio de % de saturación		124,3					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	0,1	1,9	2,4				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		7700,0	7770,0	7700,0	8770,0	8990,0	10070,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/πtD)		756,3	760,6	764,5	872,2	893,2	988,7	
Resistencia promedio húmedas (kPa)			760,4					
Resistencia promedio secas (Kpa)						917,0		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,9						
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE	SI					
Se evidencia daño por humedad (visual)		LEVE	No					

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-791	2024/02/26
Pie de rey digital	IE-270	2022/07/18
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	2023/07/04
Baño termostático	IE-012	2014/11/04

REALIZÓ		APROBÓ	
Laboratorista	Cristian Bultrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

5. RESULTADOS ENSAYO CL-0944-24-191-18-122 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** JUNIO 12 DE 2024, MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVÍAS
	Mezcla MDC-19 tibia del 2024-06-12	
Tracción indirecta – TSR (%)	81.7	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS

EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 726 – 13	Código	FL-TC-52
	Versión	3
	Fecha de elaboración	15/09/2022
	PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO	SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN				FECHA ENSAYO		20/06/2024	
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.							
CÓDIGO	191				CONSECUTIVO No		0643	
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE							
N° MUESTRA	1							
TIPO MEZCLA	MDC-19 TIBIA DEL 2024/06/12							
ÁRIDOS	ASFACOL							
BETÚN	60/70 TIBIA							
COMPACTACIÓN	30 GOLPES							
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	N° de Briqueta	2	3	6	1	4	5	
	Diámetro (mm)	101,59	101,58	101,57	101,58	101,57	101,59	
	Altura (mm)	64,15	64,10	64,40	64,44	64,38	64,41	
A	Peso seco (g)	1220,2	1217,0	1217,3	1219,3	1213,9	1218,7	
B	Peso SSS (g)	1230,3	1227,7	1227,3	1228,0	1229,8	1228,2	
C	Peso en agua (g)	716,8	714,4	715,8	713,0	720,0	717,3	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	513,5	513,3	511,5	515,0	509,8	510,9	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,376	2,371	2,380	2,368	2,381	2,385	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	2,570	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	7,54	7,75	7,40	7,88	7,35	7,18	
	Promedio de % de vacíos con aire		7,56			7,47		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((I*D)/100)	38,7	39,8	37,8	40,6	37,5	36,7	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO								
M	Peso SSS (g)	1244,3	1240,9	1240,6				
N	Peso en agua (g)	739,5	738,2	739,6				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	504,8	502,7	501,0				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	24,1	23,9	23,3				
Q	% de saturación (100*P/J)	62,3	60,1	61,6				
	Promedio de % de saturación		61,3					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-1,7	-2,1	-2,1				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura después de inmersión (mm)	64,25	64,21	64,53				
T	Peso SSS (g)	1255,8	1252,3	1252,8				
U	Peso en agua (g)	739,8	738,4	739,7				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	516,0	513,9	513,1				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	35,6	35,3	35,5				
X	% saturación (100*W/J)	92,0	88,8	93,8				
	Promedio de % de saturación		91,5					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	0,5	0,1	0,3				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		5910,0	6130,0	6810,0	7380,0	7780,0	7850,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/πtD)		577,3	599,3	662,8	717,7	757,8	763,7	
Resistencia promedio húmedas (kPa)			613,2					
Resistencia promedio secas (Kpa)						746,4		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,1						
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE	No					
Se evidencia daño por humedad (visual)		LEVE	No					

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-791	25/02/2024
Pie de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	4/07/2023
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

REALIZÓ		APROBÓ	
Laboratorista	Cristian Buitrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

6. RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS SOBRE MUESTRAS DE AGREGADOS PARA MEZCLA ASFALTICA MDC-19 Y MSC-19 DEL 13 DE JUNIO DE 2024.

Según los resultados obtenidos por el laboratorio AIM, se evidencia que se está cumpliendo con la norma INVIAS, un resumen de los resultados se relacionan en la tabla No. 1 a continuación:

TABLA No. 1

Ensayo		Resultados	Especificaciones INVIAS 450-22 NT1	Especificaciones INVIAS 450-22 NT2	Especificaciones INVIAS 450-22 NT3
Caracterización del agregado grueso					
Desgaste en La Máquina de Los Ángeles (500 rev)		13.9%	25% máx	25% máx	25% máx
Desgaste en La Máquina de Los Ángeles (100 rev)		3.0%	5% máx	5% máx	5% máx
Desgaste Micro-Deval		9.7%	--	25% máx	20% máx
Resistencia 10% de finos	Valor seco	245.3	--	--	110 KN mín
	Relación húmedo/seco	85.1%	--	--	75% mín

Ensayo	Resultados	Especificaciones INVIAS 450-22 NT1	Especificaciones INVIAS 450-22 NT2	Especificaciones INVIAS 450-22 NT3
Caracterización del agregado grueso				
Solidez en Sulfato de magnesio	1.01%	18% máx	18% máx	18% máx
Limpieza Superficial del Agregado Grueso	0,43%	0.5% máx	0.5% máx	0.5% máx
Partículas Planas y Alargadas (relación 5:1)	4.2%	10% máx	10% máx	10% máx
Caras Fracturadas	100.0/100.0%	75/--% mín	75/60% mín	85/70% mín
Caracterización del agregado fino				
Peso Específico Aparente	2,71	--	--	--
Peso Específico Aparente SSS	2,76	--	--	--
Peso Específico Nominal	2,86	--	--	--
Absorción	1.8%	--	--	--
Solidez en Sulfato de magnesio	1.78%	18% máx	18% máx	18% máx
Angularidad (método A)	49.2%	40% mín	45% mín	45% mín
Caracterización del llenante				
Peso Específico del Llenante	2,776	--	--	--
Vacíos del llenante compactado en seco	40.2%	38% mín	38% mín	38% mín
Caracterización de los agregados combinados				
Índice de Plasticidad	NP	NP	NP	NP
Equivalente de Arena	71%	50% mín	50% mín	50% mín

INGENIEROS CIVILES

CHEQUEO DE TEMPERATURA DE MEZCLA ASFALTICA RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA

TEMPERATURA DE MEZCLADO (°C)		NORMA ASTM D 2493		127- 133	
TEMPERATURA DE COMPACTACION (°C)		NORMA ASTM D 2493		116- 123	
FECHA	REMISION	TIPO DE MEZCLA	TEMPERATURA EN CAMPO	CUMPLE	NO CUMPLE
1/06/2024	86042	MDC-19	126	X	
1/06/2024	86048	MDC-19	124	X	
2/06/2024	86053	MDC-19	124	X	
2/06/2024	86054	MDC-19	128	X	
3/06/2024	86055	MDC-19	130	X	
3/06/2024	86056	MDC-19	130	X	
4/06/2024	86071	MDC-19	124	X	
5/06/2024	86095	MDC-19	138		X
6/06/2024	86123	MDC-19	138		X
7/06/2024	86137	MDC-19	120	X	
12/06/2024	86184	MDC-19	128	X	
13/06/2024	86201	MDC-19	142		X
14/06/2024	86215	MDC-19	148		X
15/06/2024	86231	MDC-19	126	X	
17/06/2024	86245	MDC-19	130	X	
18/06/2024	86258	MDC-19	130	X	
22/06/2024	86336	MDC-19	132	X	
23/06/2024	86338	MSC-19	132	X	
23/06/2024	86339	MSC-19	126	X	
23/06/2024	86341	MSC-19	130	X	
27/06/2024	86437	MSC-19	142		X
28/06/2024	86449	MDC-19	142		X
29/06/2024	86461	MDC-19	130	X	
29/06/2024	86451	MDC-19	126	X	
29/06/2024	86457	MDC-19	124	X	
29/06/2024	86459	MDC-19	126	X	
30/06/2024	86467	MSC-19	122	X	
30/06/2024	86465	MSC-19	126	X	
30/06/2024	86466	MSC-19	126	X	
30/06/2024	86468	MSC-19	124	X	

En general, la mezcla recibida está cumpliendo con los parámetros para mezclas tibias. Los días en que no se cumple, se debe a que se se acordó recibir mezcla en caliente dado a que era un pedido mínimo.

2.5. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

Para el control de equipos la interventoría lleva un seguimiento riguroso por día donde se verifica que todos los equipos, maquinaria y vehículos empleados en el proyecto cuenten con la documentación completa y vigente. En el presente contrato se utilizan equipos propios de la Secretaría de Infraestructura Pública, volquetas de su propiedad y volquetas propiedad del Contratista.

El Contratista durante el mes de junio de 2024 ha utilizado las siguientes volquetas: la Interventoría realiza la revisión de la documentación

VOLQUETAS PARTICULARES	VOLQUETAS OFICIALES
WFH169	OML913
ESP260	OMH568
MLX141	OML911
WLY083	
EQX333	
SNO752	
TMZ201	

2.6. CONTROL DE ENTREGA Y CAMBIOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Hasta el momento se han recibido los Diseños de Mezclas asfálticas a utilizar como suministro del contrato y han sido aprobados por la Interventoría.

Durante el mes de octubre de 2023, se recibió por parte del Contratista, el APU para el suministro de mezclas frías, el cual está bajo revisión de la Interventoría, para remisión a la Entidad y su posible consideración dentro del Contrato. Dadas las condiciones del Contrato, se concluyó que por el momento no es viable utilizar mezclas asfálticas frías.

3. INFORME DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

3.1. INFORME SOCIAL:

El programa de gestión social comprende los procedimientos y actividades necesarias para garantizar una buena convivencia entre la “INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL ” y las comunidades colindante a la ejecución de estas obras, el reconocimiento de sus

derechos como individuos, la participación activa en la implementación de medidas que faciliten la prevención, mitigación y compensación de las afectaciones e impactos sociales que se puedan generar durante el proceso, fortalecer el tejido social mediante unas estrategia comunicacionales pertinentes.

La ejecución de las actividades de la gestión social facilita que se realice una articulación entre las empresas que están ejecutando las obras en el sector (secretaría de Infraestructura Física SIF- Contratante; ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, y CONSTRUMAJ S.A.S (interventoría), asociaciones comunales (Junta de Acción Comunal-JAC- y Junta Administradora Local -JAL-) y con la comunidad en general con el fin de fortalecer las relaciones interinstitucionales y la apropiación del medio.

Se pretende lograr que las comunidades a través de nuestro acompañamiento adquieran un junior compromiso, sentido de pertenencia y empoderamiento de las obras por medio de actividades de sensibilización y concientización durante la ejecución del proyecto.

Durante el mes de junio de 2024 se realizó pavimentación en los siguientes sitios del Distrito de Medellín:

FECHA	DIRECCIÓN	ZONA	COMUNA	BARRIO
1/06/2024	CL 71B CR 24B-24	1	3	VERSALLES No. 2
2/06/2024	CL 71B CR 24B-11	1	3	VERSALLES No. 2
3/06/2024	CL 71B CR 24BD-84	1	3	VERSALLES No. 2
4/06/2024	CL 71B CR 24D-06	1	3	VERSALLES No. 2
5/06/2024	CL 71B CR 24D-45	1	3	VERSALLES No. 2
6/06/2024	CL 71B CR 24D-76+1M	1	3	VERSALLES No. 2
7/06/2024	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2
12/0672024	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2
13/06/2024	CL 71B CR 24D-165	1	3	VERSALLES No. 2
15/06/2024	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2
18/0672024	CR 27 CL 71-159	1	3	VERSALLES No. 2
22/06/2024	CR 64A CL 80+402	2	5	TERMINAL DE TRANSPORTE
23/06/2024	CL 15SUR CR 48 CR 48B	5	14	STA MARIA DE LOS ANGELES

27/06/2024	CR 29C CL 4SUR-130	5	14	LOS NARANJOS
28/06/2024	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER
29/06/2024	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER
30/06/2024	CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	STA MARIA DE LOS ANGELES

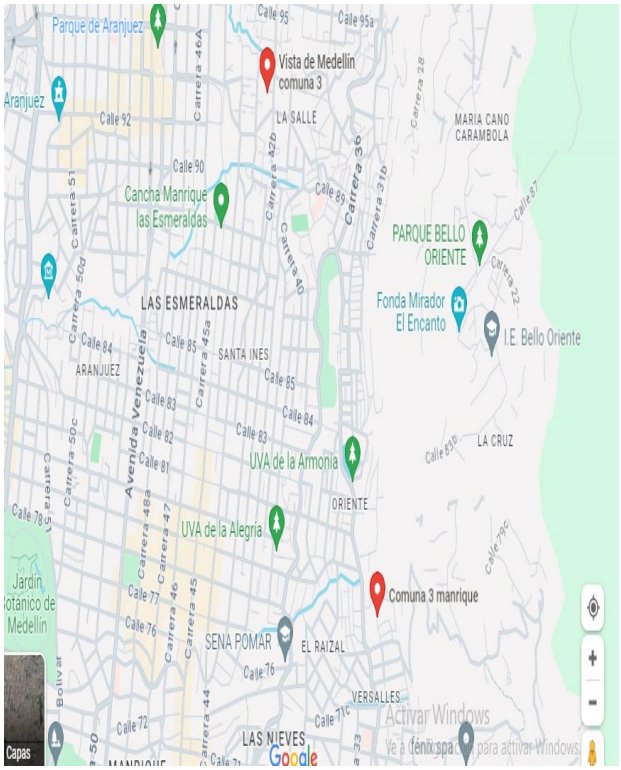
3.1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Las principales actividades y elementos por ejecutar en el proyecto consisten en:

- Socializaciones.
- Divulgación de piezas comunicacionales.
- Recorridos de obra.
- Instalación Plan Comunicación de acuerdo con los lineamientos de equipo de profesionales de la SIF.
- Atenciones a la comunidad.
- Divulgación y entrega de piezas comunicacionales.

3.1.2. LOCALIZACIÓN

El contrato Interventoría Al Suministro De Mezcla Asfáltica Para El Mantenimiento De La Malla Vial, se realizará en toda el Área Metropolitana del Distrito de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas):









MARRIQUE COMUNA # 3

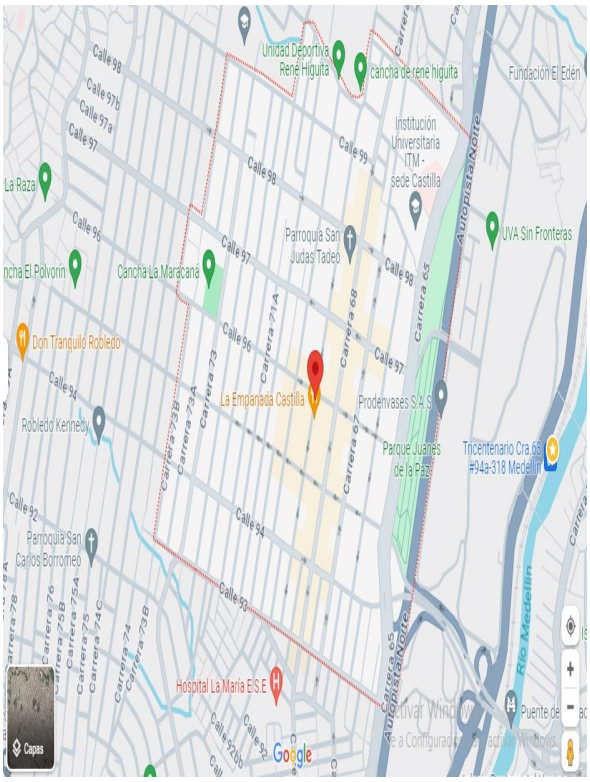








POBLADO COMUNA # 14



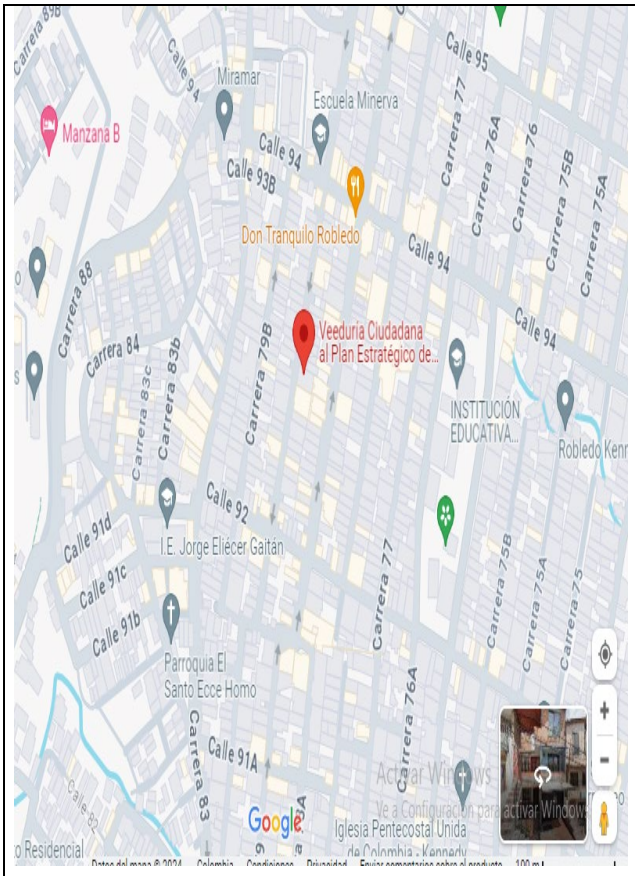






CASTILLA COMUNA # 5

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia









DOCE DE OCTUBRE COMUNA # 06

Las actividades que se han desarrollado en las direcciones antes relacionadas se han ejecutado en jornada diurna, considerando de las dinámicas de las cuadrilla de obra de la SIF, y así mismo las condiciones y necesidades de los sectores a intervenidos, es pertinente indicar que se realizó la actualización del PMT y se implementan los procesos pertinentes indicados por la secretaría de movilidad, para mitigar el impacto de la ejecución del contrato, procurando el menor impacto negativo para el desplazamiento de los peatones y el correcto funcionamiento de los establecimientos comerciales; garantizando espacios de tránsito seguro para automotores y comunidad en general.

3.1.3. ENTIDADES INTERVINIENTES EN EL PROYECTO

Entidad contratante	Secretaría de Infraestructura Física del Distrito de Medellín
Objeto del proyecto:	*"*INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL*"*

Interventor:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
Contrato de Interventoría No:	***4600091679 de 2023***
Contratista:	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**
Contrato de suministro No	***4600098513 de 2023***
Periodo reportado:	Informe mensual No. 10 del 01 al 30 junio de 2024.

Tabla #. Entidades Intervinientes en El Proyecto.

3.1.4. ACTIVIDADES GENERALES DE LA GESTIÓN SOCIAL

En el marco del proceso de acompañamiento social se realizan actividades tanto preliminares a las actividades de obra, como durante y al final de la ejecución de la intervención. Entre estas actividades se incluyen las gestiones y requerimientos establecidos por la Guía de Manejo Socio Ambiental (GMSA) y los programas de gestión propuestos en el Plan de Gestión Socio Ambiental en Obra (PASAO), que aplique a los términos y alcances contractuales, donde se encuentran: actas de entorno, reuniones con comunidad, socializaciones, divulgación de información, atención a PQRSFD, entre otras.

Por lo anterior, en el tiempo transcurrido desde la firma de acta de inicio por parte de la entidad ejecutora Construmaj S.A.S, desde el componente social se han realizado actividades como:

- Recorridos de reconocimiento y acompañamiento a actividades que lo requieran.
- Socialización a la comunidad.
- Atenciones a la comunidad respecto al desarrollo de las obras.
- Socialización de inicio de obras sectores de los barrios Versalles No. 2, Terminal De Transporte, Sta. María de los Ángeles, Los Naranjos de las comunas # 3, 5, 6 y 14
- Elaboración de informes y cronogramas.
- Recorridos y espacios de retroalimentación con líderes y comunidad en general de las zonas de influencia de los fretes de obra.

3.1.5. ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LA GESTIÓN SOCIAL

De acuerdo con los requerimientos de la Guía de Manejo Socio Ambiental (GMSA), el contratante, la secretaría de infraestructura del Distrito de Medellín, suministra las piezas de comunicaciones de acuerdo con las necesidades evidentes en territorio y que esté en concordancia con la GMSA. Es pertinente indicar de acuerdo con espacio de retroalimentación realizado con la profesional en comunicaciones Vanesa Tobón de la SIF, a la fecha no se cuenta con directrices claras desde la oficina central de comunicaciones del Distrito.

3.1.6. ACTAS DE ENTORNO

En el mes de junio de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra de los barrios Versalles No. 2, Terminal de Transporte, Sta. María de Los Ángeles, Los Naranjos de

las comunas # 3, 5, 6 y 14, dado los alcances de la intervención, las complejidades y dinámicas sociales de los sectores intervenidos.





Ilustración. # Recorrido comunitario con vecinos y propietarios de los fretes intervenidos en la comuna # 3 Manrique / barrio Versalles # 2 – sector la Honda

3.1.7. ACTAS DE VECINDAD

Para el presente contrato no se adelantarán actas de velocidad, de acuerdo con los lineamientos brindados por la entidad contratante.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.1.8. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

La comunicación con la comunidad y el brindar información precisa, adecuada, veraz, oportuna y de manera clara es fundamental para garantizar el buen desarrollo y ejecución del contrato, este relacionamiento asertivo con la comunidad garantizará la participación y credibilidad con la población cercana los frentes de obras activos. Es por esto, que desde la gestión social se coordina el manejo de actividades e iniciativas encaminadas a cumplir este importante objetivo en coordinación con la oficina de comunicaciones de la SIF. En este sentido, se implementa espacios de divulgación en relación con el alcance de la intervención en territorio, y se hace socializaciones de manera telefónica y presencial con representantes de la JAC y vecinos libres de los sectores a intervenir y así mismo se hace divulgación puerta a pueta del alcance de las acciones de pavimentación y manteamiento de la malla vial a realizarse, debido que la fecha de la realización de este informe no se cuenta con material de apoyo piezas comunicaciones suministradas por la SIF.





Ilustración. # Socialización puerta a puerta y capacitación con colectivos y empresas de las zonas de influencia de las acciones e intervención de la malla vial a realizar (Santander y Versalles # 2)

3.1.9. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Es de alta relevancia los espacios de retroalimentación con la comunidad en donde se pueda tomar y atender sus observaciones, inquietudes, solicitudes, peticiones o sugerencias. Es así como en los diferentes frentes de obra no se cuenta con un espacio físico, pero sí con profesionales en campo altamente calificados con la mejor disposición para atender, asesorar, emitir o dar respuesta a la iniciativas o peticiones de los ciudadanos de la zona de influencia en ejecución del distrito de Medellín. En el presente informe no se reportan PQRS.

Desde interventoría y el componte social se continuará con el acompañamiento y apoyo en esta gestión, para velar por las buenas relaciones con la comunidad y garantizar un desarrollo y ejecución del contrato.

3.1.10. CARTELERA INFORMATIVA

La cartelera informativa es uno de los instrumentos de divulgación, que permite dar a conocer la información relacionada con el contrato y temas de interés para la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

3.1.11. BUZÓN DE SUGERENCIAS

El buzón de sugerencias es un elemento que hace parte del programa de información y comunicación con la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

3.1.12. PIEZAS DE DIVULGACIÓN

Las piezas de divulgación son todos aquellos elementos que constituyen instrumentos de socialización de información a la comunidad y que por ende contribuyen a garantizar la comunicación asertiva y mantener buenas relaciones con los vecinos del proyecto e instituciones presentes en el sector, gracias a la presencia permanente y apropiada comunicación. A continuación, se describen las piezas comunicacionales o de divulgación, las cantidades y temáticas implementadas en el período del presente informe.

3.1.13. VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO TIPO TIJERA

La valla informativa del proyecto es una pieza fundamental para la divulgación de información, ya que ésta contiene datos relevantes y representa la imagen del proyecto. Por lineamentos

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

de la oficina de comunicaciones de la SIF, la valla de obra debe de enviase a realizar una vez, se cuente con el manual de imagen del distrito aprobado.

Es pertinente indicar que la valla informativa de obra se encuentra en proceso de definición por parte de la supervisión técnica de la SIF, ya que esta pieza comunicacional no estaba presupuestada en los ítems contractuales, en este orden de ideas la interventoría está a la espera de lineamientos y directrices de la entidad contratante.

3.1.14. CONVOCATORIA VÍA TELEFÓNICA

A través de esta estrategia comunicacional se contacta a la comunidad para brindar, de manera oportuna y diversa información de interés, tal es el caso de convocatorias a reuniones, atención a solicitud de PQRS, aclaración sobre acciones de obra etc. Durante este periodo se empleó de manera continua esta estrategia comunicacional dado que el acceso al sector de la Honda, del barrio Versalles # 2, es sumamente complejo por diversas dinámicas socioculturales y de movilidad, razón por la cual se concertó con los representantes de la mesa de movilidad integrada por la JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de la comuna # 3, representantes de las instituciones educativas del sector, que cada día que se fueran a realizar labores de mantenimiento de la malla vial, se debía dar aviso previo a los delegados movilidad para el apoyo en la articulación con las diferentes empresas transporte de la zona y las empresas repetidoras de suministros y alimentos.

3.1.15. VOLANTES, CIRCULARES, AFICHES, BOLETINES Y E-CARD

Las circulares son uno de los instrumentos o medios de divulgación de información más utilizados en las obras, ya que permiten brindar detalles de actividades específicas, convocatorias, encuentros, entre otros. A la fecha no se han recibido directrices ni piezas comunicacionales por parte de la oficina de comunicaciones de la SIF.

3.1.16. SOCIALIZACIÓN PERSONALIZADA / TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Con el fin de hacer masivas y abiertas a toda la comunidad, las reuniones de inicio, avance y terminación de obra y demás información de interés, se aprovecha la herramienta de WhatsApp y correos electrónicos, para divulgar información, esta importante herramienta informativa se implementó de manera exitosa este mes con líderes, representantes de la mesa de movilidad de Versalles # 2 y despachadores de empresas de transporte del sector de la Hoda, para coordinar de manera oportuna los cierres de la vía y garantizar la ejecución de la obras de mantenimiento vial.





Ilustración. Espacio articulación y socialización de la intervención a realizarse en el sector de Honda y Sta. María de los Ángeles de las comunas # 3 y 14

- **Plan de monitoreo y seguimiento social**

Este programa permite realizar seguimiento a la gestión social y dar validez a la información entregada en el presente informe.

INDICADOR	FÓRMULA
Nivel de atención de PQRS: 100%	$= \frac{\text{Número de PQRS atendidas} = 0}{\text{Número de PQRS atendidas} = 0} * 100\%$

Conclusión: Desde la interventoría social no se han realizado recepción de PQRS

3.1.17. SUB-PROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Dentro del manejo de la comunicación del proyecto se encuentra la resolución de conflictos, que apunta directamente a la atención de peticiones, quejas, reclamaciones, sugerencias, felicitaciones y/o demandas (PQRSFD) interpuestas por las personas externas al proyecto. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

3.1.18. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.19. COMITÉ CIUDADANO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.20. REUNIÓN INICIO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.21. PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACION DE MANO DE OBRA LOCAL

En este programa se presentan los avances y gestiones desarrolladas para garantizar el cumplimiento de la política de empleabilidad establecida por el Distrito de Medellín, mediante la vinculación de personal de la zona de influencia del proyecto a través de la Oficina Pública de Empleo (OPE) de Medellín y los Puntos de Intermediación Laboral (PIL) para realizar los respectivos registros de la empresa y de las hojas de vida de la población interesada en los cargos o perfiles requeridos para el desarrollo de las obras.

Para cumplir con los pliegos estipulados se deberá contar con un 50 % de la mano de obra local entre ayudantes y oficiales de obra, trabajando en el proyecto y un 30 % de personal Femenino.

3.1.22. GENERACIÓN DE EMPLEO

Para el periodo reportado se encuentran laborando 13 personas en obra como se enmarca en la siguiente tabla:

PROYECTO	N PERSONAS VINCULADAS EN EL MES	N° PERSONAS QUE SE RETIRAN EN EL MES	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA CALIFICADA	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA	N° HOMBRES	N° MUJERES	N° PERSONAS EMPLEADAS DE LA COMUNIDAD
INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	13	0	7	6	9	4	13

EMPLEOS GENERADOS: INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL				
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA I)	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Mano de Obra				
Profesionales	2	0	3	5
Tecnólogos	0	0	1	1
Operadores	0	0	1	1
Soldador+Mecan+Elect.	0	0	0	0
Administrativos	0	0	1	1
No calificada	5	0	0	5
Trabajadores Activos	7	0	6	13
Retiros	0	0	0	0
M.O Generada		0		0
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA I)	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Género				
Hombres	7		2	9
Mujeres	0	0	4	4
Total	7	0	6	13
	ok	ok	ok	ok

Ilustración #. Tabla Generación de empleo:

3.1.23. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.24. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.25. MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL

En este capítulo se reporta el seguimiento y cumplimiento a las gestiones desarrolladas desde el componente de gestión social, relacionando los indicadores de cumplimiento y los soportes

de verificación para de las acciones desarrolladas; además de relacionar las recomendaciones orientadas a la mejora continua de la gestión social en obra.

3.1.26. INDICADORES DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

Para el presente mes se realiza la medición de indicadores de cumplimiento en la realización de actas de vecindad y entorno, con la fórmula: Actas realizadas/ Actas programadas.

3.1.27. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.28. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE ENTORNO

A la fecha de la realización del presente informe no se han cerrado las actas de entorno, de los frentes de obra en intervenidas.

3.1.29. INDICADORES DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

- Socialización Plan Comunicación y Divulgación.
- Socializaciones de las acciones realizar

3.1.30. INDICADORES DE EMPLEABILIDAD

En este punto se reporta el cumplimiento del contratista y seguimiento de la Interventoría con relación a la vinculación de mano de obra, de acuerdo con la política de empleabilidad del Distrito de Medellín y lo establecido en la ficha técnica del contrato.

3.1.31. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL DEL CONTRATISTA

La medición de este indicador se realizará con la fórmula: Mano de Obra No Calificada Local Contratada / Mano de Obra No Calificada Total * 100.

Cumplimiento:

13/13 * 100 = 100%. En este período el porcentaje de cumplimiento se encuentra por encima en el rango establecido por la entidad el cual se encuentra por encima del 50 % porcentaje requerido según la ficha técnica, por este motivo la recomendación que se plantea desde la interventoría es continuar con el proceso de vinculación de mano de obra de la zona y mantener el porcentaje según los requerimientos.

Acciones Complementarias Gestión Social.

Para el adecuado desarrollo de la Gestión Social, se ejecutan actividades de retroalimentación permanentes que permiten implementar medidas que configuran el quehacer social en obra y la importancia del trabajo interdisciplinario para el cumplimiento de objetivos en la obra, fortalecer el vínculo a la comunidad y lograr dar al proyecto junior sostenibilidad en el tiempo una vez el mismo sea concluido y el equipo interdisciplinario se retire de la zona.

PERIODO DE LINFORME	CARTELERA	BUZÓN	PIEZAS COMUNICACIONALES	REUNIÓN INICIO		REUNIÓN AVANCE		REUNIÓN FINAL		COMITÉ CIUDADANO DE OBRA – CCO		RECORRIDOS CON COMUNIDAD		PQRS ATENDIDAS	PQRS X ATENDER	CONTRATACIÓN DEM.O.	CONTRATACIÓN DE M.O. LOCAL	CAPACITACIONES		ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD		INFORMES
				# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# CCO	# Asistentes	#Ilustración 47. Recorridos	# Asistentes						#	#	#	
Mes 1 agosto del 2023	N/A	N/A	300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A	N/A	N/A	1
Mes 2 septiembre del 2023	N/A	N/A	420	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	3	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	2
Mes 3 octubre del 2023	N/A	N/A	610	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	3
Mes 4 noviembre del 2023	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	4
Mes 5 enero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	8	2	N/A	N/A	N/A	14	N/A	N/A	N/A	5
Mes 6 febrero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	12	2	N/A	N/A	N/A	16	N/A	N/A	N/A	6
Mes 7 marzo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	14	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	7
Mes 8 abril del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	16	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	8
Mes 6 mayo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	18	5	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	9
Mes 8 junio del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	20	6	N/A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	N/A	10

Observaciones: Para el periodo del presente informe no se entrega de material publicitario e informativo del cuidado de la malla vial, divido a que la oficina de comunicaciones de la SIF no ha suministrado el material en relación. Es pertinente indicar que en el mes junio se contó con

acompañamiento permanente de personal de la oficina de comunicaciones de la SIF, quienes realizaron registros fotográficos y vuelos en dron en los fretes de obra donde se ejecutaron mitigaciones de la malla vial del Distrito.

3.1.32. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES.

Propiciar espacios de información con la comunidad es un propósito que siempre se ha tenido presente dentro de las actividades programadas en la ejecución de la Obra, por ello, empleando de intermediación la gestión social y facilitar los vínculos y empatía con la comunidad directamente involucrada.

De acuerdo con el desarrollo de las actividades constructivas en el mes de junio del 2024, se dio la oportunidad de ejecutar cada uno de los programas de la gestión social para el contrato de obra civil, de acuerdo con los alcances contractuales.

La Gestión Social en los contratos de obra pública es importante en la medida que permite afianzar y generar empatía entre la comunidad y la ejecución del proyecto; ayudando a centralizar las inquietudes y minimizar las molestias ocasionadas por la obra en el entorno.

En el mes de junio, se realizaron intenciones en vías de alta velocidad, fundamentalmente en labores que se enfocadas en tapar huecos que ponían en riesgo la vida e integridad de los conductores. Dado que las intervenciones se realizaron en puntos neurálgicos y en horarios alta afluencia vial (mañanas), se generaron altos niveles de riesgos para los funcionarios la SIF y el personal de la interventoría que acompaña el suministro y la realización de los registros fotográficos de las mitigaciones ejecutadas, por lo anterior, se solicita continuar con las acciones de articulación con la secretaría de movilidad del Distrito y los cuadrantes de seguridad de la Policía metropolitana, de cara a propiciar unos acompañamientos oportunos durante la ejecución de las labores técnicas.

3.2. PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA PÚBLICA:

Durante el mes de mayo de 2024 no se recibe documentación por parte del Contratista referente al área ambiental. Prevalecen los documentos presentados por el Contratista al inicio del Contrato en el área ambiental: y los permisos ambientales para la Emisiones atmosféricas y su renovación.

Como documentos iniciales, el contratista presenta los siguientes documentos:

- Certificado de registro minero No. GBTF-05 , con vigencia desde 14/06/1994 hasta 11/04/2039, para explotación de Gravas naturales / arcilla / arena. Titular: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

- Certificación de Concesión minera de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
- Certificado de registro minero No. GHMO-03, con vigencia desde 16/09/1998 hasta 30/11/2023, contrato de concesión para explotación de materiales de construcción, a favor de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

- Resolución 130 AN.1407-15211 de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para el desarrollo de la mina “Agregados San Javier Fase I”.

- Licencia Ambiental mediante Resolución 130AN 1407-15213 de CORANTIOQUIA, para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. para el desarrollo de actividades en la “Mina Fase II”.
- Registro RUCOM - 2018 040411819 para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A, acreditando la calidad de PLANTA DE BENEFICIO.
- Resolución No. 130AN-1401-14742, de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para las actividades de extracción de materiales de construcción amparadas en el titulo minero N0. 4381, que se desarrolla
- en suelo de expansión urbana del Municipio de Bello- Antioquia.
- Certificado de Registro minero No. GIJG-01, con vigencia desde 11/10/2000 hasta 06/10/2035, a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S.
- Registro RUCOM - 201707149444 para CONCRETOS ARGOS S.A.S. acreditando como comercializador autorizado, no se autoriza a realizar actividades de explotación de minerales.
- RUCOM TITULAR a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S, para la exploración y explotación de un yacimiento de MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
- El Contratista envió el certificado de calidad (ficha técnica) para el aditivo de mezclas tibias

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4. INFORME ADMINISTRATIVO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA:

4.1 INFORME DE LA MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO OBRA Y SU MITIGACIÓN:

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
1	Insuficiencia del presupuesto oficial	NO	
2	Retrasos en la gestión de entrega de permisos por parte de otras entidades o autoridades	NO	
3	No aplicación durante la estructuración y ejecución del contrato respecto de las políticas públicas de la Alcaldía de Medellín, otras entidades o el Gobierno establecidas en los documentos del proceso de contratación	NO	
4	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento de materia prima y especulación de precios	SI	Dado que el contrato tuvo que pasar de la vigencia 2023 a la vigencia 2024, se vio la necesidad de hacer un reajuste a los precios iniciales del contrato, de acuerdo al incremento de IPC (9,28%)

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
5	No definición y/o incumplimiento de los protocolos de bioseguridad establecidos en los documentos del proceso, que generan nuevos contagios de COVID-19	NO	

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

6	Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, descripción del proyecto y/o estudios previos, operaciones aritméticas, etc.	SI	El Contratista cuestionó el hecho de que la mezcla de suministro transportada por él, no se considere entregada sino hasta el descargue en obra y aduce que no hay un documento soporte donde establezca que ellos deben hacerse responsables por pérdidas a consecuencia de fenómenos climáticos o riesgos que no se encuentren en la matriz de riesgos; por lo que solicita se revise el tema. Sería importante incluir esto dentro de la matriz de riesgos en próximos contratos. Se realizó el reajuste de precios con base en el incremento del IPC para el 2024 del orden del 9,28 %
7	Precios artificialmente bajos y sobrecostos en la ejecución del contrato	NO	
8	Restricciones en la capacidad técnica de la industria.	NO	
9	Las características de la contratación han llevado a que surjan críticas por parte de los diferentes grupos de interés generando grandes presiones sobre la Contratación.	NO	
10	Colusión o cualquier conducta restrictiva de la libre competencia en el mercado	NO	
11	Cambios en los tributos, aranceles o la regulación aplicable	NO	
12	Incursión en actos de corrupción o cualquier otro acto contrario a la normativa penal nacional	NO	

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
13	Retrasos en la legalización del contrato, garantías y acta de inicio que afecta el inicio de la ejecución contractual	NO	
14	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente	NO	

15	Incumplimiento o retrasos con los tiempos de entrega del bien y/o servicio	NO	
16	El proveedor no entrega los bienes y/o servicios de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en los documentos del proceso	NO	
17	Peligros físicos en el desarrollo de las actividades a ejecutar	NO	
18	Las actividades y obligaciones a realizar por parte del Contratista no son ejecutadas de manera satisfactoria	NO	
19	Cambios en la situación política, situaciones de orden público, sistema de gobierno o en las condiciones sociales, ejemplo: huelgas, asonadas, paros, actos terroristas, etc.	NO	
20	Errores en la elaboración de las facturas y/o cuentas de cobro y sus soportes anexos, que ocasionen demora en la radicación.	NO	
21	Variación de la inflación o en factores económicos que incidan en los salarios y los servicios requeridos para el proceso de contratación	NO	

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
22	Accidentes, Incidentes, Sucesos y demás que sufra el proveedor o su equipo de trabajo en la ejecución del contrato	NO	
23	Accidentes o daños causados a terceros por parte del proveedor durante la ejecución del contrato	NO	
24	Cambio en la ubicación de las obras menores, a causa de solicitudes realizadas por autoridades municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales	SI	Se suspendió el Contrato a partir del 30 de noviembre debido a que el Municipio debía atender un requerimiento de acción popular a partir del 1° de diciembre, además de los retrasos que se han producido a causa de fallas de la maquinaria, problemas con el personal y colaboración para las elecciones regionales.
25	Demoras en la entrega de información por parte de un tercero o actos de entidades públicas que generan inoportunidad en el cumplimiento del contrato	NO	

4.2 CONTROL A LOS COMPROMISOS DEFINIDOS EN LOS COMITÉS DE OBRA:

Durante el mes de Junio solo se realizò una reunión el dìa 29 de mayo de 2024, como concertación de acciones a realizarse por parte de la Secretarìa de Infraestructura en el Barrio Versalles – Sector La Honda, donde se trataron los siguientes temas:

Presentación de los asistentes, quienes en su mayoría hacen de la mesa de movilidad del barrio Versalles (transportadores, sacerdote de Versalles # 2, integrantes de la JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de la comuna #3, representantes de las instituciones educativas del sector, entre otros. Así mismo funcionarios y contratistas de la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Medellín

- El Supervisor técnico de la SIF, Gustavo Arenas expresa ante los integrantes de la reunión, el interés espacial que el secretario Jaime Andrés Naranjo, quien de manera espacial encomendó al funcionario a realizar las acciones pertinentes para garantizar la seguridad vial de los habitantes del sector del barrio Versalles, especialmente de la parte alta, conocido como de la Honda.

- El ingeniero posterior a esto le cede la palabra a los delegados de la mesa, quienes exponen las difíciles situaciones que en lo regular la comunidad tiene que sortear en el día a día, dado la cantidad de huecos y grietas que la vía presenta.

- Los líderes indican además que el flujo de vehículos de transporte público y escolar es alto y continuó, por lo cual solicitan la posibilidad de que las intervenciones de mantenimiento sean nocturnas, para general el menor trastorno posible en la movilidad.

- El ingeniero Gustavo Arenas, manifiesta que la solicitud de labores nocturnas no sería posible toda vez que las obras serán realizadas por empleados oficiales y la disponibilidad de estas labores llevarían a reprocesos que harían más compleja y tardía la intención de la vía, expone además que actualmente no se cuenta con un centro de intervención de la Malla Vial, motivo por el cual las cuadrilla propios de la Alcaldía está haciendo frente a todas las emergencias viales y huecos que le están siendo reportados a la Secretaría de Infraestructura.

- En este espacio, algunos de los integrantes solicitan apoyo especial para el sector de la Cruz. El ingeniero indica que la secretaria sabe de las necesidades de este sector y que espera que, con el nuevo contrato de Malla Vial, pueda ser atendido esta comunidad.

- En este espacio se solicita apoyo con el tema de seguridad y garantías para la realización de las intervenciones futuras.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
11-jun-24	C.MAJ-CI-4600098717-326	Construmaj	Alcaldía Medellín	Acta Parcial De Obra No.9

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
21-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	Memorias firmadas - CONTRATO 4600098513 DE 2023
21-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	ACTA #9 MODIFICADA - CONTRATO 4600098513 DE 2023
26-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
26-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

4.4 COPIA DE LA BITÁCORA:

Ver documentos anexos al informe.

5 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

5.1 SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

Debe contener el detalle de:

- Relación de la Imputación del gasto (información establecida desde el contrato, se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR027C - Rendición de la Cuenta por Contrato)

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110090123	74100000	2320201003	200027	4000113345		5200005182

Incluir la información de reservas o cambios presupuestales (si es el caso)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Relación de los pagos realizados (tenga en cuenta si existen, anticipos, pagos anticipados, pagos por recursos a administrar, honorarios. Se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR029 - Historial de Pagos del Contrato); se relacionan de manera acumulativa:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
	No se ha facturado			

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos: insertar el informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 - Informe financiero de contratos. (Estas cifras representan el acumulado de la ejecución del contrato por proyectos):

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
N/A								

4.1 RELACIÓN DE PAGOS Y AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (SI APLICA) DEL CONTRATO DE OBRA:

El Contrato materia de este informe, no tiene considerado monto de anticipo.

Cuadro con la relación de las cantidades pagadas por cada una de las actas, incluyendo el acumulado y los valores restantes por ejecutar a la fecha, incluyendo tanto las actas facturadas y canceladas, como aquellas que se encuentren proyectadas con Visto bueno de la Interventoría o en trámite de pago.

A la fecha se ha pagado el Acta No. 9 de obra por valor de $ 330.483.717 y presenta el Acta No. 10 correspondiente al mes de Juio por valor de $ 167.055.032

RELACION DE ACTAS DE OBRA		
ACTA No.	**MONTO**	
ACTA No. 1	$	102.272.870
ACTA No. 2	$	343.968.465
ACTA No. 3	$	318.170.752
ACTA No. 4	$	342.552.381
ACTA No. 5	$	222.302.620
ACTA No. 6	$	474.419.036
ACTA No. 7	$	287.688.563
ACTA No. 8	$	239.955.121
ACTA No. 9	$	330.483.717
ACTA No. 10	$	167.055.032
TOTAL	**$**	**2,828.868.249**

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS A LA MODIFICADO#3		ACTA 10 (1 AL 30 DE JUNIO)		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**										
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	1.154,93	$ 384.727.175	139,73	$ 46.546.318	1.101,65	$ 366.977.242
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	673,35	$ 224.304.748	29,82	$ 9.933.523	559,00	$ 186.211.922
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**										
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	3.000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	4.765,80	$ 1.691.120.296	46,23	$ 16.404.476	3.367,44	$ 1.194.918.591
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	1.506,15	$ 534.450.372	145,04	$ 51.466.577	1.146,57	$ 406.854.320
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	170,00	$ 72.258.833	0,00	$ -	140,20	$ 59.591.392
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular**										
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4.164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	8.851,80	$ 78.692.404	462,35	$ 4.110.287	5.828,25	$ 51.813.084
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	706,87	$ 6.429.345	0,00	$ -	420,07	$ 3.820.768
							$ 191.331.414		$ 11.921.198		$ 107.012.891
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA				$ 2.056.423.829,76		$ 3.183.314.586		$ 140.382.380		$ 2.377.200.209
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 390.720.528,00		$ 604.829.771		$ 26.672.652		$ 451.668.040
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				$ 1.185,24		$ 1.185		$ -		$ -
	AJUSTE AL PESO				$ 2.447.145.543,00		$ 3.788.145.543		$ 167.055.032		$ 2.828.868.249
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA										

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.2 CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA (SI APLICA):

N/A.

4.3 RELACIÓN DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES:

A la fecha del presente informe se ha pagado el acta parcial **No. 8** de obra.

4.4 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

A la fecha del presente informe no se han causado imprevistos.

5 INFORME JURÍDICO:

5.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A.

5.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A.

5.3 CONTROL AL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA:

Cuadros que dan cuenta de las condiciones iniciales y el estado de todas y cada una de las coberturas que amparan a la entidad, relacionadas con la ejecución del contrato de obra.

CONDICIONES INICIALES						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	26/06/2023	26/04/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	26/06/2023	26/10/2026		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	26/06/2023	26/04/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	26/06/2023	26/10/2026		122.357.277

Modificatoria Suspensión No.1						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	11/08/2023	01/07/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	01/06/2027		122.357.277

Modificatoria No. 2						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	12/02/2024	01/07/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	01/06/2027		122.357.277

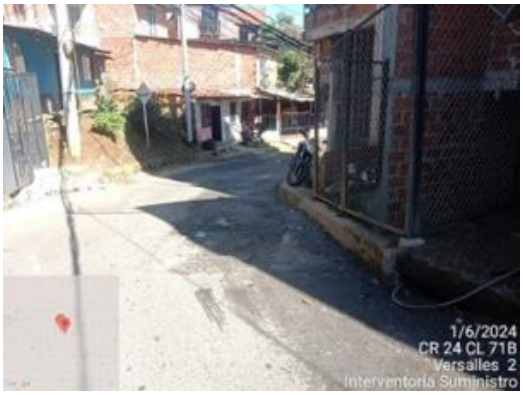
Modificatoria No. 3						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	03/04/2025		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	06/05/2024	02/11/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	03/04/2025		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	03/10/2027		122.357.277

ACTUALIZACION DE LA COBERTURA DE LA PÓLIZA DE ESTABILIDAD (AL ACTA DE TERMINACIÓN)						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
		N/A				

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 71B CR 24B-24, BARRIO VERSALLES No. 2, COMUNA 3



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 71B CR 24D-78, BARRIO VERSALLES No. 2, COMUNA 3



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION CR 64A CL 80+402, TERMINAL DE TRANSPORTES, COMUNA 5. PARCHEO DE HUECOS



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 15SUR CR 48 CR 48B, BARRIO SANTA MARIA DE LOS ANGELES, COMUNA 14



ANTES



DESPUES

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 77 CL 107A CL 108, BARRIO SANTANDER, COMUNA 6



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 15SUR CR 48A CR 48C, BARRIO SANTA MARIA DE LOS ANGELES, COMUNA 14



ANTES



DESPUES

7 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

- Se da orden de inicio al Contrato de obra a partir del 11 de agosto de 2023 y al Contrato de Interventoría a partir del 8 de agosto de 2023.

- El Contratista comienza con el suministro de mezcla asfáltica tibia MDC19 y emulsión de rompimiento rápido, a partir del día 28 de agosto de 2023.

- El comienzo de las actividades en campo se vio retrasada debido a la capacitación realizada por la ARL a los trabajadores oficiales.

- El Contratista presento el APU de mezclas frías, pero por las condiciones del contrato, no será posible la implementación de este tipo de mezclas.

- Se inicia el trámite para la suspensión de los Contratos tanto de obra como de Interventoría, basados en que el personal adscrito a la Secretaría de Infraestructura Física como de la maquinaria del Distrito de Medellín con los cuales se ejecuta el presente contrato, son requeridos para la intervención de la vía conocida como sector el PARAÍSO-AURES 2, adicionalmente a las vacaciones colectivas que tiene el personal comprendidas en el periodo del 26 de diciembre de 2023 al 17 de enero de 2024. Los contratos se suspenderán a partir del 1° de diciembre de 2023 hasta el 22 de enero de 2024.

- Se reinicia el contrato el 22 de enero de 2024 y se gestiona una ampliación de plazo por 3 meses para el Contrato de obra, al igual de reajustes de los precios iniciales de acuerdo al incremento del IPC (9,28%). Se gestiona de la misma manera una ampliación por 3 meses y una adición para el Contrato de Interventoría por valor de $159.000.000 CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES.

- Se solicitó al Contratista prestar atención a la temperatura de las mezclas y a la recirculación de la emulsión asfáltica.

- Se aprobó una redistribución de recursos para poder ejecutar el objeto del contrato.

- El día 25 de abril de 2024, se aprobó una adición No.1 por valor de UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.341.000.000) y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 240.000.000) y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Se presentan las cantidades ejecutadas acumuladas hasta el 30 de junio de 2024:

.

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	TOTAL MEZCLA
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**		
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**1101,64**	
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con	**559,00**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**6314,86**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3367,45**	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con	**1146,57**	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19** adicionada	**140,20**	
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**		
3.1	Suministro en planta de emulsión	**5828,26**	
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**420,08**	

- Según la nueva programación de inversión de recursos enviada por el Contratista, se tiene:

CONSOLIDADO A JUNIO 30 DE 2024			
DESCRIPCION	FINANCIERO	%	% Adelanto / atraso
PRESUPUESTO PROGRAMADO	$ **2.927.951.137**	77,29%	0,64 %
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 2.952.225.205**	77,93%	
SALDO TOTAL DEL CONTRATO	**$ 1.011.805.147**	22,07 %	

AREA REABILITADA m2	**46275,47**
Km INTERVENIDOS	8,05

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

8 RELACION DE ANEXOS

8.1 ANEXOS TÉCNICOS:

- Copia de Bitácora de obra
- Actas de comité
- Informes Diarios
- Informes semanales
- Informe de empleabilidad
- Formatos anexos (control lluvias, maquinaria y personal)
- Correspondencia enviada y recibida.
- copia de la correspondencia, ordenada por fecha y clasificada en enviada y recibida
- Informes de laboratorio presentados por el Contratista

8.2 ANEXOS SST

- Listado de personal de la Interventoría

Atentamente,

Diana Patricia Restrepo Restrepo
Ing Residente de Interventoría
Matricula profesional: 0520237807ANT
Fecha de elaboración: 1 de junio de 2024

ANEXOS TÉCNICOS:

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.

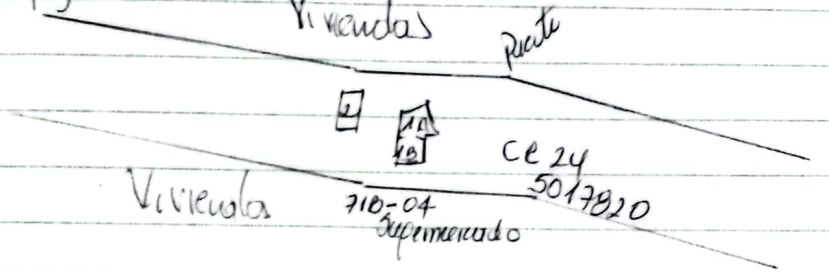
operador chencha liga, laboratorista, conductor volqueta oficial, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor.

MAQUINARIA. EQUIPO. Bocat (minicargador), chencha, volqueta oficial, lita menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector. y contar con los lideres para colaborar con la movilidad.

Demolicion pavimento existente, imprimacion, extension y compactacion de la mezcla MDC19 tibiá se ejecutaran 2 intervenciones 3 figuras.



CANTIDADES:

SEGM	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
.	1A	CR 24 CL 71B-04+1m	3.38	2.00	0.14	6.76	0.94	2.27
	1B	CR 24 CL 71B-04+1m	0.85	2.50	0.14	2.13	0.29	0.71
	2	CR24 CL 71B-04 .	4.10	1.40	0.16	5.74	0.91	2.20

Relación Remision

Remisión	Placa volqueta	TON	°C planta	llegada obra	DESCARGUE	°C campo
86024	OHL913	5.19	130	11:45am		132

Ing. Residente Interv.

Ing Residente Contratista

01 de junio de 2024 (Sabado)

DIRECCION: CL 71B CR 24B

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 10.22 ton

PERSONAL: 1 capatan, 4 palaros, 1 rastrillero, 2 conductores oficiales, operador minicargador, operador chencha, operador liga, herramientero

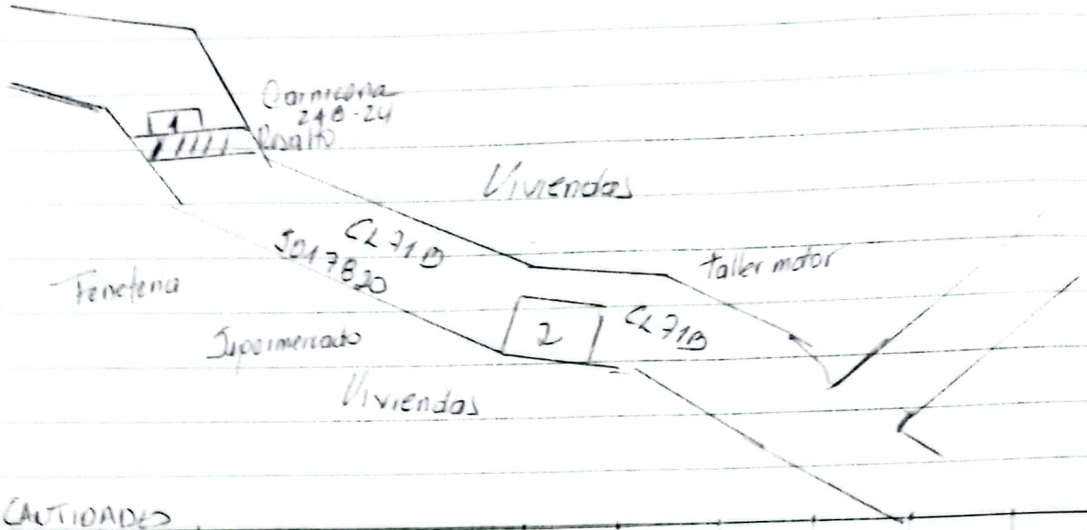
INTERVENTORIA: Tecnologa.

MAQUINARIA-EQUIPO: minicargador, chencha, 2 volquetas oficiales, lita menor

ACTIVIDADES: Se reporta a los colaboradores de movilidad

Powered by CamScanner

para inicio de cierre vial
Se identifican los baches para intervenir. Se procede con la demolicion de pavimento existente, imprimacion, extension y compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 tibsa
Se atendieron dos intervenciones



CANTIDADES

DE/HT	FIG	Direccion	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
501780	1	CL 71B CR 240-24	2.25	3.34	0.10	7.52	0.75	1.80
	2	CL 71B CR 248B-10	8.50	3.44	0.12	29.24	3.51	8.42

Relación Remisiones

Remision	Placa volqueta	TON	DE Planta	Llegada sitio	Descargue	DE Campamento
86042	OML913	4.78	130	11:25am	11:50am – 14:00pm	126
86048	OML911	5.44	130	14:15pm	14:35pm – 15:10pm	124
86050	OML911					195.5

NOTA: Via de gran flujo vehicular, las actividades pueden tener lentitud

Ing. Residente Interventoria

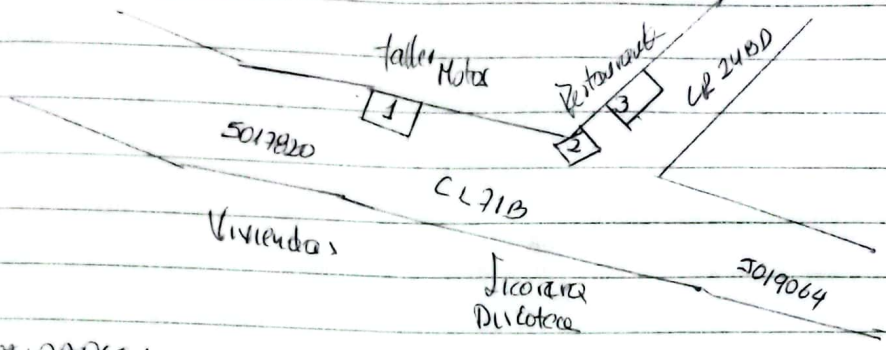
Ing. Residente Contratista

02 de junio de 2024 Domingo
Direccion CL 71B CR 24D
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC19 tibsa 10.39 ton
Personal: Capataz, 4 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chanchita, operador liga, 2 conductores volqueta optimal, herramientero
Interventoria: Tecnologa

Powered by CamScanner

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, chencha, 2 volquetas oficiales, herramienta menor

ACTIVIDADES: Manual es importante recalcar el apoyo de movilidad del sector. Corte de moliciòn de pavimento existente, extensión - compactacion mezcla



CANTIDADES:

SECT	FIGURE	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5019820	1	CL 71B CR 24D-11	3.60	2.40	0.11	8.64	0.95	2.28
5019064	2	CL 71B CR 24BD-21	5.00	2.12	0.14	10.60	1.48	3.56
5019064	3	CR 24 CL 71-218	7.9	2.00	0.12	15.80	1.90	4.55

Relación Remisiones:

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC planta	Llegada sitio	DESCARGUE	OC Campo
86053	OHL913	5.02	132	9:00am		124
86054	OHL911	5.37	132	10:10am		128

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

03 de junio de 2024 Lunes

DIRECCIÓN: CL 71B CR 24BD Versalles 2

ESTADO del Tiempo: Seco

Tipo de Mezcla: MDC-19 tibia 14.78 ton

PERSONAL: 1 capitan, 4 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chencha, operador liga, 2 conductor volqueta oficial, herramientero.

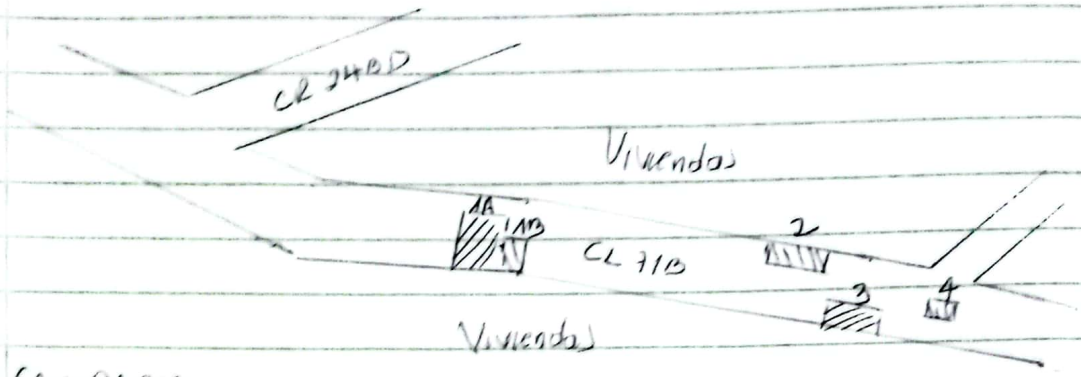
INTERVENTORIA: Tecnóloga Civil.

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, chencha, 2 volquetas oficiales, herramienta menor.

ACTIVIDADES: Jornada #5, se socializa con los residentes del sector y se continúa con el apoyo de representantes de movilidad JAC de la honda y la Cruz.

Powered by CamScanner

Demolición, retiro y cargue de escombros, y de fresado limpieza del hueco o bache, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica MDC 19 tibia.
Se atendieron 4 intervenciones (4 figuras)



CANTIDADES

Sector	Figura	Dirección	Long.	Ancho	Esp.	Area	Vol	Ton
5°01'20.6"	1A	CL 71B CR 24BD-84	7.8	3.90	0.11	30.42	3.34	8.03
	1B	CL 71B CR 24BD-84	2.60	3.70	0.11	9.62	1.06	2.54
	2	CL 71B CR 24BD-122	4.5	0.90	0.11	4.05	0.44	1.07
	3	CL 71B CR 24BD-130	1.30	4.5	0.11	5.85	0.64	1.54
	4	CL 71B CR 24BD-136	2.8	1.70	0.14	4.76	0.67	1.60

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	Ton	°C planta	Llegada sitio	Descargue	°C Campo
86055	OKL913	6.47	130	9:00am	- 15:00	130
86056	OKL911	8.31	130	9:50am	- 12.45	130

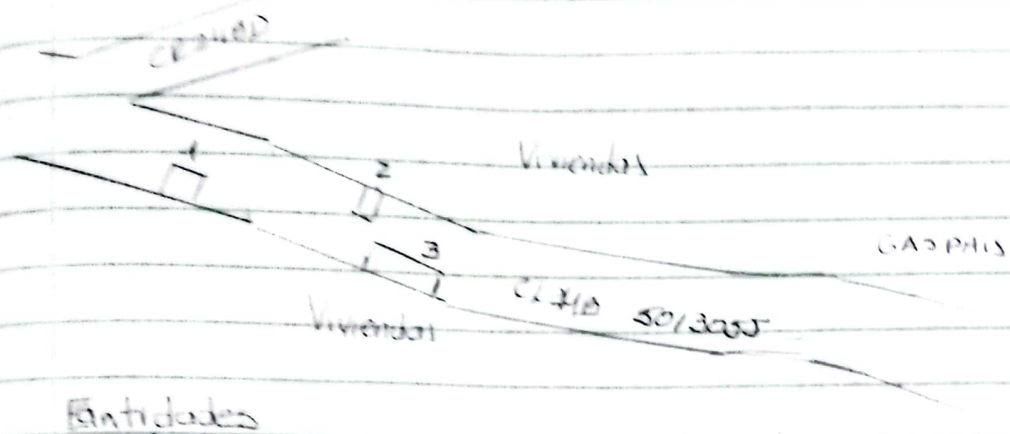
NOTA: se solicita más apoyo por parte de los representantes de la zona ya que ellos motociclistas no colaboran omitiendo la seguridad del trabajador. Apoyo líderes de movilidad.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

04 de junio de 2024 Martes
Dirección: CL 71B CR 24D
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla MDC 19 tibia 7.22 ton
Personal: Capataz, 3 paleros, operador minicargador, operador chanchalinga, 1 conductor oficial, laboratorista.
Interventoría: Ing. Residente, Profesional social, Tecnólogo, Contratista

Maquinaria minicargador, chancha, hta menor, volqueta oficial.
Actividades: Se continua con las excavaciones en los costados del
sector y es indispensable el apoyo con los lideres de movilidad
Demolicion de pavimento existente y cargue de escombros.
Luego del corte, demolicion, colocacion y compactacion de
material afirmado mas no hizo.



Cantidades

Sec	Fig	Direccion	Long.	Ancho	Esp	Area	Vol.	Ton
	1	CL 71B CR 24D-06	2.21	1.70	0.13	3.76	0.49	1.17
	2	CL 71B CR 24D-18	6.50	2.2	0.13	14.30	1.86	4.46
	3	CL 71B CR 24D-44	2.90	1.34	0.17	3.89	0.66	1.59

Relacion Remisiones

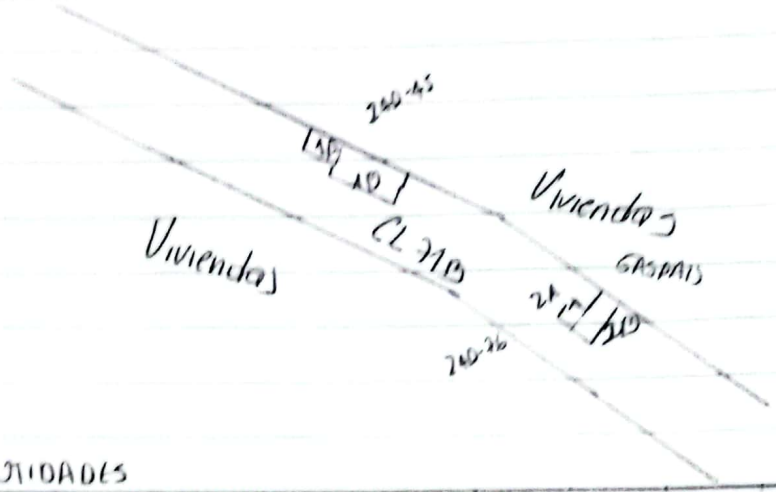
Remision	Placa Volqueta	Ton	Planta	Hora salida	Descargue	Tiempo
86071	OHL913	7.22	130	10:00		124

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

05 de Junio de 2024 - Miercoles
Direccion: CL 71B CR 24D
Estado del tiempo: Seco
Tipo de Mezcla: MDC-19 tibia 8.10 ton
PERSONAL: Capitan, 1 rastrillero, 4 paleros, operador minicargador, operador chancha, laboratorista, conductor volqueta oficial, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnologa, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, chancha, volqueta oficial, hta menor.
ACTIVIDADES: Se continua con labores en el barrio Versalles 2 con el apoyo de lideres de movilidad. Corte, demolicion y retiro de material de excavacion, imprimacion del bache, se extiende y se

compacta mezcla asfaltica MDC-19 tibia
se ejecutaron 2 intervenciones 4 figuras.



CANTIDADES

SECCION	FIG.	DIRECCION	LARGO	ANCHO	ESP	AREA	VOL.	TON
50 x 30 x 5	1A	CL 71B CR 240-45	1.20	1.30	0.20	1.56	0.31	0.75
	1B	CL 71B CR 240-45	2.16	4.30	0.20	9.29	1.86	4.46
	2A	CL 71B CR 240-76	1.62	2.05	0.10	3.32	0.33	0.80
	2B	CL 71B CR 240-76	2.50	3.50	0.10	8.75	0.87	2.10

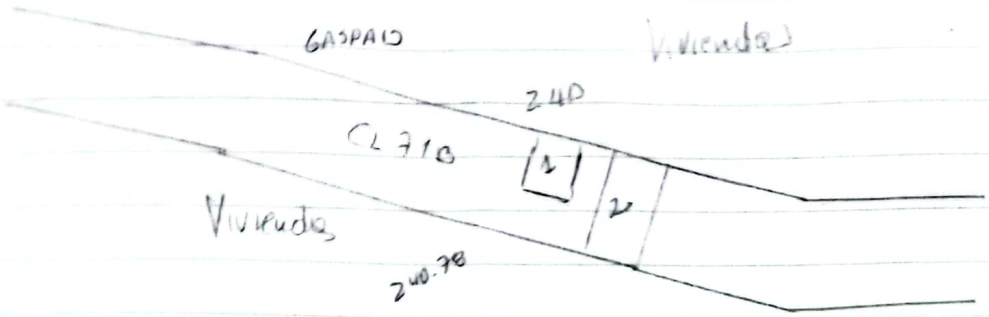
Remision

Remision	Placa Volq	TON	°C Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
86095	OHL913	8.10	130	10:30am	12:00m – 15:00pm	138

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

06 de junio de 2024 - Jueves
Direccion: CL 71B CR 240-76+10m
Estado del tiempo: Sueo
Tipo de mezcla MDC19 Tibia. 8.28 ton
PERSONAL: Capataz, 4 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, laboratorista, operador chancha, conductor volqueta oficial, herramentero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente Interventoria, Profesional social, Tecnologo, conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, chancha, volqueta oficial, bta. menor.
ACTIVIDADES: Jornada 7 en barrio Versalles 2. corte demolicion retiro de pavimento existente, imprimacion, colocacion - compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 tibia



CANTIDADES

SEC	FIGURA	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL	TON
0+000 - 0+055	1	CL 71B CR 240-76+11M	287	3.00	0.15	861	1.29	3.10
	2	CL 71B CR 240-78	360	4.00	0.15	1440	2.16	5.18

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada obra	DESCARGUE		°C compo.
86123	OHL913	8.28	130	10:15am	11:40am	1:00pm	138

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

7 de junio de 2024 (Viernes)

Direccion: CL 71B CR240-57

Estado del tiempo: Seco

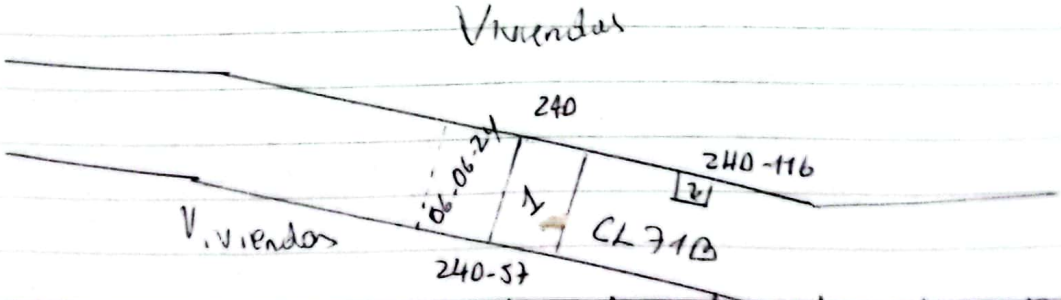
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 1201.04 ton

PERSONAL: Capitan, 3 paleros, operador minicargador, operador chancha, laboratorista, 1 rastrillero, conductor volqueta, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologo, Conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, chencha, volqueta oficial, htb menor.

ACTIVIDADES: Izarada B. Demolicion pavimento existente, imprimacion, extension - compactacion de mezcla asfaltica MDC-19 tibia



SEC	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
0+000 - 0+055	1	CL 71B CR 240-57	456	5.00	0.18	2280	4.10	9.85
	2	CL 71B CR 240-116	130	1.00	0.06	130	0.08	0.19

Powered by CamScanner

Relación Remisión

Remisión	Placa volqueta	Ton	Hr. Planta	Hr. Inicio Sitio	DESCARGUE	Hr. Campo
86137	OML913	10.04	132	9.50am	11.20 - 13.40	120

El apoyo de los líderes de movilidad ha sido fundamental en la buena ejecución de las actividades

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

11 de junio de 2024 (Martes)

Se suspenden la programación de suministro de mezcla debido a derrumbe presentado en el lugar de intervención.

La cuadrilla realiza retiro y limpieza del material ocasionado.

Ing. Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

12 de junio de 2024 (miercoles)

DIRECCION: CL 71B CL 24D Versalles 2

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 7.95 ton

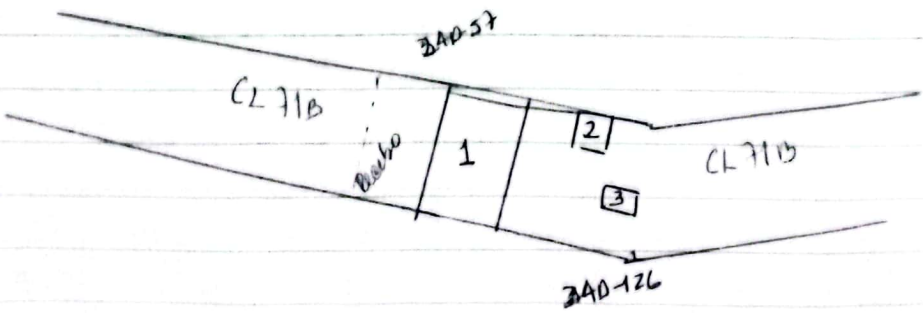
PERSONAL: Capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chencha, conductor volqueta oficial, herramienteros, laboratorista.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnologo, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, chencha, volqueta oficial, Vib. menor

ACTIVIDADES: Demolición y retiro pavimento existente, imprimación del bacha.

Se extiende, se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia



Powered by CamScanner

Relación Dimensional

Nombre	Área Volumen	Tipo	Nº Puntos	Tiempo Seg.	Descripción	Fecha Entrega
26/04	CAL 21B	T 1	130	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CANTIDADES

Zona	Tipo	Dirección	Long	Ancho	Esp	Área	Vol	Tipo
60x100	1	CL 21B CR 240 E	4.50	5.00	0.05	22.50	1.14	2.14
	2	CL 21B CR 240 E+1.50	1.80	1.5	0.15	2.70	0.57	1.71
60x100	3	CL 21B CR 240 E+1.50	2.00	1.5	0.15	3.40	0.61	1.47
	4	CL 21B CR 240 +1.20	2.10	2.10	0.12	8.82	1.06	2.14

Jefe

Ing. Residente de Interventoría

Contratista

Ing. Residente Contratista

13 de junio de 2024 Jueves

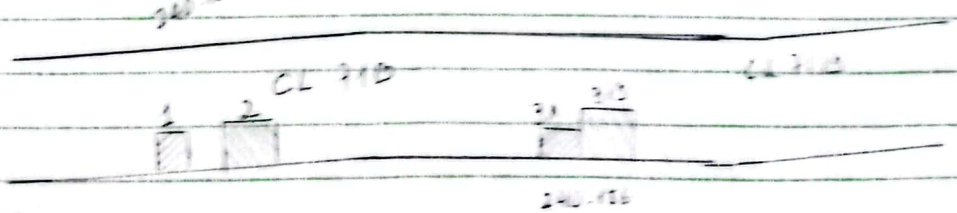
Dirección. CL 21B CR 240 Versión 2

Estado del tiempo. Nublado

Tipo de mezcla MDC-19 Tipo I Clase Tipo

Personal: 1 capataz, 2 oficiales, 1 fontanero, 2 ayudantes, 1 operador compactador, 1 conductor volqueta chivo, 1 operario cortadora.

Actividades: Iniciando con el cargue de los tubos de la zona indicada. Se descargan, retiro de pavimento existente. Excavación del tubo, extensión - compactación de mezcla asfáltica MDC-19 Tipo I



CANTIDADES

Zona	Tipo	Dirección	Long	Ancho	Esp	Área	Vol	Tipo
60x100	1	CL 21B CR 240 - 1.65	1.50	1.42	0.10	2.13	0.21	0.51
	2	CL 21B CR 240 - 1.65 + 1.20	4.20	2.23	0.10	10.48	1.05	2.52
60x100	3A	CL 21B CR 240 - 1.65	3.35	1.30	0.10	4.29	0.43	1.03
	3B	CL 21B CR 240 - 1.65	2.15	3.15	0.10	6.77	0.68	1.63

Powered by CamScanner

Relación Remisión.

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	°C Compac
86201	OHL913	5.68				130

Se ejecutaron 3 intervenciones con 4 figuras. Se les asigna consecutivo en SIRO. y se ejecutan.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

14 de Junio de 2024 Viernes

DIRECCION: CL 71B CR 24D

Estado del tiempo: Seco

Tipo de Mezcla MDC-19 +fibra 7.75 ton

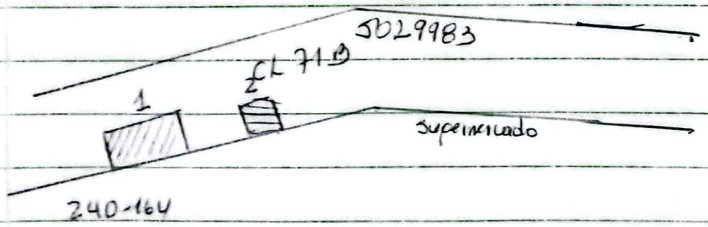
PERSONAL: 1 capitas, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chancha, laboratorista, conductor volqueta oficial, Herramientero

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnologa, Conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, chancha, volqueta oficial, Hta. menor.

ACTIVIDADES: Jornada 11. Demolición, retiro de pavimento existente, imprimación. Se coloca y se compacta mezcla asfaltica MDC-19 +fibra

Se ejecutaron 2 intervenciones



SEG	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	Vol.	TON
5029983	1	CL 71B CR240-164	9.16	2.10	0.13	19.24	2.50	6.00
5029983	2	CL 71B CR 240-164+2M	2.13	1.90	0.18	4.05	0.73	1.75

Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	°C Compac
86215	OHL913	7.75	132	10:00am	11:35am - 13.30pm	148

Powered by CamScanner

Se ejecutan en la plataforma 5 IEC las intervenciones atendidas.

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

15 de junio de 2024 Sabado

Dirección: CL 71B CR 24DF

Estado del tiempo: Seco

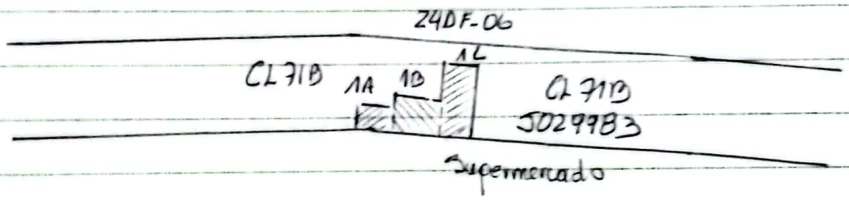
Tipo de mezcla: MDC-19 fibra 9.41ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 operador minicargador, 1 operador chancha, conductor volqueta oficial, herramientero.

INTERVENTORIA: Tecnologa

MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, chancha, volqueta oficial, hta. menor.

ACTIVIDADES: Jornada 12. Se realiza demolicion, retiro pavimento existente. Se imprime el bache; se coloca y se compacta mezcla asfaltica MDC-19 fibra. Se atendieron 1 una sola intervención 3 figuras



CANTIDADES

SEG.	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5029983	1A	CL 71B CR 24DF -06	10.80	2.05	0.13	22.14	2.88	6.91
	1B	CL 71B CR 24DF-06	3.70	2.25	0.11	8.33	0.92	2.20
	1C	CL 71B CR 24DF-06	1.55	0.90	0.09	1.40	0.13	0.30

Relación Remisión

Remision	Placa Volq.	TON	OC Planta	Llegada Obra	DESCARGUE	OC Campo
86231	OML913	9.41	132	10.00 am	11:55am - 14.00	126

Ing Residente Interv.

Ing Resid. Contratista

17 de junio de 2024 Lunes

Dirección: CR 27 CL 71 - 159 Versalles 2

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 7.98 Ton

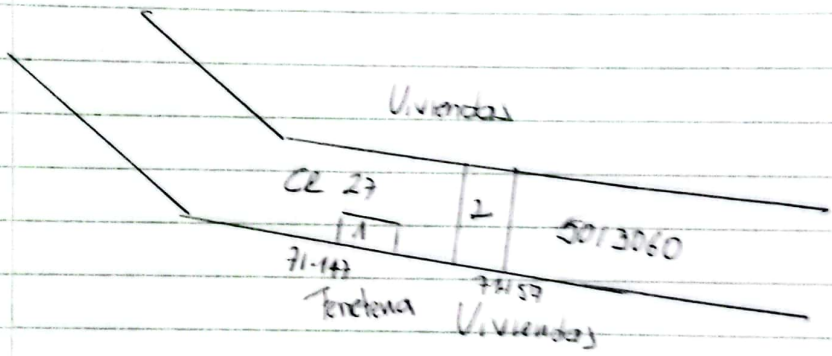
PERSONAL. 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chancha, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramientero

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, volqueta oficial, chancha, Mini pavimentadora

ACTIVIDADES: Jornada 13, Con el apoyo de los líderes de la zona procedemos con el cierre de la vía para iniciar con la demolición y retiro de pavimento existente - Imprimación del hueco o bache, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia. Se ejecutaron 2 intervenciones (2 figuras)

La chancha o placa vibratoria comienza a presentar fallas.



CANTIDADES:

OBS	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
50130160	1	CR 27 CL 71-159	1.67	3.05	0.11	5.09	0.56	1.34
	2	CR 27 CL 71-147	5.50	3.35	0.15	18.42	2.76	6.63

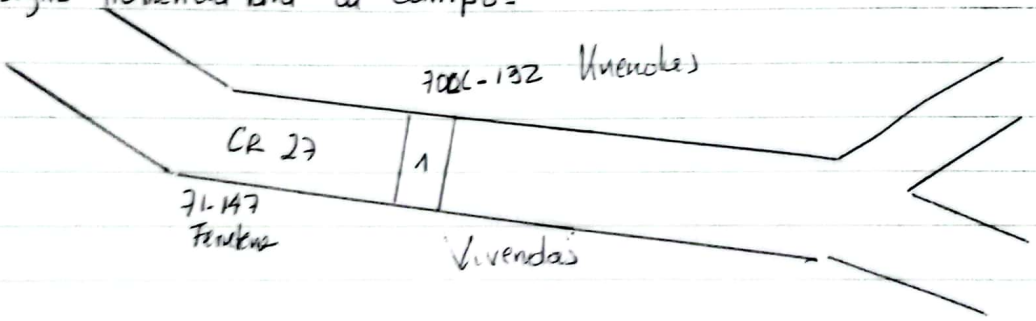
Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	% Planta	Hora(s)	Recibe(n)	% Cargue
86245	OMC913	7.98	130	10:00 am	- 14:20 pm	130

Ing Residente Interventoría

Ing Residente Contratista

18 de Junio de 2024 (Martes)
DIRECCION: CR 27 CL 70CC
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 9.34 ton
PERSONAL: Capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chencha, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramientero-
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, tecnologa, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO. Minicargador, volqueta oficial, placa vibratoria (chencha), hta menor.
ACTIVIDADES: Jornada 14, se continua con el apoyo de los lideres de la zona para iniciar las actividades, cerrando la via.
Demolición, retiro de pavimento existente, imprimación del hueco - caja, se coloca mezcla asfaltica MDC-19 tibia. Se atende 1 intervencion se asigno nomenclatura de campo.



CANTIDADES:

SEC.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
20130260	1	CR 27 CL 70CC-132	8.00	3.74	0.13	29.92		9.34

Relacion Remisión

Remisión	Volq oficial	TON	CC planta	Llegada sitio	DESCARGUE		CC Campo
86258	OHL913	9.34	130	10:10am	11:20am	13:15pm	130

La placa vibratoria presenta fallas mecanicas.

Ing Resd Interventoria

Ing Resd. Contratista

19, 20, 21 de junio de 2024 (miercoles, jueves, viernes)
No se programa suministro de mezcla, Equipos en mantenimiento
La cuadrilla realiza y recolección de escombros en varias direcciones de la ciudad. La interventoria realiza trabajos administrativos

Ing Residente Interventoria

Ingeniero Residente Contratista

22 de junio de 2024 Sabado
Direccion: Atención huecos en varias direcciones
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 fibra G.20 fibra
PERSONAL: 1 capitan, 1 rastrillero, 4 paleros, operador thermolay-pardeo, operador chencha, 1 conductor volqueta oficial, herramientero.
INTERVENTORIA: Tecnologa
MAQUINARIA-EQUIPO: chencha, thermolay, volqueta oficial, Alta mayor
ACTIVIDADES: Corte, demolición de pavimento, imprimación de la caja o bache, aplicación de mezcla asfáltica MDC-19 fibra, se compacta la mezcla asfáltica colocada.
Se ejecutaron 8 intervenciones, se les asigna consecutivo y se ejecutan en JUR

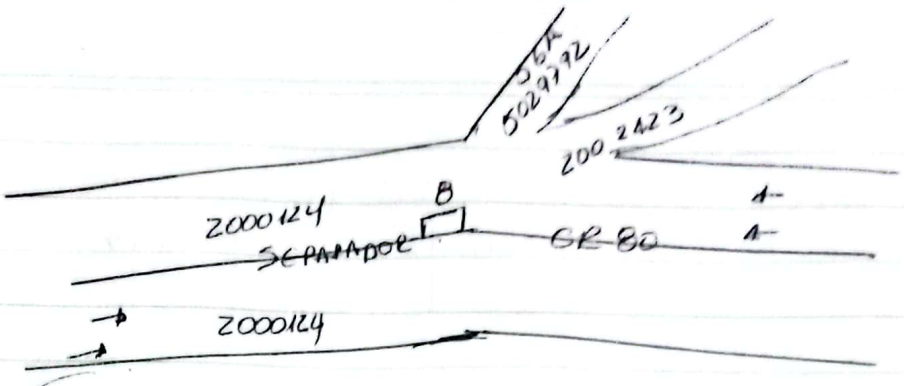
CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON.
4003554	1	CR 64A CL80 1402	3.95	4.60	0.06	18.17	1.1	2.62
4004442	2	CR 73 CR 73A +199	1.55	1.33	0.08	2.06	0.20	0.40
4004442	3	CL 73 CR 73A + 200	0.75	0.98	0.07	0.74	0.10	0.12
4004443	4	CL 73 CR 74-	2.10	0.78	0.10	1.64	0.20	0.39
5.5	5	CR 72B CL 75-09	3.75	1.67	0.08	6.26	0.50	1.20
5 5	6	CR 72B CL 75-25	1.53	2.15	0.07	3.29	0.20	0.55
5029834	7	CL 63 CR 77	2.08	0.73	0.10	1.52	0.20	0.36
2000124	8	CR 80 CR 56A	2.18	1.05	0.10	2.29	0.20	0.55

Relación Remisión:

Remisión	Placa Volqueta	TON	Hr planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Hr campo
86336	OMH568	6.20	134	9.30am	9.45am - 15.30	132

Powered by CamScanner



Ing. Resid. Interventoria

Ing Resid. Contratista

23 de junio de 2024 (Domingo)

Dirección: CL 15sur CR 48 CR 48A Sta. María de los Angeles

Estado del tiempo: Seco mañana, lluvia moderada después de las 15:00 horas

Tipo de mezcla: MSC-19 tibia 7042 tal

Personal: Capitán, 4 paleros, 2 rastrilleros, operador finisher, operador vibrocompactador, operador cuadrilla, operador therm day-liga, conductor volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, conductor camión doble cabina, herramentero.

Personal: Interventoria tecnóloga

Maquinaria-equipo: finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, therm day, volquetas: 1 oficial, 2 particulares, hta menor, camión doble cabina.

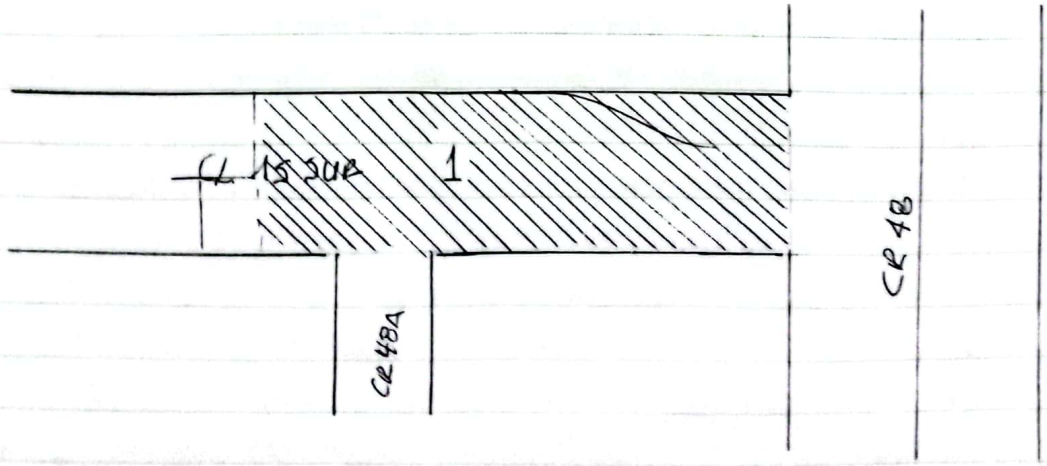
Actividades: Socialización con los residentes del sector.

Limpieza rasante de la vía, retiro de basura y material suelto.

Imprimación de la vía, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MSC-19 tibia.

Se identifican los elementos para realzar, (mhs, teléfono, válvulas), y la señalización a reponer.

Se atendió en la CR 48 con CL 12sur una nivelación de aproximado/e 3 ton. de aplicación.



Powered by CamScanner

CANTIDADES

Sec	Fila	DIRECCION	Long	Ancho	ESP	Area	Vol	Ton
2003507	1	CL 152UE CR 48 CR 48D	73.23	7.00	0.055	512.61	28.19	67.66
2001399	2	CR 48 - CL 152UE	11.00	1.90	0.055	20.90	1.15	2.76

Relacion Remisiones

Remision	Placa Volq.	TON	°C planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C campo
86339	OHL913	10.12	120	9.35am	- 12.50pm	132
86334	WFH169	29.89	130	9.40am	- 14:00	126
86341	SSP260	30.41	130	9:50am	- 14.50	130

Se suministra en transporte oficial 55 galones de emulsión asfaltica

24, 25, 26 de junio de 2024 (Lunes, martes, miercoles)
No se realiza programacion para suministro de mezcla asfaltica.
La cuadrilla realiza mantenimiento de vias, y cargue de escombros en varios puntos de la ciudad.
La interventoria realiza trabajos administrativos

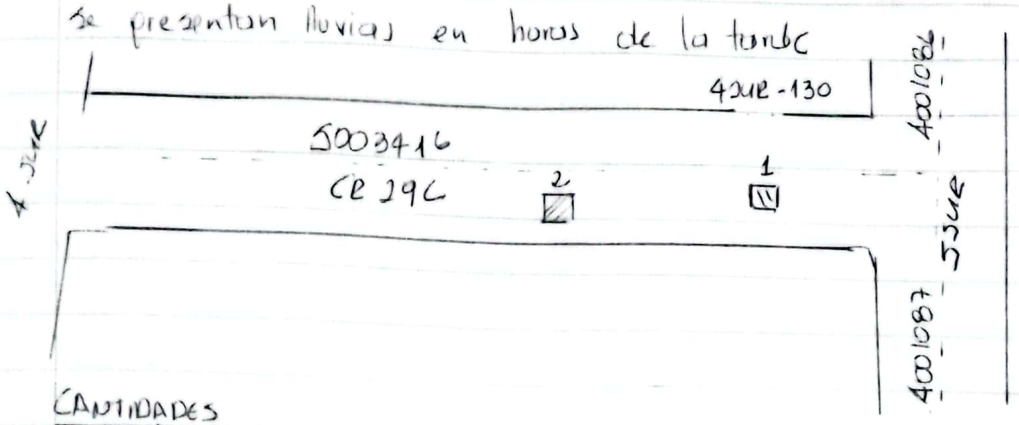
Ing. Residente interventoria

Ing. Residente Contratista

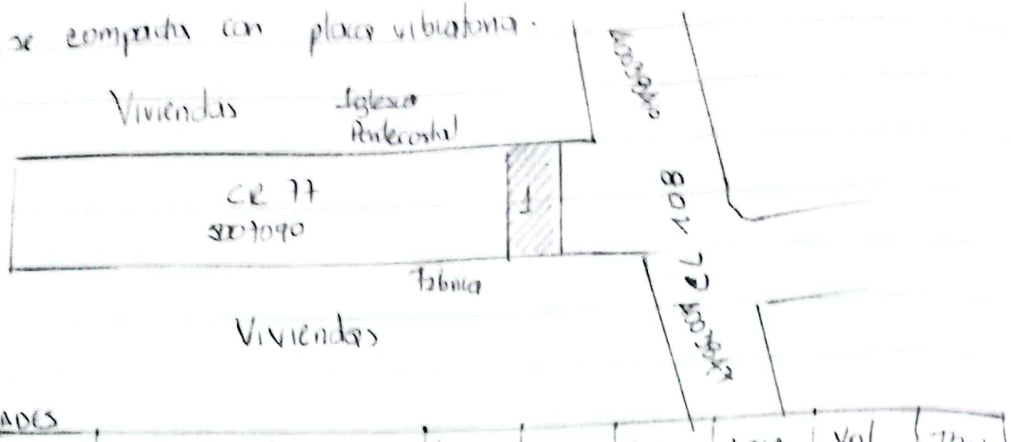
27 de junio de 2024 (Jueves)
Direccion: Atencion huecos en varias direcciones
Estado del tiempo: lluvias 2:30pm - 3:30pm
Tipo de mezcla: MSC 19 fibra 4.02 Ton
PERSONAL: 1 capitan, 3 palenos, 1 rastrillero, operador thermolay - parcheo operador chancha-rana, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramienta menor
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnologo, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO thermolay, volqueta oficial, placa vibratoria, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se realiza corte, demolicion y retiro de pavimento existente, imprimacion del borde a cargar, se aplica mezcla asfaltica MSC 19 fibra, se compacta con la placa vibratoria.
Se atiende solicitud de la SDF de recoger escombros en la via a las palmas cerca al parque Piedra de Bolivar.
Los huecos atendidos tienen consecutivo reportados por

la ciudadania -

se presentan lluvias en horas de la tarde


4001084
4001087
53 ML
4 ML
4 ML
5003416
CR 29C
2
1
4 ML
CL 29C
4 ML
4 ML
CR 29C
CL 29C
4 ML
4 ML
CR 29C
CL 29C
4 ML
4 ML
CR 29C

fibra, se compacta con placa vibratoria.



CANTIDADES

Cc	Fib	Dirección	Lob	Ancho	Esp	Area	Vol	Ton
	1	CL 77 CL 107A CL 108	5.79	7.00	006	40.53		5.84

Relación Remisión

Remision	Placa Volqueta	TON	Hora planta	Hora llegada obra	Descargue	Temp.
86449	OTL93	5.84	130	8.00		142

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

29 de junio de 2024 Sábado

Dirección: CL 77 CL 107A CL 108 Santander

Estado del tiempo: lluvias entre las 4:35 - 5:15pm

Tipo de mezcla: MDC-19 fibra 56.78 Ton.

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, operador vibrocompactador, operador finisher, unidad liga (operador), operador placa vibratoria, 1 ayudante finisher, 2 conductores volqueta oficial, 3 conductores volqueta particular, conductor camión doble cabina, herramientas.

INTERVENTORIA: Tecnologo.

MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad liga, 2 volquetas oficiales, 3 conductores volqueta particular, camión doble cabina, htta menor.

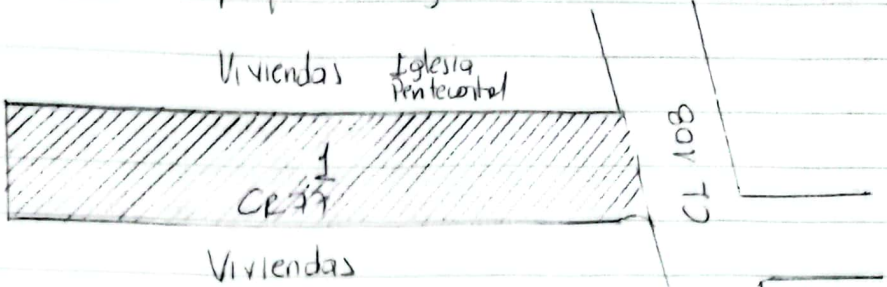
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.

Se realiza limpieza, retiro de material suelto de la vía que será atendida. Aplicación de emulsión asfaltica, se extiende, se compacta la mezcla asfaltica fibra.

NOTA: Las actividades se retrasan en la mañana, la volqueta que trae la unidad presenta inconvenientes. Llega al sitio a las 11:00am.

Durante la tarde las placas vibratorias presentan fallas mecanicas, las actividades se ejecutan muy lentole a la espera de la llegada de los mecánicos. Se presentan lluvias entre las 4.35pm - 5:15pm La jornada se extende hasta las 6.00pm

OBSERVACION: Una vez la volqueta con la unidad realiza la actividad de imprimacion, Esta (volqueta) al parquear con el vobo daña una carpa externa de un negocio ubicada en la CL 108 Nº 76C-09 propietaria Ligia Oba celular 312469 1633



SEG	FIG	Direccion	Long	Ancho	Esp	Area	Vol.	TON
	1	CR 77 CL 107A CL 108	81.92	7.22	0.04	591.46	23.64	56.78

Relacion Remisiones

Remision	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Sitio	Descargue	°C Campo
86451	HLX141	18.05	130	9.00am	12:20pm - 13.50pm	126
86457	WLY083	13.90	130	9.00am	14:35 pm - 14:50	124
86459	EQX335	14.28	130	9:30am	15.00pm - 15:45pm	126
86461	OHL913	10.55	130	9.00am	11:50 - 12:10	130

Se suministra en transporte oficial 211.36 galones de emulsión.

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

30 de junio de 2024 (Domingo)

Direccion: CL 15 sur CR 48A CR 48C Sta. Maria de los Angeles

Estado del tiempo: SECO

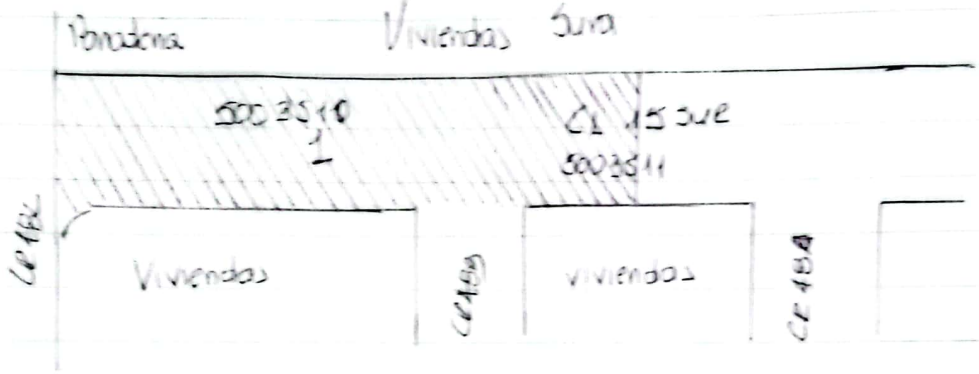
Tipo de mezcla: MSC-19 diseño 100.42 ton

PERSONAL: 1 Capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad liga, 2 conductores volqueta oficial, 3 conductores volqueta particular, herramentero, conductor camion doble cabina

Powered by CamScanner

AUTOPISTA Tecnología.
MAQUINARIA (EQUIPO): Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, 2 volquetas rellas, 3 volquetas doble troque, particulares, cinta de luz, camión de la obra.

ACTIVIDADES. Se realiza jornada 2. Se socializa con los residentes del sector. Limpieza de la superficie, imprimación de la vía, extensión - compactación de mezcla asfáltica en se intervienen varios segmentos. Se presentan lluvias a partir de las 3:45pm



CANTIDADES

Geo	Fig	Dirección	Long.	Ancho	Esp	Area	Vol	Ton
500 35 M	1	CL 15 SUR CRA 18A CRA 18 C	100.90	7.54	0.055	760.79	41.84	100.42

Relación Remisiones

Remisión	Placa Relajada	Ton	°C Planta	Llegada Sitio	Descargue	°C Tiempo
86465	SVO752	19.03	130	8:40am		128
86466	THE201	28.00	130	9:15am		126
86467	OHL913	15.68	130	8:40am		122
86468	KSP260	27.71	130	9:40am		124

Se solicita en transporte actual suministrar para mañana 9 de julio de 2024 50 galones de emulsión asfáltica

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

ACTAS DE COMITÉ.

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

DATOS GENERALES							
Número de acta		**No.1**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Infraestructura Física**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Secretaria de Infraestructura Física**					
Lugar:	**Comuna # 3 - Versalles # 2(UVA – los sueños /billar del sector)**	**Fecha:**	**29/05/24**	**Hora Inicio:**	**10:00**	**Hora Finalización:**	**13:00**
Actividad o tema:	Concertación de las acciones a realizarse por parte de la SIF en el barrio Versalles - Sector la Honda			**Anexa listado de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Sulay Montoya / Diana P. Restrepo	**Convocada por:**		Supervisión del contrato.			
Objetivo de la reunión:	Coordinación interinstitucional de acciones a realizarse por parte de la SIF y entidades cívicas, empresarios de transportes, Representantes de la IE y grupos religiosos del el barrio Versalles - Sector la Honda						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN*: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias autorizo al Distritos Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín identificado con NIT 890.905.211-1, como Responsable para tratar mis datos personales conforme a su Política de Tratamiento de Datos Personales Decreto 1096 de 2018 disponible en www.medellin.gov.co, para que sean incluidos en sus bases de datos,* ***para efectuar tratamiento de recolección, almacenamiento, uso, circulación, indexación y analítica, sobre los datos personales bajo la finalidad principal del Distrito de Medellín en relación a la focalización en la asignación de servicios y beneficios de acuerdo con la oferta institucional vigente, además de la finalidad del registro o evidencia de la asistencia a la reunión o evento relacionado en el formato diligenciado****; esta información podrá ser almacenada en archivos asociados a base de datos relacionadas con los eventos y reuniones de la dependencia que los citó a la sesión y en esa medida, declaro que la información suministrada es correcta, veraz, verificable y actualizada. Declaro que conozco el derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir mi información, solicitar prueba de esta autorización y revocarla, los que puedo ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co, Línea de Atención 4444144, Centro de Servicios a la Ciudadanía (Calle 44 N 52 – 165 la Alpujarra) y sedes externas. SU ACEPTACIÓN SE PERFECCIONA al momento de diligenciar y/o firmar el presente documento bien sea de manera manuscrita o mediante el uso de firma electrónica dispuesta en el sistema electrónico adoptado por el Distrito de Medellín.*

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del DistritodeMedellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Solicitud de intervención de la SIF de la única vía de acceso al sector de la Honda del barrio Versalles #2 por partes de la mesa interinstitucional de este sector
2	Solicitud de articulación, apoyo y garantía para facilitar el acceso y desarrollo de las futuras obras de mantenimiento a realizarse (tapar huecos)
3	Delegación de integrantes de la mesa de movilidad de Versalles para realizar articulación con Contratistas de interventoría de la SIF, para facilitar el cierre de la vía a ser intervenida

DESARROLLO TEMÁTICO

- Presentación de los asistentes, quienes en su mayoría hacen de la mesa de movilidad del barrio Versalles (transportadores, sacerdote de Versalles # 2, integrantes de la JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de la comuna #3, representantes de las instituciones educativas del sector, entre otros. Así mismo funcionarios y contratistas de la Secretaría de Infraestructura del Distrito de Medellín
- El Supervisor técnico de la SIF, Gustavo Arenas expresa ante los integrantes de la reunión, el interés espacial que el secretario Jaime Andrés Naranjo, quien de manera espacial encomendó al funcionario a realizar las acciones pertinentes para garantizar la seguridad vial de los habitantes del sector del barrio Versalles, especialmente de la parte alta, conocido como de la Honda.
- El ingeniero posterior a esto le cede la palabra a los delegados de la mesa, quienes exponen las difíciles situaciones que en lo regular la comunidad tiene que sortear en el día a día, dado la cantidad de huecos y grietas que la vía presenta.
- Los líderes indican además que el flujo de vehículos de transporte público y escolar es alto y continuó, por lo cual solicitan la posibilidad de que las intervenciones de mantenimiento sean nocturnas, para general el menor trastorno posible en la movilidad.
- El ingeniero Gustavo Arenas, manifiesta que la solicitud de labores nocturnas no sería posible toda vez que las obras serán realizadas por empleados oficiales y la disponibilidad de estas labores llevarían a reprocesos que harían más compleja y tardía la intención de la vía, expone además que actualmente no se cuenta con un centro de intervención de la Malla Vial, motivo por el cual las cuadrilla propios de la Alcaldía está haciendo frente a todas las emergencias viales y huecos que le están siendo reportados a la Secretaría de Infraestructura.
- En este espacio, algunos de los integrantes solicitan apoyo especial para el sector de la Cruz. El ingeniero indica que la secretaria sabe de las necesidades de este sector y que espera que, con el nuevo contrato de Malla Vial, pueda ser atendido esta comunidad.
- En este espacio se solicita apoyo con el tema de seguridad y garantías para la realización de las intervenciones futuras.

– En este espacio se acuerda realizar este mismo día recorrido de reconocimiento técnico con representantes de la mesa de movilidad y personal técnico de la SIF, capitán de la Cuadrilla de obra y de los contratistas de interventoría.
– La comunidad solicita que las intervenciones den inicio en la carrera 28.
– Los integrantes de la mesa manifiestan que integrantes y delegados generarán las estrategias pertinentes para coordinar un acceso fácil y articulado del personal de la SIF a la vía de acceso.
– Por parte de la SIF, se acuerda que los días jueves, viernes y sábado se realizarán las labores de mantenimiento.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
- Los integrantes de la mesa coordinaran las acciones pertinentes para garantizar el acceso de las cuadrilla y vehículos de la SIF al territorio	representantes de la Mesa de movilidad de Versalles # 2 de la comuna 3 Manrique	
- Se sostendrá una comunicación continúa entre delegados de la Mesa de movilidad, contristas de interventoría y supervisión de la SIF	Profesionales de la interventoría, delegados de masa de movilidad de Versalles e ingeniero Gustavo Arenas	

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	**N/A**






29 may. 2024 11:10:35 a. m.
27-05 Calle 69
Medellín
Antioquia
UVA de los Sueños / versalke


29 may. 2024 11:49:05 a. m.
30-185 Calle 71c
Versalles
Medellín
Antioquia
UVA de los Sueños / versalke

Cód. FO-GINF-012	Formato	Alcaldía de Medellín
Versión 8	FO-GINF Asistencia a Reuniones, Eventos y Capacitaciones	

Tema	Concertación de Acciones a realizar en la carrera 28					Tipo de Reunión	Capacitación		Seguimiento		Modalidad Reunión	Presencial	X
Dependencia	SIF	Organizador	JAC Versalles #2				Entrenamiento		Toma de decisiones	X		Virtual	
Responsable	Sulay Montoya	Departamento		Ciu			Formación					Mixta	
Fecha	29/05/24	Lugar	UVA - Villa versalles #2	Hora inicia	10	Hora termina	13:30		Informativa		Otra	X	

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias autorizo al Distritos Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín identificado con NIT 890.905.211-1, como Responsable para tratar mis datos personales conforme a su Política de Tratamiento de Datos Personales Decreto 1096 de 2018 disponible en www.medellin.gov.co, para que sean incluidos en sus bases de datos, **para efectuar tratamiento de recolección, almacenamiento, uso, circulación, indexación y analítica, sobre los datos personales bajo la finalidad principal del Distrito de Medellín en relación a la focalización en la asignación de servicios y beneficios de acuerdo con la oferta institucional vigente además de la finalidad del registro o evidencia de la asistencia a la reunión o evento relacionado en el formato diligenciado**; esta información podrá ser almacenada en archivos asociados a base de datos relacionadas con los eventos y reuniones de la dependencia que los citó a la sesión, en esa medida, declaro que la información suministrada es correcta, veraz, verificable y actualizada. Declaro que conozco el derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir mi información, solicitar prueba de esta autorización y revocarla, los que puedo ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co, Línea de Atención para llamadas locales 604 44 44 144 y para llamadas internacionales (+57) 604 44 44 144, Centro de Servicios a la Ciudadanía (Calle 44 N 52 – 165 la Alpujarra) y sedes externas. SU ACEPTACIÓN SE PERFECCIONA al momento de diligenciar y/o firmar el presente documento bien sea de manera manuscrita o mediante el uso de firma electrónica dispuesta en el sistema electrónico adoptado por el Distrito de Medellín.

N°	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombres y Apellidos	Cargo / Empleo/ Calidad en la que actúa	Empresa / Entidad / Dependencia / Organización	Teléfono Fijo / Número Celular	Correo Electrónico	Firma
1		Luz Falcon 6	J.A.C Barrio					
2		43548744	Luz falcon 6		JAC	3007158073	Falcon33@yahoo.es	
3		70.471565	Carlos Alberto Higuita		JAC	3104084963	Carlosalbertohiguita23@gmail.com	
4		71596190	JAC Versalles		JAC	321879 6501	JAC VARSALLES2@	
5	CC	1214720644	Jorge Moreno		SIF	3185951942	jorge.moreno@sap.com	
6	CC	1214720967	Daniel Patiño	J.A.C. V.T	S.A.C.V.T	3007071811	Patinolondono619@gmail.com	
7		71335228	William Usuga Ruiz	Flota Ruta	FNV	3023781499	Mayengin1425@gmail.com	
8		71717990	Fredy Tamayo	Gerente	FNV	3186178823		
9		42001625	Julio G. Mendoza Arteta	coordinadora	Coolitapeada	3176172654	logistica@coolitapeada.com	
10		70288839	Wilman Arbeláez	coptracovi	cootracovi	3043883031	arbelaezwilman@gmail.com	
11		71215702	Alexander Durango Ramírez	Cootracovi		3206760656	gerencia@cootracovi.com	
12		52870 C	Pedro Luis	presidente	Presidente	3133270424		
13		71055020	Helman garcia	J.A.C vice	J.A.C	3004974075	Helmangarcia@gmail.com	
14		10.775.965	Nano A. Moreno Soto	Pedro Luis V.	Coordinador	3008958066	nanomoreno@gmail.com	
15		8.413.648	Expedito Cañaveral	JCA	La CRUZ	3018606873		
16		C6251189	Luis A Osorio	JAC		3177092206		
17								
18								

Powered by CamScanner

Cód. FO-GINF-012	Formato FO-GINF Asistencia a Reuniones, Eventos y Capacitaciones	Alcaldía de Medellín
Versión 8		

Tema						Tipo de Reunión	Capacitación		Seguimiento		Modalidad Reunión	Presencial	
Dependencia		Organizador					Entrenamiento		Toma de decisiones			Virtual	
Responsable		Departamento		Ciu			Formación					Mixta	
Fecha	(dd / mm / aaa)	Lugar		Hora inicia	h / p	Hora termina	(am / pm)		Informativa		Otra		

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias autorizo al Distritos Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín identificado con NIT 890.905.211-1, como Responsable para tratar mis datos personales conforme a su Política de Tratamiento de Datos Personales Decreto 1096 de 2018 disponible en www.medellin.gov.co, para que sean incluidos en sus bases de datos, **para efectuar tratamiento de recolección, almacenamiento, uso, circulación, indexación y analítica, sobre los datos personales bajo la finalidad principal del Distrito de Medellín en relación a la focalización en la asignación de servicios y beneficios de acuerdo con la oferta institucional vigente además de la finalidad del registro o evidencia de la asistencia a la reunión o evento relacionado en el formato diligenciado**; esta información podrá ser almacenada en archivos asociados a base de datos relacionadas con los eventos y reuniones de la dependencia que los citó a la sesión, en esa medida, declaro que la información suministrada es correcta, veraz, verificable y actualizada. Declaro que conozco el derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir mi información, solicitar prueba de esta autorización y revocarla, los que puedo ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co, Línea de Atención para llamadas locales 604 44 44 144 y para llamadas internacionales (+57) 604 44 44 144, Centro de Servicios a la Ciudadanía (Calle 44 N 52 – 165 la Alpujarra) y sedes externas. SU ACEPTACIÓN SE PERFECCIONA al momento de diligenciar y/o firmar el presente documento bien sea de manera manuscrita o mediante el uso de firma electrónica dispuesta en el sistema electrónico adoptado por el Distrito de Medellín.

N°	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombres y Apellidos	Cargo / Empleo/ Calidad en la que actúa	Empresa / Entidad / Dependencia / Organización	Teléfono Fijo / Número Celular	Correo Electrónico	Firma
19		70132196	JOSE DIMAS AGUILAR	S-I-F.	S-I-F.	3103718189	jose.aguilar@medellin.gov.co	
20		71622855	ANTONIO URREGO	I F F		3041109325		
21		71685650	Gustavo Arcos	SIF		3007	gustavo.arcos@medellin.gov.co	
22	CC	1214720967	Daniel Patiño	Mesa Movilidad	J.A.C V T	3007071841		
23		71655021	Hernan Hoyos	J.A.C	J.A.C	3004979073	HCLopezHigueta@gmail.com	
24		71215702	[illegible]	R-2.	Contrucol	3206760558	gerencia@contrucol	
25		21632349	Rocio Cano	Interventoria	Constructora	3163319851	rochi1636@gmail.com	
26	CC	42758901	Diana Restrepo	Interventoria	Construmet	3016207274	interventoria.cmet@gmail	
27		21466378	Sulay A. Montoya	interventor	construmet	3104351699	sulay.montoya@gmail.com	
28								
29								
30								
31								
32								

Powered by CamScanner

INFORMES DIARIOS.

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
17/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86245		MDC-19	7,98	URBANO	CR 27 CL 71-159	1	1,67	3,05	5,09	0,11	1,34
						MDC-19		URBANO	CR 27 CL 71-147	2	5,5	3,35	18,43	0,15	6,63
						MDC-19		URBANO							
							7,98			**TOTAL**	**7,17**	**TOTAL**	**23,52**	**TOTAL**	**7,98**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5029983 **138,30**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	130	14:20:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

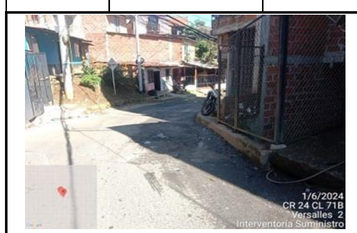
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
1/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86042		MDC-19	4,78	URBANO	CL 71B CR 24B-24	1	2,25	3,34	7,52	0,1	1,80
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86048		MDC-19	5,44	URBANO	CL 71B CR 24BB-10	2	8,5	3,44	29,24	0,12	8,42
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86050	195,51										
				Total	**195,51**		**10,22**			**TOTAL**	**10,75**	**TOTAL**	**36,76**	**TOTAL**	**10,22**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5017820 **229,94**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	11:25:00 a. m.	126	14:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
OML911	14:15 p. m.	124	15:25	X		



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
2/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86053		MDC-19	5,02	URBANO	CL 71B CR 24A-11	1	3,6	2,4	8,64	0,11	2,28
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86054		MDC-19	5,37	URBANO	CL 71B CR 24BB-21	2	5	2,12	10,60	0,14	3,56
						MDC-19		URBANO	CR 24 CL 71-218	3	7,9	2	15,80	0,12	4,55
						Total	**10,39**			**TOTAL**	**16,50**	**TOTAL**	**35,04**	**TOTAL**	**10,39**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:00:00 a. m.	124	12:45	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
OML911	10:10:00 a. m.	128	13:45:00 p. m.	X		

SEGMENTO		
	5017820	**229,94**
	5019064	**153,46**



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
3/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86055		MDC-19	8,31	URBANO	CL 71B CR 24BD-84	1A	7,8	3,9	30,42	0,11	8,03
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86056		MDC-19	6,47	URBANO	CL 71B CR 24BD-84	1B	2,6	3,7	9,62	0,11	2,54
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24BD-122	2	4,5	0,9	4,05	0,11	1,07
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24BD-130	3	1,3	4,5	5,85	0,11	1,54
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24BD-136	4	2,8	1,7	4,76	0,14	1,60
						Total	**14,78**			**TOTAL**	**19,00**	**TOTAL**	**54,70**	**TOTAL**	**14,78**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:00:00 a. m.	130	15:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
OML911	9:50:00 a. m.	130	12:45	X		

SEGMENTO 5019064 **153,46**











ANTES **DURANTE** **DESPUES**

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
4/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86071		MDC-19	7,22	URBANO	CL 71B CR 24D-06	1	2,21	1,7	3,76	0,13	1,17
									CL 71B CR 24D-18	3	6,5	2,2	14,30	0,13	4,46
									CL 71B CR 24D-44	2	2,9	1,34	3,89	0,17	1,59
						Total	**7,22**			**TOTAL**	**11,61**	**TOTAL**	**21,94**	**TOTAL**	**7,22**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5019064 **153,46**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	124	15:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
5/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86095		MDC-19	8,10	URBANO	CL 71B CR 24D-45	1A	1,2	1,3	1,56	0,2	0,75
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-45	1B	2,16	4,3	9,29	0,2	4,46
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-76	2A	1,62	2,05	3,32	0,1	0,80
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-76	2B	2,5	3,5	8,75	0,1	2,10
							8,10			**TOTAL**	**7,48**	**TOTAL**	**22,92**	**TOTAL**	**8,10**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5013055 **167,09**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:30:00 a. m.	138	15:00		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO A INTERVENIR



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
6/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86123		MDC-19	8,28	URBANO	CL 71B CR 24D-76+1M	1	2,87	3	8,61	0,15	3,10
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-78	2	3,6	4	14,40	0,15	5,18
						MDC-19		URBANO							
						MDC-19		URBANO							
										TOTAL	**6,47**	**TOTAL**	**23,01**	**TOTAL**	**8,28**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5013055 **167,09**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:15:00 a. m.	138	13:00		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO A INTERVENIR



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
7/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86137		MDC-19	10,04	URBANO	CL 71B CR 24D-57	1	4,56	5	22,80	0,18	9,85
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-116	2	1,3	1	1,30	0,06	0,19
						MDC-19		URBANO							
						MDC-19		URBANO							
							10,04			**TOTAL**	**5,86**	**TOTAL**	**24,10**	**TOTAL**	**10,04**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5013055 **167,09**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:50:00 a. m.	120	13:40	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
12/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86184		MDC-19	7,95	URBANO	CL 71B CR 24D-57	1	4,56	5	22,80	0,05	2,74
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-57+1,5	2	1,86	1,5	2,79	0,18	1,21
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-57+3,5	3	2	1,7	3,40	0,18	1,47
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-126	4	4,2	2,1	8,82	0,12	2,54
				TOTAL			**7,95**			**TOTAL**	**12,62**	**TOTAL**	**37,81**	**TOTAL**	**7,95**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5013055 **167,09**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	11:00:00 a. m.	128	13:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
13/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86201		MDC-19	5,68	URBANO	CL 71B CR 24D-165	1	1,5	1,42	2,13	0,1	0,51
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-165+1M	2	4,7	2,23	10,48	0,1	2,52
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-156	3A	3,3	1,3	4,29	0,1	1,03
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-156	3B	2,15	3,15	6,77	0,1	1,63
							5,68			**TOTAL**	**11,65**	**TOTAL**	**23,67**	**TOTAL**	**5,68**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5029983 **138,30**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	142	13:50		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO A INTERVENIR



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
14/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86215		MDC-19	7,75	URBANO	CL 71B CR 24D-164	1	9,16	2,1	19,24	0,13	6,00
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24D-164+2M	2	2,13	1,9	4,05	0,18	1,75
						MDC-19		URBANO							
						MDC-19		URBANO							
							7,75			**TOTAL**	**11,29**	**TOTAL**	**23,28**	**TOTAL**	**7,75**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5029983 **138,30**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	148	13:30		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO A INTERVENIR



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
15/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86231		MDC-19	9,41	URBANO	CL 71B CR 24DF-06	1A	10,8	2,05	22,14	0,13	6,91
						MDC-19		URBANO	CL 71B CR 24DF-06	1B	3,7	2,25	8,33	0,11	2,20
						MDC-19		URBANO		1C	1,55	0,9	1,40	0,09	0,30
							9,41			**TOTAL**	**16,05**	**TOTAL**	**31,86**	**TOTAL**	**9,41**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5029983 **138,30**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	126	14:00	X		SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO A INTERVENIR



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

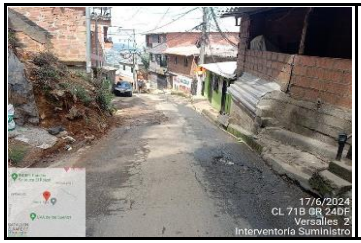
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
17/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86245		MDC-19	7,98	URBANO	CR 27 CL 71-159	1	1,67	3,05	5,09	0,11	1,34
						MDC-19		URBANO	CR 27 CL 71-147	2	5,5	3,35	18,43	0,15	6,63
						MDC-19		URBANO							
							7,98			**TOTAL**	**7,17**	**TOTAL**	**23,52**	**TOTAL**	**7,98**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5029983 **138,30**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:00:00 a. m.	130	14:20:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
18/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86258		MDC-19	9,34	URBANO	CR 27 CL 70CC-132	1	8	3,74	29,92	0,13	9,34
							9,34			**TOTAL**	**8,00**	**TOTAL**	**29,92**	**TOTAL**	**9,34**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5013060 **160,90**

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	10:10:00 a. m.	130	13:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
22/06/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86336		MDC-19	6,20	URBANO	CR 64A CL 80+402	1	3,95	4,6	18,17	0,06	2,62
						MDC-19		URBANO	CL 73 CR 73A+199	2	1,55	1,33	2,06	0,08	0,40
						MDC-19		URBANO	CL 73 CR 73A+200	3	0,75	0,98	0,74	0,07	0,12
						MDC-19		URBANO	CL 73 CR 74	4	2,1	0,78	1,64	0,1	0,39
						MDC-19		URBANO	CR 72B CL 75-07	5	3,75	1,67	6,26	0,08	1,20
						MDC-19		URBANO	CR 72B CL 75-25	6	1,53	2,15	3,29	0,07	0,55
						MDC-19		URBANO		7	2,08	0,73	1,52	0,1	0,36
						MDC-19		URBANO		8	2,18	1,05	2,29	0,1	0,55
							6,20			**TOTAL**	**17,89**	**TOTAL**	**35,96**	**TOTAL**	**6,20**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OMH568	9:30:00 a. m.	132	15:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO	
4004442	151,66
4004443	69,23
5029834	14
2000124	72,69



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
23/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86338		MSC-19	10,12	URBANO	CR 48- CL 12SUR	1	1,9	11	20,90	0,055	2,76
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WFH169	86339		MSC-19	29,89	URBANO	CL 15SUR CR 48 CR 48B	2	73,23	7	512,61	0,055	67,66
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESP260	86341		MSC-19	30,41	URBANO							
	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86340	55,48			URBANO							
					55,48		**70,42**			**TOTAL**	**75,13**	**TOTAL**	**533,51**	**TOTAL**	**70,42**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:35:00 a. m.	132	12:50	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
WFH169	9:40:00 a. m.	126	14:00	X		
ESP260	9:50:00 a. m.	130	14:50	X		

SEGMENTO	
2001399	225,02
5003507	59,85



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
27/06/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86437		MSC-19	4,02	URBANO	CR 29C CL 4SUR-130	1	2	1,05	2,10	0,07	0,35
						MSC-19		URBANO	CR 29C CL 4SUR-130+5M	2	1,55	2,05	3,18	0,07	0,53
						MSC-19		URBANO	CR 35A CL 5A	3	2,36	1,35	3,19	0,08	0,61
						MSC-19		URBANO	CL 29 CR 45	4	0,9	0,55	0,50	0,06	0,07
						MSC-19		URBANO	CL 29 CR 45+1M	5A	1,5	2,7	4,05	0,08	0,78
						MSC-19		URBANO	CL 29 CR 45+1M	5B	1,05	4,6	4,83	0,08	0,93
						MSC-19		URBANO	CL 47D CR 68A	6	1,85	1,4	2,59	0,12	0,75
					0		**4,02**			**TOTAL**	**11,21**	**TOTAL**	**20,43**	**TOTAL**	**4,02**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OMH568	10:35:00 a. m.	142	16:00		X	

SEGMENTO		
	5003416	166,06
	5003616	222,89



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
28/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86449		MDC-19	5,84	URBANO	CR 77 CL 107A	1	5,79	7	40,53	0,06	5,84
				0			**5,84**			**TOTAL**	**5,79**	**TOTAL**	**40,53**	**TOTAL**	**5,84**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	8:50:00 a. m.	142	0:00		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO AL PEDIDO MINIMO DE MEZCLA

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMETACION					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
29/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86461		MDC-19	5,84	URBANO	CR 77 CL 107A CL 108	1	81,92	7,22	591,46	0,04	56,78
	PARTICULAR	SENCILLA	MLX141	86451		MDC-19	18,05	URBANO	CR 77 CL 107A CL 108						
	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	86457		MDC-19	13,90	URBANO	CR 77 CL 107A CL 108						
	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	86459		MDC-19	14,28	URBANO	CR 77 CL 107A CL 108						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86464	211,36										
					0		**52,07**			**TOTAL**	**81,92**	**TOTAL**	**591,46**	**TOTAL**	**56,78**
														Desperdicio %	**-9%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:00:00 a. m.	130	12:10	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
MLX141	9:00:00 a. m.	126	13:00	X		
WLY083	9:00:00 a. m.	124	15:00	X		
EQX333	9:30:00 a. m.	126	16:35	X		

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACION					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
30/06/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86467		MSC-19	15,68	URBANO	CL 15SUR CR 48B CR 48C	1	100,9	7,54	760,79	0,055	100,42
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	86465		MSC-19	29,03	URBANO	CL 15SUR CR 48B CR 48C						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	86466		MSC-19	28,00	URBANO	CL 15SUR CR 48B CR 48C						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESP260	86468		MSC-19	27,71	URBANO	CL 15SUR CR 48B CR 48C						
				0			**100,42**			**TOTAL**	**100,90**	**TOTAL**	**760,79**	**TOTAL**	**100,42**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5003511 **61,00**

5003510 61,00

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	8:40:00 a. m.	122	12:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
SNO752	8:40:00 a. m.	126	13:45	X		
TMZ201	9:15:00 a. m.	126	15:10	X		
ESP260	9:40:00 a. m.	124	16:30	X		



ANTES





DURANTE



DESPUES

INFORMES SEMANALES.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 37

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 7 MESES

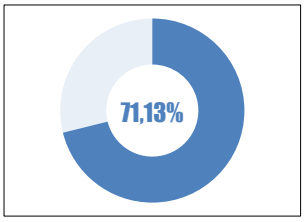
VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125
% PAGADO: 73,71%
ACTAS PAGADAS 8
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.661.813.418

VALOR PAGADO: $ 359.274.316
% PAGADO: 56,40%
ACTAS PAGADAS 7
ACTAS PRESENTADAS 8
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 359.274.316

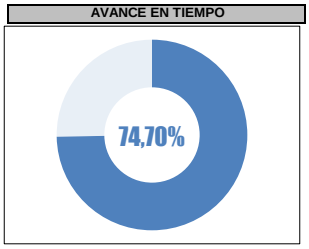
SEMANA	37	FECHA INFORME	9-jun.-2024

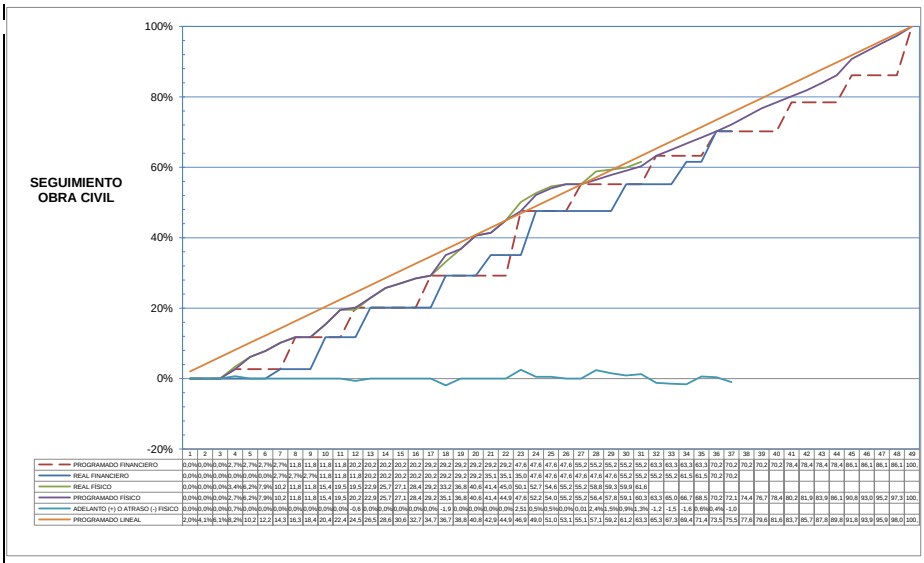
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	70,27%	56,40%
PROGRAMADO FINANCIERO	70,19%	72,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	0,08%	-15,60%
REAL FISICO	71,13%	67,74%
PROGRAMADO FISICO	72,13%	72,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-1,00%	-4,26%
LINEAL	75,51%	72,00%

AVANCE FISICO

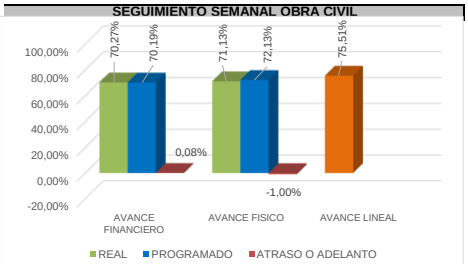


AVANCE EN TIEMPO

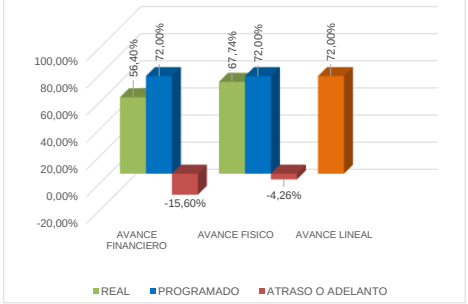




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA LAS ACTIVIDADES ESTUVIERON CONCETRADAS EN EL PARCHEO DE HUECOS EN LA COMUNA 3 (BARRIO VERSALLES No.2) DEBIDO A SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA. LAS DEMAS ACTIVDADES SE DESARROLLAN SIN NOVEDAD. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 91,30%	
		E 89,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 66,6%	
		E 79,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 76,6%	
		E 70,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 64,10%	
		E 66,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 67,40%	
		E 63,00%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
ESTA SEMANA EL AVANCE SE HA VISTO AFECTADO DEBIDO A QUE EN LA COMUNA (3) BARRIO VERSALLES No. 2, DONDE SE HAN REALIZADO LA MAYOR PARTE DE ACTIVIDADES, ES UNA ZONA COMPLEJA, LAS VIAS SON MUY ESTRECHAS, CON ALTAS PENDIENTES Y NO SE PUEDEN APLICAR GRANDES CANTIDADES DE MEZCLA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 ACTIVIDAD DE APLICACIÓN DE MEZCLA



FOTO 2 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE FALLADO



FOTO 3 APLICACIÓN Y COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA



FOTO 6 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE Y RECOLECCION DE ESCOMBROS

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 38

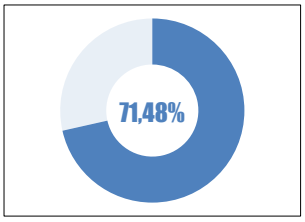
CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 7 MESES

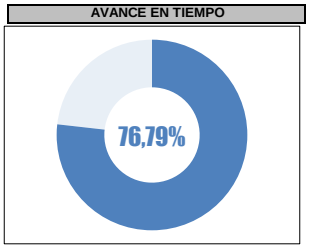
VALOR PAGADO: $ 359.274.316
% PAGADO: 56,40%
ACTAS PAGADAS 7
ACTAS PRESENTADAS 8
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 359.274.316

VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125
% PAGADO: 73,71%
ACTAS PAGADAS 8
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.661.813.418

AVANCE FISICO

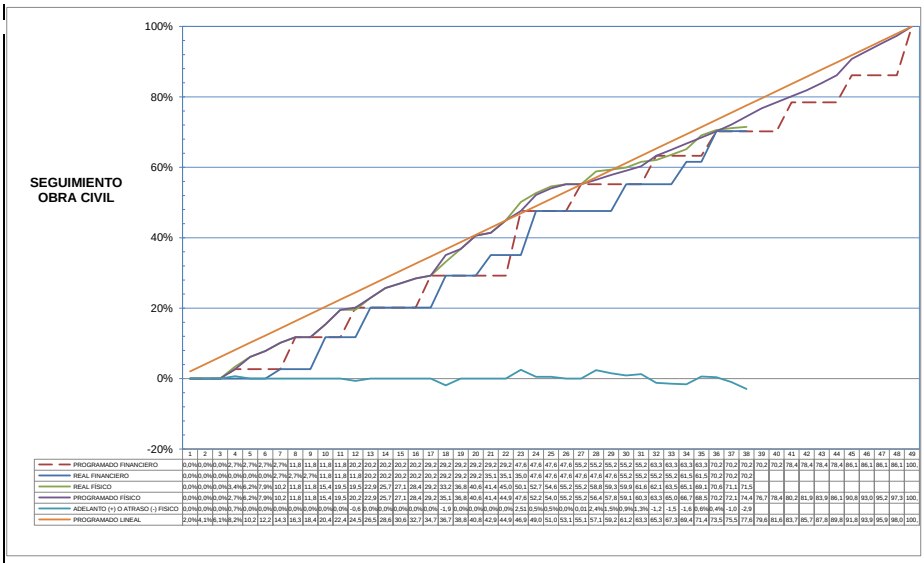


AVANCE EN TIEMPO

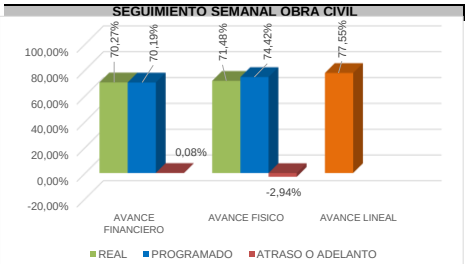


SEMANA	38	FECHA INFORME	16-jun.-2024

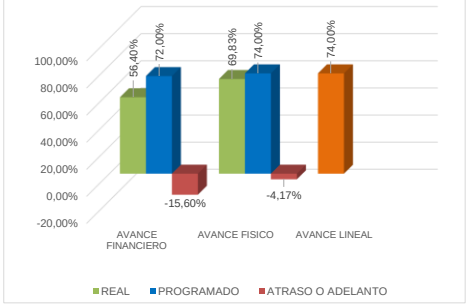
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	70,27%	56,40%
PROGRAMADO FINANCIERO	70,19%	72,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	0,08%	-15,60%
REAL FISICO	71,48%	69,83%
PROGRAMADO FISICO	74,42%	74,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-2,94%	-4,17%
LINEAL	77,55%	74,00%



SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA LAS ACTIVIDADES SE CONTINUAN CON EL PARCHEO DE HUECOS EN LA COMUNA 3 (BARRIO VERSALLES No.2) DEBIDO A SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA. LAS DEMAS ACTIVDADES SE DESARROLLAN SIN NOVEDAD. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 95,70%	
		E 92,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 66,6%	
		E 79,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 78,5%	
		E 70,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 67,10%	
		E 66,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 70,20%	
		E 63,00%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

ESTA SEMANA EL AVANCE SE HA VISTO AFECTADO DEBIDO A QUE EN LA COMUNA (3) BARRIO VERSALLES No. 2, DONDE SE HAN REALIZADO LA MAYOR PARTE DE ACTIVIDADES, ES UNA ZONA COMPLEJA, LAS VIAS SON MUY ESTRECHAS, CON ALTAS PENDIENTES Y NO SE PUEDEN APLICAR GRANDES CANTIDADES DE MEZCLA. IGUALMENTE, EL MARTES 11 DE JUNIO NO SE REALIZO JORNADA DE PARCHEO DE HUECOS, DEBIDO A QUE SE PRESENTO UN DESLIZAMIENTO EN LA VIAPOR LAS FUERTES LLUVIAS, DADO QUE LA MISMA QUEDO CERRADA, LA CUADRILLA ESTUVO HACIENDO LA RECOLECCION DE MATERIAL DEL DERRUMBE.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 REGISTRO DEL DESLIZANIENTO EN LA VIA



FOTO 2 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE FALLADO



FOTO 3 APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA



FOTO 4 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 6 APLICACIÓN Y COMPACTACION DE MEZCLA

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 39

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 7 MESES

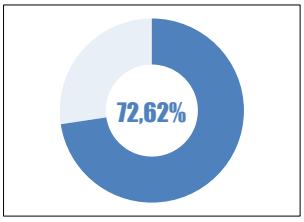
VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125
% PAGADO: 73,71%
ACTAS PAGADAS 8
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.661.813.418

VALOR PAGADO: $ 359.274.316
% PAGADO: 56,40%
ACTAS PAGADAS 7
ACTAS PRESENTADAS 8
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 359.274.316

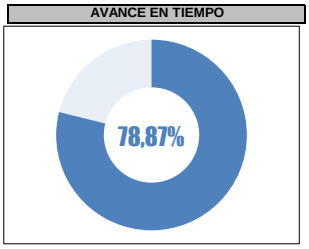
SEMANA 39 **FECHA INFORME** 23-jun.-2024

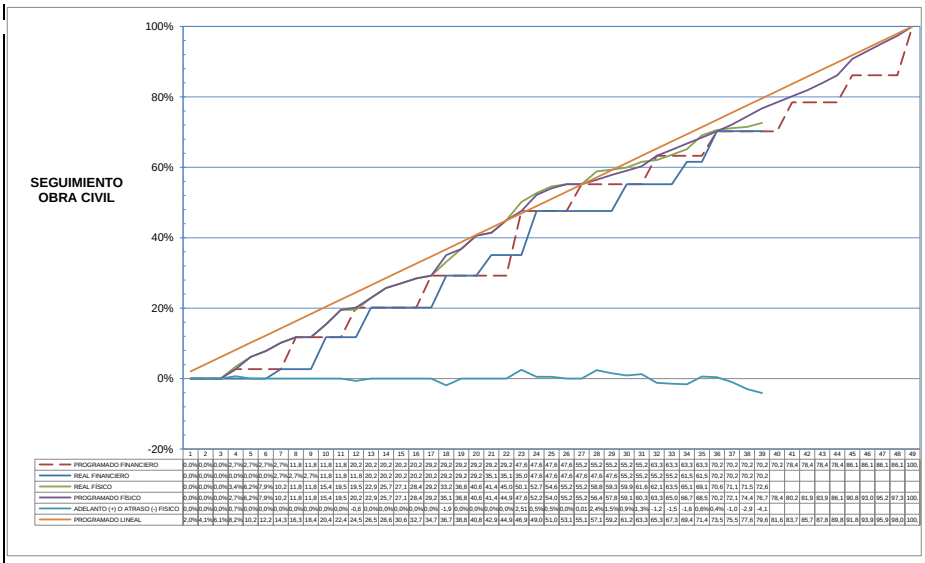
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	70,27%	56,40%
PROGRAMADO FINANCIERO	70,19%	72,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	0,08%	-15,60%
REAL FISICO	72,62%	71,92%
PROGRAMADO FISICO	76,71%	76,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-4,09%	-4,08%
LINEAL	79,59%	76,00%

AVANCE FISICO

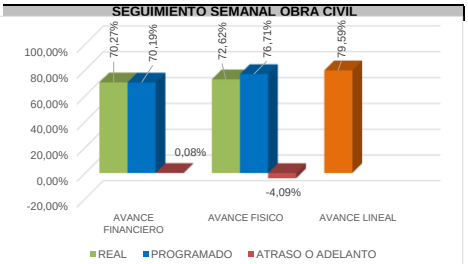


AVANCE EN TIEMPO

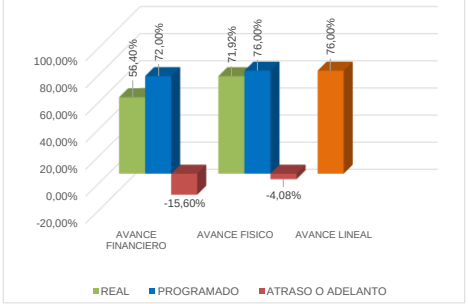




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA LAS ACTIVIDADES SE CONTINUAN CON EL PARCHEO DE HUECOS EN LA COMUNA 3 (BARRIO VERSALLES No.2) , PARCHEO DE HUECOS EN LAS COMUNAS 5, 7 Y 12 SOLICITADOS POR LA SIF, SE REALIZO UNA NIVELACION EN EL PUENTE DE LA AGUACATALA Y REPAVIMENTACION EN SANTA MARIA DE LOS ANGELES, COMUNA 14. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 94,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 66,6%	
		E 80,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 80,4%	
		E 70,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 70,10%	
		E 70,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 73,00%	
		E 63,45%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

ESTA SEMANA EL AVANCE SE HA VISTO AFECTADO DEBIDO A QUE SE PRESENTARON PROBLEMAS CON LOS EQUIPOS Y SE ESTA REALIZANDO EL MANTENIMIENTO A LOS MISMOS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 PARCHEO DE HUECOS EN VERSALLES N=.2, COMUNA 3



FOTO 2 INTERVENCION EN TERNINAL DE TRANSPORTE COMUNA 5



FOTO 3 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 4 INTERVENCION SOBRE EL PUENTE DE LA AGUACATALA



FOTO 5 NIVELACION SOBRE PUENTE DE LA AGUACATALA , COMUNA 14



FOTO 6 REPAVIMENTACION EN SANTA MARIA DE LOS ANGELES

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 40

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	FECHA INICIO:	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	PLAZO INICIAL:	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	PRÓRROGA 1:	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	PLAZO TOTAL:	135 DIAS+ 7 MESES

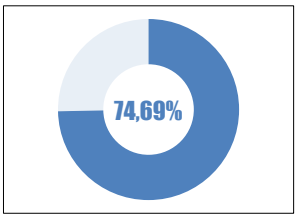
VALOR PAGADO:	$ 359.274.316	ACTAS PAGADAS	7
% PAGADO:	56,40%	ACTAS PRESENTADAS	8
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 359.274.316

VALOR PAGADO:	$ 2.661.813.418	ACTAS PAGADAS	9
% PAGADO:	70,27%	ACTAS PRESENTADAS	10
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 2.828.868.450

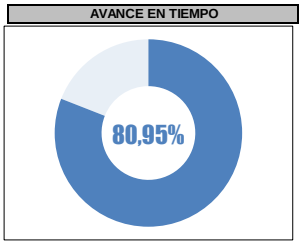
SEMANA	40	FECHA INFORME	30-jun.-2024

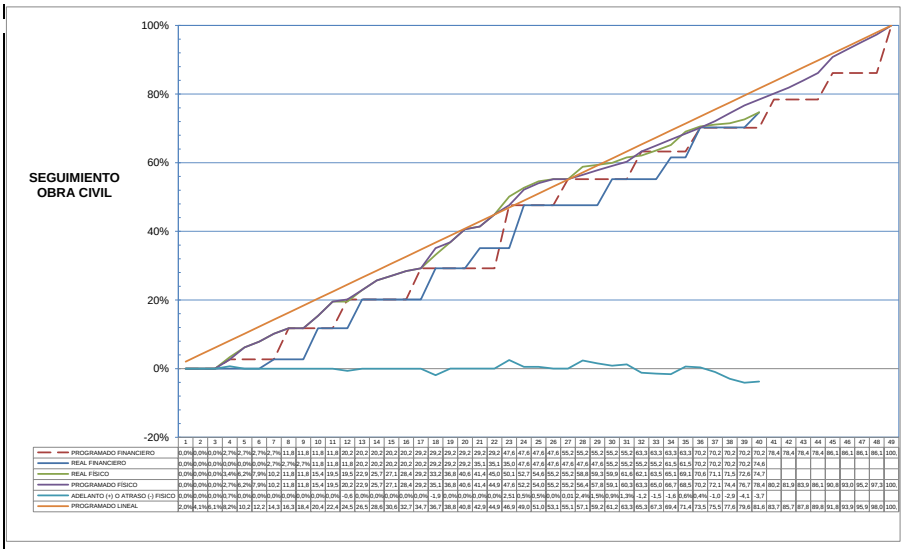
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	74,68%	56,40%
PROGRAMADO FINANCIERO	70,19%	72,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	4,49%	-15,60%
REAL FISICO	74,69%	71,92%
PROGRAMADO FISICO	78,43%	76,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-3,74%	-4,08%
LINEAL	81,63%	76,00%

AVANCE FISICO

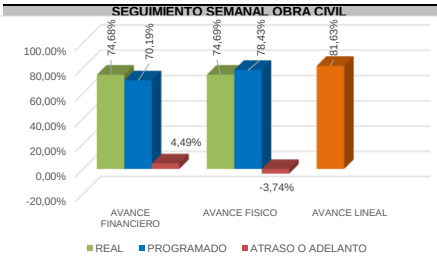


AVANCE EN TIEMPO

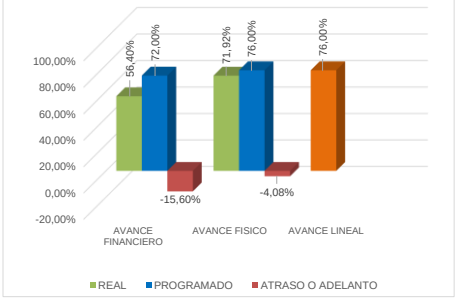




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA LAS ACTIVIDADES SE CONTINUAN CON EL PARCHEO DE HUECOS EN LA COMUNA14 (BARRIO LOS NARANJOS) , COMUNA 11 (BARRIOS LOS NARANJOS, LA FLORIDA, BARRIO COLOMBIA Y NARANJAL), SOLICITADOS POR LA SIF, SE REALIZO REPAVIMENTACION EN SANTA MARIA DE LOS ANGELES, COMUNA 14, EN EL BARRIO SANTANDER, COMUNA 6 Y EN EL PERPETUO SOCORRO COMUNA 10. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 96,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 66,6%	
		E 84,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 82,3%	
		E 71,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 73,10%	
		E 83,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 73,00%	
		E 66,41%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
ESTA SEMANA EL AVANCE SE HA VISTO AFECTADO DEBIDO A QUE SE PRESENTARON PROBLEMAS CON LOS EQUIPOS Y SE REALIZÒ EL MANTENIMIENTO RESPECTIVO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 LABORES DE SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD



FOTO 2 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE PARA PARCHEO DE HUECOS



FOTO 3 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE



FOTO 4 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 APLICACIÓN Y COMPACTACTACION DE MEZCLA



FOTO 6 COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA

FORMATOS ANEXOS (CONTROL LLUVIAS, MAQUINARIA Y PERSONAL).

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ S.A.S.

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS JUNIO 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
INGENIERO RESIDENTE																															
INGENIERO AUXILIAR																															
CONDUCTOR DE VOLQUETAS																0							2						3	3	
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	
PERSONAL INTERVENTORÍA																															
INGENIERO RESIDENTE				1	1	1	1				1	1	1	1													1	1			
TECNÓLOGO DE OBRA CIVIL	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1							1	1				1	1	1	1	
PROFESIONAL SOCIAL				1	1	1	1				1	1	1	1													1	1			
CONDUCTOR CAMIONETA				1	1	1	1				1	1	1	1													1	1			
TOTAL PERSONAL INTERVENTORÍA		1	1	4	4	4	1	0	0		4	4		4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	4	1	1	
PERSONAL ALCALDÍA																															
INGENIEROS SUPERVISORES	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1					1						1	1	
CAPITÁN CUADRILLA	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1	1	
OPERADPR RANA	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1	1	
LIGADOR A MANO Y AGUATERO	1	1	0	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1									1	1			
HERRAMIENTERO	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1	1	
LABORATORISTA							1							1	1			1									1	1			
AUXILIAR DE DISTRIBUCIÓN																															
RASTRILLEROS	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1	1	
PALEROS	4	4	4	3	3	3	3				4	3	3	3	3		3	3				3	3				3	3	3	3	
CONDUCTORES VOLQUETAS	2	2	2	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	2	2	
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA																															
OPERADOR DE MINICARGADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1													
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR																							1						1	1	
AYUDANTES VIBROCOMPACTADOR																															
OPERADOR FINISCHER																							1						1	1	
AYUDANTES FINISCHER																							2						2	2	
OPERADOR THERMOLAY																						1	1				1				
OPERADOR UNIDAD 330							1																						1	1	
AYUDANTE UNIDAD 330																															
OPERADOR MOTONIVELADORA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE AGUA																															
AYUDANTE CARROTANQUE DE AGUA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE GASOLINA																															
OPERADOR DE MACHIN											1																	1			
TOTAL PERSONAL ALCALDÍA	13	13	12	11	11	11	13	1	1	1	9	11	11	12	12	0	11	12	0	0	0	9	14	0	0	0	11	11	15	15	
TOTAL PERSONAL	13	14	13	15	15	15	14	1	1	1	13	15	11	16	12	0	11	12	0	0	0	10	17	0	0	0	15	15	19	19	

A. ACTIVIDAD EJECUTADA POR EL CAPITÁN
D. DISPONIBLE
C. COMPENSATORIO
V. VACACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	

1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA

NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	**INTERVENTORÍA**
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: **(Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)**	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS JUNIO 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIÓN DOBLE CABINA																							1						1	1	
																							T						T	T	
RANA	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1	1	
	T	T	T	T	T	T	T					T	T	T	T		T	T				T	T				T	T	T	T	
RETROEXCAVADORA " PAJARITA "																															
MINICARGADOR	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1													
	T	T	T	T	T	T	T				T	T	T	T	T		T	T													
VIBROCOMPACTADOR																							1						1	1	
																							T						T	T	
FINISCHER																							1						1	1	
																							T						T	T	
THERMOLAY RIEGO EMULSIÓN																						1	1				1	1			
																						T	T				T	T			
THERMOLAY PARCHEO																						1					1	1			
																						T					T	T			
UNIDAD DE IMPRIMACIÓN 330																													2	1	
																													T	T	
MOTONIVELADORA																															
CARROTANQUE																															
VOLQUETAS SENCILLAS MUNICIPIO	2	2	2	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				1	1				1	1	2	2	
	T	T	T	T	T	T	T				T	T	T	T	T		T	T				T	T				T	T	T	T	
VOLQUETAS SENCILLAS		1																											3		
		T																											T		
VOLQUETAS DOBLE TROQUE		1					1																2							3	
		T					T																T							T	
MACHIN																											1	1			
																											T	T			

T: TRABAJANDO; D:DISPONIBLE; C: COMPENSATORIO ; F: FESTIVO ; DIA SIN CARRO: SC; ARA: ALERTA ROJA AMBIENTAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	1
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

CUADRO DE LLUVIAS MES DE JUNIO 2024

JUNIO	DIA	MAÑANA					TARDE						NOCHE - MADRUGAD	Total horas lluvias
		7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00 - 6:00	
1/06/2024	Sábado													
2/06/2024	Domingo													
3/06/2024	Lunes													
4/06/2024	Martes													
5/06/2024	Miércoles													
6/06/2024	Jueves													
7/06/2024	Viernes													
8/06/2024	Sábado													
9/06/2024	Domingo													
10/06/2024	Lunes													
11/06/2024	Martes													
12/06/2024	Miércoles													
13/06/2024	Jueves													
14/06/2024	Viernes													1,5
15/06/2024	Sábado													
16/06/2024	Domingo													
17/06/2024	Lunes													
18/06/2024	Martes													
19/06/2024	Miércoles													
20/06/2024	Jueves													
21/06/2024	Viernes													
22/06/2024	Sábado													
23/06/2024	Domingo													1
24/06/2024	Lunes													
25/06/2024	Martes													
26/06/2024	Miércoles													
27/06/2024	Jueves													1
28/06/2024	Viernes													
29/06/2024	Sábado													1
30/06/2024	Domingo													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		4,5

Llovizna (Llovizna) | Lluvia Leve(Lluvia) | **Lluvia intensa (Tormenta)**

NOTA:

MATRIZ SUMINISTRO.

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL							
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDADES DISPONIBLES LUEGO DE IPC**	**PRECIO AJUSTADO CON EL IPC**
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**						
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	0,06	$ 364.029
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	32,03	$ 329.996
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	389,62	$ 364.029
2	Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.						
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	3000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	1095,74	$ 387.774
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	164,71	$ 353.741
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	763,55	$ 387.774
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	256,22	$ 464.490
3	Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.						
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	1450,78	$ 9.715
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.096	$ 4.183.953	420,94	$ 9.940

SUB-TOTAL COSTOS					**$ 2.056.423.829,76**
IVA 19%					**$ 390.720.528,00**
AJUSTE AL PESO					***$1.185,24***
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**$ 2.447.145.543,00**

					CANTIDADES A EJECUTAR CON LA ADICION No.1		CONDICIONES ACTUALIZADAS CON LA ADICION No.1		EJECUTADO		
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**										
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	400,00	$ 133.246.456	1.154,93	$ 384.727.175	1101,64	$ 366.974.064	95%
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	35,00	$ 301.972,80	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	225,00	$ 74.951.132	673,35	$ 224.304.748	559,00	$ 186.211.922	83%
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**						0,00				
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado	Ton	3000,00	$ 354.844,83	1.655,00	$ 587.268.194	4.765,80	$ 1.691.120.296	3367,45	$ 1.194.922.223	71%
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	180,00	$ 323.701,49	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	920,00	$ 354.844,83	557,00	$ 197.648.570	1.506,15	$ 534.450.372	1146,57	$ 406.854.437	76%
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	280,00	$ 425.045,59	0,00	$ -	170,00	$ 72.258.833	140,20	$ 59.591.392	82%
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**					$ -	0,00	$ -	**6314,86**		
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	4164,00	$ 8.889,99	4.027,85	$ 35.807.548	8.851,80	$ 78.692.404	5828,26	$ 51.813.213	65,84%
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	460,00	$ 9.095,55	250,00	$ 2.273.888	706,87	$ 6.429.345	420,08	$ 3.820.814	59,43%
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA										
	SUB-TOTAL COSTOS					**$ 95.694.969**		**$ 191.331.414**		**$ 210.673.452**	
						$ 1.126.890.756		**$ 3.183.314.586**			
IVA	**19%**					**$ 214.109.244**		**$ 604.829.771**		**$ 2.480.861.517**	
	AJUSTE AL PESO					**$ -**		**$ 1.185**		**$ 471.363.688**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**$ 1.341.000.000,00**		**$ 3.788.145.542,65**		**$ -**	
										$ 2.952.225.204,76	

AVANCE GENERAL	77,93%	$ 3.788.145.542,65	$ 1.341.000.000,00	77,93%

semana 40 (24 a 30 jun)			
CANT PROG	% PROG	v/r program	
0,00	0,0%	$ 0	
0,00	0,0%	$ 0	
0,00	0,0%	$ 0	
90,00	1,9%	$ 31.936.035	
0,00	0,0%	$ 0	
45,00	3,0%	$ 15.968.017	
0,00	0,0%	$ 0	
250,00	2,8%	$ 2.222.498	
0,00	0,0%	$ 0	
		$ 4.651.743,80	
		$ 54.778.293	
		$ 10.407.876	
			DIFERENCIA
		$ 65.186.169	$3.788.145.543
		1,7%	
			$ -
			0,64%

CONTROL PROGRAMACION				
semana 40 (24 a 30 jun)				
ITEM	cant mezcla program	programado	v/r program	atraso/ adelanto
1.1	1.154,93	100,0%	$ 384.726.904	-4,61%
1.2	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
1.3	448,35	66,6%	$ 149.352.621	16,43%
	0,00		$ 0	
2.1	3.920,81	82,3%	$ 1.391.279.285	-11,61%
2.2	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
2.3	1.101,15	73,1%	$ 390.737.385	3,02%
2.4	0,00	0,0%	$ 0	82,47%
	0,00		$ 0	
3.1	6.713,55	75,8%	$ 59.683.392	-10,00%
3.2	420,07	59,4%	$ 3.820.768	0,00%
			$ 80.862.784	
			$ 2.460.463.139,50	
			$ 467.487.997,00	
			$ 2.927.951.137,00	

PROGRAMADO SEMANA	77,29%

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**	
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**1101,64**
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	**559,00**
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3367,45**
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	**1146,57**
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19** adicionada con	**140,20**
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica	**5828,26**
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**420,08**

TOTAL MEZCLA
6314,86

		MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA			MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA		
SEMANA	**FECHA**	**ITEM 1.1**	**ITEM 1.2**	**ITEM 1.3**	**ITEM 2.1**	**ITEM 2.2**	**ITEM 2.3**	**ITEM 2.4**	**3.1**	**3.2**	**CANTIDAD DE MEZCLA**	**FECHA**	**ITEM 1.1**	**ITEM 1.2**	**ITEM 1.3**	**ITEM 2.1**	**ITEM 2.2**	**ITEM 2.3**	**ITEM 2.4**	**3.1**	**3.2**	**TOTAL SEMANA**	
4	28/08/2023	30,25			19,94				58,12		309,48	28/08/2023	$ 10.076.763			$ 7.075.606				$ 516.723,33		$ 108.477.995	$ 108.477.995
	29/08/2023	29,94			29,99				58,12			29/08/2023	$ 9.973.497			$ 10.641.796				$ 516.723,33			
	30/08/2023	44,24			24,93				52,84			30/08/2023	$ 14.737.058			$ 8.846.282				$ 469.748,48			
	31/08/2023	40,19			25,95				55,48			31/08/2023	$ 13.387.938			$ 9.208.223				$ 493.235,90			
	1/09/2023	30,52			33,53				52,84			1/09/2023	$ 10.166.705			$ 11.897.947				$ 469.748,48			
5	4/09/2023	34,51			15,17				52,84		254,61	4/09/2023	$ 11.495.838			$ 5.382.996				$ 469.748,48		$ 88.418.165	$ 88.418.165
	6/09/2023	28,88			0				58,12			6/09/2023	$ 9.620.394			$ 0				$ 516.723,33			
	7/09/2023	40,27			0				39,63			7/09/2023	$ 13.414.587			$ 0				$ 352.311,36			
	8/09/2023	35,27			0							8/09/2023	$ 11.749.006			$ 0				$ 0,00			
	9/09/2023	19,91			29,85				42,27			9/09/2023	$ 6.632.342			$ 10.592.118				$ 375.798,78			
	10/09/2023	20,73			30,02				29,06			10/09/2023	$ 6.905.498			$ 10.652.442				$ 258.361,66			
6	11/09/2023	22,09			17,25				31,70		145,65	11/09/2023	$ 7.358.536			$ 6.121.073				$ 281.849,09		$ 53.230.962	$ 53.230.962
	12/09/2023	11,94										12/09/2023	$ 3.977.407			$ 0				$ 0,00			
	13/09/2023	13,35			11,60				47,56			13/09/2023	$ 4.447.100			$ 4.116.200				$ 422.773,63			
	14/09/2023	14,06			11,37							14/09/2023	$ 4.683.613			$ 4.034.586				$ 0,00			
	15/09/2023	20,82			23,17				295,90			15/09/2023	$ 6.935.478			$ 8.221.755				$ 2.630.591,49			
	16/09/2023											16/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00			
	17/09/2023											17/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00			
7	18/09/2023	9,74			34,7				0		217,92	18/09/2023	$ 3.244.551			$ 12.313.116				$ 0,00		$ 73.628.041	$ 73.628.041
	19/09/2023			19,53					0			19/09/2023	$ 0		$ 6.505.758	$ 0				$ 0,00			
	20/09/2023			25,03					0			20/09/2023	$ 0		$ 8.337.897	$ 0				$ 0,00			
	21/09/2023			25,03					0			21/09/2023	$ 0		$ 8.337.897	$ 0				$ 0,00			
	22/09/2023			24,58								22/09/2023	$ 0		$ 8.187.995	$ 0				$ 0,00			
	23/09/2023			39,29								23/09/2023	$ 0		$ 13.088.133	$ 0				$ 0,00			
	24/09/2023			27,07			12,95					24/09/2023	$ 0		$ 9.017.454	$ 0		$ 4.595.241		$ 0,00			
8	25/09/2023			9,76					232,50		142,87	25/09/2023	$ 0		$ 3.251.214			$ 0		$ 2.066.893,32		$ 51.237.568	
	26/09/2023	13,15										26/09/2023	$ 4.380.477		$ 0			$ 0		$ 0,00			
	27/09/2023			0								27/09/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00			
	28/09/2023			27,71			32,22					28/09/2023	$ 0		$ 9.230.648			$ 11.433.100		$ 0,00			
	29/09/2023			19,61			40,42					29/09/2023	$ 0		$ 6.532.408			$ 14.342.828		$ 0,00			
	30/09/2023											30/09/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00			
	1/10/2023											1/10/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00			
9	2/10 a 8/10																			$ 0,00			
10	9/10/2023	16,99			32,97						326,44	9/10/2023	$ 5.659.643		$ 0	$ 11.699.234		$ 0		$ 0,00	$ 0,00	$ 115.446.993	
	10/10/2023	16,46			33,23							10/10/2023	$ 5.483.092		$ 0	$ 11.791.494		$ 0		$ 0,00	$ 0,00		
	11/10/2023											11/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00		
	12/10/2023											12/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00		
	13/10/2023				50,26							13/10/2023	$ 0		$ 0	$ 17.834.501		$ 0		$ 0,00	$ 0,00		
	14/10/2023	19,74			66,71				68,69			14/10/2023	$ 6.575.713		$ 0	$ 23.671.699		$ 0		$ 610.673,03	$ 0,00		
	15/10/2023	19,82			70,26				66,05			15/10/2023	$ 6.602.362		$ 0	$ 24.931.398		$ 0		$ 587.185,60	$ 0,00		
11	16/10/2023										366,59	16/10/2023								$ 0,00		$ 131.423.995	
	17/10/2023	22,04			27,8				55,48			17/10/2023	$ 7.341.880			$ 9.864.686		$ 0		$ 493.235,90			
	18/10/2023	10,48			27,51				63,41			18/10/2023	$ 3.491.057			$ 9.761.781		$ 0		$ 563.698,18			
	19/10/2023	9,94			39,43							19/10/2023	$ 3.311.174			$ 13.991.532		$ 0		$ 0,00			
	20/10/2023				49,75				60,77			20/10/2023	$ 0			$ 17.653.530		$ 0		$ 540.210,75			
	21/10/2023	8,47			81,16				58,12			21/10/2023	$ 2.821.494			$ 28.799.206		$ 0		$ 516.723,33			
	22/10/2023	8,4			81,61				58,12			22/10/2023	$ 2.798.176			$ 28.958.887		$ 0		$ 516.723,33			
12	23/10/2023										0	23/10/2023										$ 0	
	24/10/2023											24/10/2023											
	25/10/2023											25/10/2023											
	26/10/2023											26/10/2023											
	27/10/2023											27/10/2023											
	28/10/2023											28/10/2023											
	29/10/2023											29/10/2023											
13	30/10/2023										298,51	30/10/2023								$ 0,00		$ 107.556.398	
	31/10/2023				56,38				55,48			31/10/2023	$ 0			$ 20.006.152		$ 0		$ 493.235,90			
	1/11/2023				64,63				55,48			1/11/2023	$ 0			$ 22.933.621		$ 0		$ 493.235,90			
	2/11/2023				65,68				34,35			2/11/2023	$ 0			$ 23.306.208		$ 0		$ 305.336,51			
	3/11/2023											3/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	4/11/2023	11,22			41,01				39,63			4/11/2023	$ 3.737.563			$ 14.552.186		$ 0		$ 352.311,36			
	5/11/2023	8,81			50,78				47,56			5/11/2023	$ 2.934.753			$ 18.019.020		$ 0		$ 422.773,63			
14	6/11/2023										247,44	23/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00		$ 89.603.447	
	7/11/2023											24/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	8/11/2023								52,84			25/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 469.748,48			
	9/11/2023				48,51							26/10/2023	$ 0			$ 17.213.523		$ 0		$ 0,00			
	10/11/2023				59,44				79,26			27/10/2023	$ 0			$ 21.091.977		$ 0		$ 704.622,72			
	11/11/2023	9,88			59,78				58,12			28/10/2023	$ 3.291.187			$ 21.212.624		$ 0		$ 516.723,33			
	12/11/2023	9,94			59,89				60,77			29/10/2023	$ 3.311.174			$ 21.251.657		$ 0		$ 540.210,75			
15	13/11/2023										117,71	30/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00		$ 42.422.394	
	14/11/2023	9,74			27,52							31/10/2023	$ 3.244.551			$ 9.765.330		$ 0		$ 0,00			
	15/11/2023				60,15				58,12			1/11/2023	$ 0			$ 21.343.917		$ 0		$ 516.723,33			
	16/11/2023				13,64				55,48			2/11/2023	$ 0			$ 4.840.083		$ 0		$ 493.235,90			
	17/11/2023	6,66										3/11/2023	$ 2.218.553			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	18/11/2023											4/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	19/11/2023											5/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			

	20/11/2023	6,48										23/10/2023	$ 2.158.593		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	21/11/2023			5,9								24/10/2023	$ 0		$ 1.965.385	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	22/11/2023				44,42				58,12			25/10/2023	$ 0		$ 0	$ 15.762.207		$ 0		$ 516.723,33			
16	23/11/2023				55,91				58,12		121,55	26/10/2023	$ 0		$ 0	$ 19.839.374		$ 0		$ 516.723,33		$ 43.895.835	
	24/11/2023				8,84							27/10/2023	$ 0		$ 0	$ 3.136.828		$ 0		$ 0,00			
	25/11/2023											28/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	26/11/2023											29/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	27/11/2023			5,71								30/10/2023	$ 0		$ 1.902.093	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	28/11/2023				50,85				58,12			31/10/2023	$ 0		$ 0	$ 18.043.860		$ 0		$ 516.723,33			
	29/11/2023											1/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
17	30/11/2023				12,45						69,01	2/11/2023	$ 0		$ 0	$ 4.417.818		$ 0		$ 0,00		$ 24.880.494	
												3/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
												4/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
												5/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	22/01/2024											22/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	23/01/2024								116,25			23/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 1.129.366,55			
	24/01/2024				55,01				153,23			24/01/2024	$ 0		$ 0	$ 19.520.014		$ 0		$ 1.488.626,55			
18	25/01/2024				49,60						340,65	25/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.600.304		$ 0		$ 0,00		$ 125.754.618	
	26/01/2024				49,92							26/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.713.854		$ 0		$ 0,00			
	27/01/2024				103,18				232,5			27/01/2024	$ 0		$ 0	$ 36.612.890		$ 0		$ 2.258.733,10			
	28/01/2024				82,94							28/01/2024	$ 0		$ 0	$ 29.430.830		$ 0		$ 0,00			
	29/01/2024				27,99							29/01/2024	$ 0			$ 9.932.107				$ 0,00			
	30/01/2024				51,57				169,09			30/01/2024	$ 0			$ 18.299.348				$ 1.503.208,41		$ 61.468.436	
	31/01/2024				40,26							31/01/2024	$ 0			$ 14.286.053				$ 0,00			
19	1/02/2024				49,17						309,49	1/02/2024	$ 0			$ 17.447.720				$ 0,00			
	2/02/2024				27,37							2/02/2024	$ 0			$ 10.613.386				$ 0,00			
	3/02/2024				113,13				76,62			3/02/2024	$ 0			$ 43.868.921				$ 744.344,65		$ 55.226.652	
	4/02/2024											4/02/2024	$ 0			$ 0				$ 0,00			
	5/02/2024				5,36							5/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.078.471	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	6/02/2024				39,08				58,12			6/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.154.225	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.675,25	$ 0,00		
	7/02/2024				25,3				55,48			7/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.810.693	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
20	8/02/2024				39,74				60,77		302,22	8/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.410.156	$ 0	$ 0	$ 0	$ 590.342,31	$ 0,00	$ 120.786.576	
	9/02/2024				52,84							9/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.490.001	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/02/2024				69,41				195,51			10/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.915.423	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.362,22	$ 0,00		
	11/02/2024				70,49							11/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.334.220	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	12/02/2024				5,34							12/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.070.715	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	13/02/2024						17,27		55,48			13/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.696.864	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	14/02/2024						19,32					14/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.491.802	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
21	15/02/2024				20,08				66,05		62,01	15/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.786.511	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.676,42	$ 0,00	$ 25.226.577	
	16/02/2024											16/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	17/02/2024											17/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	18/02/2024											18/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/02/2024				15,06							19/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.839.883	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	20/02/2024				25,06				55,48			20/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.717.627	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	21/02/2024				20,07							21/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.782.633	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
22	22/02/2024				27,85				50,20		284,71	22/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.799.518	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.674,08	$ 0,00	$ 112.251.286	
	23/02/2024						25,33					23/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.822.326	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	24/02/2024				70,63				55,48			24/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.388.508	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	25/02/2024				100,71				29,06			25/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.052.763	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.337,63	$ 0,00		
	26/02/2024						52,48		63,41			26/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.350.402	$ 0	$ 616.009,37	$ 0,00		
	27/02/2024						50,55		55,48			27/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.601.997	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	28/02/2024			11,12			46,43					28/02/2024	$ 0	$ 0	$ 4.048.006	$ 0	$ 0	$ 18.004.367	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
23	29/02/2024			10,01			46		55,48		421,54	29/02/2024	$ 0	$ 0	$ 3.643.933	$ 0	$ 0	$ 17.837.624	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00	$ 164.736.003	
	1/03/2024			12,38			43,04		55,48			1/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.506.683	$ 0	$ 0	$ 16.689.811	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	2/03/2024			11,2			57,9					2/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.077.128	$ 0	$ 0	$ 22.452.140	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	3/03/2024			10,83			69,6		36,99			3/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.942.438	$ 0	$ 0	$ 26.989.100	$ 0	$ 359.338,80	$ 0,00		
	4/03/2024											4/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	5/03/2024						39,57			58,12		5/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.344.234	$ 0	$ 0,00	$ 577.690,54		
	6/03/2024						23,84					6/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.244.542	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
24	7/03/2024						39,71			58,12	207,55	7/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.398.523	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03	$ 81.678.861	
	8/03/2024						21,93					8/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.503.893	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/03/2024			9,68			59,89			58,12		9/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.523.804	$ 0	$ 0	$ 23.223.811	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
	10/03/2024			12,93								10/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.706.899	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	11/03/2024			9,27			22,86			58,12		11/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.374.552	$ 0	$ 0	$ 8.864.523	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
	12/03/2024											12/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	13/03/2024			9,66			10,31			58,12		13/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.516.523	$ 0	$ 0	$ 3.997.954	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
25	14/03/2024			10,83			37,2				151,28	14/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.942.438	$ 0	$ 0	$ 14.425.209	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 60.000.369	
	15/03/2024			11,22			39,93			116,25		15/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.084.409	$ 0	$ 0	$ 15.483.833	$ 0	$ 0,00	$ 1.155.464,07		
	16/03/2024											16/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	17/03/2024											17/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	18/03/2024			10,38			39,55					18/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.778.624	$ 0	$ 0	$ 15.336.479	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/03/2024			3,51						13,21		19/03/2024	$ 0	$ 0	$ 1.277.743	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 131.302,34		
	20/03/2024											20/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
26	21/03/2024										53,44	21/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.524.148	
	22/03/2024											22/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	23/03/2024											23/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	24/03/2024											24/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
27	25/03 al 31 /10																						

	1/04/2024										1/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	2/04/2024			9,7			9,33		58,12		2/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.531.084	$ 0	$ 0	$ 3.617.935	$ 0	$ 564.634,70	$ 0,00		
	3/04/2024				49,7				243,06		3/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.272.389	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.361.369,24	$ 0,00		
28	4/04/2024	12,29			27,81					289,51	4/04/2024	$ 4.473.920	$ 0	$ 0	$ 10.784.007	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 115.024.114	
	5/04/2024	9,35			20,25						5/04/2024	$ 3.403.674	$ 0	$ 0	$ 7.852.432	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	6/04/2024			10,63			60,96		110,96		6/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.869.632	$ 0	$ 0	$ 23.638.729	$ 0	$ 1.078.016,39	$ 0,00		
	7/04/2024			10,44	45,72		23,33				7/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.800.466	$ 17.729.047	$ 0	$ 9.046.777	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	8/04/2024			16,09							8/04/2024	$ 0	$ 0	$ 5.857.232	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/04/2024	6,97									9/04/2024	$ 2.537.284	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/04/2024										10/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
29	11/04/2024	5,97								43,04	11/04/2024	$ 2.173.255	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.232.497	
	12/04/2024	14,01							58,12		12/04/2024	$ 5.100.051	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.675,25	$ 0,00		
	13/04/2024										13/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	14/04/2024										14/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	15/04/2024	13,15									15/04/2024	$ 4.786.986	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	16/04/2024	11,92									16/04/2024	$ 4.339.229	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	17/04/2024										17/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
30	18/04/2024									49,54	18/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.890.000	$ 18.890.000
	19/04/2024	12,2			12,27				58,12		19/04/2024	$ 4.441.158	$ 0	$ 0	$ 4.757.992	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.634,70	$ 0,00		
	20/04/2024										20/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	21/04/2024										21/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	22/04/2024	9,37			26,01						22/04/2024	$ 3.410.955	$ 0	$ 0	$ 10.086.013	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	23/04/2024	4,6			25,93				229,85		23/04/2024	$ 1.674.535	$ 0	$ 0	$ 10.054.991	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.233.033,96	$ 0,00		
	24/04/2024			9,52	17,91						24/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.465.559	$ 6.945.040	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
31	25/04/2024									130,3	25/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.496.327	
	26/04/2024			29,73			7,23				26/04/2024	$ 0	$ 0	$ 10.822.592	$ 0	$ 0	$ 2.803.609	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	27/04/2024										27/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	28/04/2024										28/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	29/04/2024										29/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	30/04/2024										30/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	1/05/2024										1/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
32	2/05/2024			12,88			27,02		60,77	41,98	2/05/2024	$ 0	$ 0	$ 4.688.698	$ 0	$ 0	$ 10.477.665	$ 0	$ 590.342,31	$ 0,00	$ 16.513.886	
	3/05/2024	2,08									3/05/2024	$ 757.181	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	4/05/2024										4/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	5/05/2024										5/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	6/05/2024										6/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	7/05/2024	24,42			25,02						7/05/2024	$ 8.889.596	$ 0	$ 0	$ 9.702.116	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	8/05/2024			22,66							8/05/2024	$ 0	$ 0	$ 8.248.904	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
33	9/05/2024									127,17	9/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 46.887.711	
	10/05/2024	40,02									10/05/2024	$ 14.568.453	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	11/05/2024	15,05									11/05/2024	$ 5.478.641	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	12/05/2024										12/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	13/05/2024										13/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	14/05/2024	4,97									14/05/2024	$ 1.809.226	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	15/05/2024	4,82							232,50		15/05/2024	$ 1.754.621	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.258.733,10	$ 0,00		
34	16/05/2024	3,04								128,34	16/05/2024	$ 1.106.649	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 50.549.232	
	17/05/2024	5,03									17/05/2024	$ 1.831.067	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	18/05/2024	19,52			40,8						18/05/2024	$ 7.105.852	$ 0	$ 0	$ 15.821.197	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/05/2024			24,8			25,36				19/05/2024	$ 0	$ 0	$ 9.027.927	$ 0	$ 0	$ 9.833.960	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	20/05/2024	0,99									20/05/2024	$ 360.389	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	21/05/2024	19,69			10,01						21/05/2024	$ 7.167.737	$ 0	$ 0	$ 3.881.622	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	22/05/2024				49,28						22/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.109.524	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
35	23/05/2024	9,33			40,21				58,12	300,32	23/05/2024	$ 3.396.394	$ 0	$ 0	$ 15.592.410	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.675,25	$ 0,00	$ 125.376.194	
	24/05/2024	24,92			24,93				250,99		24/05/2024	$ 9.071.611	$ 0	$ 0	$ 9.667.217	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.438.363,10	$ 0,00		
	25/05/2024			20,49							25/05/2024	$ 0	$ 0	$ 7.458.961	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	26/05/2024							100,47			26/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.667.292	$ 0,00	$ 0,00		
	27/05/2024	19,06			20,17						27/05/2024	$ 6.938.399	$ 0	$ 0	$ 7.821.410	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	28/05/2024							39,73			28/05/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.454.181	$ 0,00	$ 0,00		
	29/05/2024	5,62									29/05/2024	$ 2.045.845	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
36	30/05/2024	3,4								113,78	30/05/2024	$ 1.237.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 47.788.866	
	31/05/2024	5,19									31/05/2024	$ 1.889.312	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	1/06/2024	10,22							195,51		1/06/2024	$ 3.720.380	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.375,95	$ 0,00		
	2/06/2024	10,39									2/06/2024	$ 3.782.265	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	3/06/2024	14,78									3/06/2024	$ 5.380.353	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	4/06/2024	7,22									4/06/2024	$ 2.628.292	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	5/06/2024	8,1									5/06/2024	$ 2.948.637	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
37	6/06/2024	8,28								48,42	6/06/2024	$ 3.014.163	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.626.300	
	7/06/2024	10,04									7/06/2024	$ 3.654.854	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	8/06/2024										8/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/06/2024										9/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/06/2024										10/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	11/06/2024										11/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	12/06/2024	7,95									12/06/2024	$ 2.894.033	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
38	13/06/2024	5,68								30,79	13/06/2024	$ 2.067.687	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.208.463	$ 11.208.463
	14/06/2024	7,75									14/06/2024	$ 2.821.227	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	15/06/2024	9,41									15/06/2024	$ 3.425.516	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	16/06/2024										16/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		

37	17/06/2024	7,98									93,94	17/06/2024	$ 2.904.954	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.167.753	$ 36.167.753
	18/06/2024	9,34										18/06/2024	$ 3.400.034	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/06/2024											19/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	20/06/2024											20/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	21/06/2024											21/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	22/06/2024	6,2										22/06/2024	$ 2.256.982	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	23/06/2024			10,12			60,3		55,48			23/06/2024	$ 0	$ 0	$ 3.683.977	$ 0	$ 0	$ 23.382.798	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
38	24/06/2024										167,06	24/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.977.994	$ 65.977.994
	25/06/2024											25/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	26/06/2024											26/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	27/06/2024			4,02								27/06/2024	$ 0	$ 0	$ 1.463.398	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	28/06/2024	5,84										28/06/2024	$ 2.125.931	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	29/06/2024	10,55			46,23				211,36			29/06/2024	$ 3.840.509	$ 0	$ 0	$ 17.926.812	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.053.358,40	$ 0,00		
	30/06/2024			15,68			84,74					30/06/2024	$ 0	$ 0	$ 5.707.980	$ 0	$ 0	$ 32.860.005	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		

TOTAL	**1101,64**	**0,00**	**559,00**	**3367,45**	**0,00**	**1146,57**	**140,20**	**5828,26**	**420,08**	**6314,86**		**$ 380.783.290**	**$ 0**	**$ 196.406.470**	**$ 1.234.759.465**	**$ 0**	**$ 441.792.084**	**$ 65.121.473**	**$ 54.576.982**	**$ 4.175.385**	**$ 2.377.615.149,23**
TOTAL MEZCLA	**6314,86**																			**$ 451.746.878,00**
																				$ 2.829.362.027,00

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES	FISICO REMISION	SUBTOTALES
1		4004511	CR 68 CL 100 CL 100	2	5	GIRARDOT	4	28/08/2023	31,32	7,85	0,070	245,86	17,21	41,3	ASFACOL	81449	15,3	MDC-19	OFICIAL	0ML913	0509	1.1		OK	50,19
2		4004510	CR 68 CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	28/08/2023	13,39	3,95	0,070	52,92	3,7	8,88	ASFACOL	81450	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	
2A		4004510	CR 68 CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	28/08/2023							ASFACOL	81453	19,94	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0509	2.1		OK	
1		4000221	CR 68 CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	4	29/08/2023	31,28	8,70	0,070	272,136	19,05	45,72	ASFACOL	81470	19,58	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0509	2.1		OK	59,93
2		4004510	CR 68 CL 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	4	29/08/2023	13,39	4,30	0,070	57,577	4,03	9,67	ASFACOL	81473	10,41	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1		OK	
3		5007319	CL 99 CR 68 CR 69	2	5	GIRARDOT	4	29/08/2023	2,95	8,55	0,075	25,2225	1,89	4,54	ASFACOL	81476	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	
3A		5007319	CL 99 CR 68 CR 69	2	5	GIRARDOT	4	29/08/2023							ASFACOL	81477	14,99	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	
1A		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	30/08/2023	56,10	6,95	0,065	389,895	25,34	60,82	ASFACOL	81492	24,93	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0511	2.1		OK	69,17
1B		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	30/08/2023	16,00	3,35	0,065	53,6	3,48	8,35	ASFACOL	81497	15	MDC-19	OFICIAL	OML913	0511	1.1		OK	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	30/08/2023							ASFACOL	81498	15,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1		OK	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	30/08/2023							ASFACOL	81501	13,72	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1		OK	
1A		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	31/08/2023	48,24	7,00	0,07	337,68	23,64	56,74	ASFACOL	81523	14,96	MDC-19	OFICIAL	OML913	0511	1.1		OK	66,14
1B		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	31/08/2023	16,00	3,50	0,07	56,00	3,92	9,41	ASFACOL	81524	15,83	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1		OK	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	31/08/2023							ASFACOL	81528	9,4	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1		OK	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	4	31/08/2023							ASFACOL	81530	25,95	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0511	2.1		OK	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023	39,00	7,00	0,080	273	21,84	52,42	ASFACOL	81543	15,25	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	64,05
1B		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023	17,31	3,50	0,080	60,59	4,85	11,64	ASFACOL	81544	15,27	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023							ASFACOL	81545	17,54	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	0509	2.1		OK	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023							ASFACOL	81542	15,99	MDC-19	PARTICULAR	TLY697	0509	2.1		OK	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	4/09/2023	29,25	3,50	0,08	102,38	8,19	19,66	ASFACOL	81572	11,5	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	49,68
1B		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	4/09/2023	44,68	3,50	0,08	156,38	12,51	30,02	ASFACOL	81573	11,81	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Jornada 2	OK	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	4/09/2023							ASFACOL	81576	15,17	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1		OK	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	4/09/2023							ASFACOL	81579	11,2	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1		OK	
1A		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	5	6/09/2023	3,54	4,00	0,055	14,16	0,78	1,87	ASFACOL	81623	6,35	MDC-19	OFICIAL	OMK629	1206	1.1	Vía estrecha	OK	28,88
1B		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	5	6/09/2023	68,66	2,98	0,055	204,61	11,25	27	ASFACOL	81619	14,66	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.1		OK	
		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	5	6/09/2023							ASFACOL	81625	7,87	MDC-19	OFICIAL	OML225	1206	1.1		OK	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	7/09/2023	12,00	3,50	0,06	42,00	2,52	6,05	ASFACOL	81648	15,28	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	40,27
1B		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	7/09/2023	24,00	7,00	0,06	168,00	10,08	24,19	ASFACOL	81649	14,28	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Jornada 3	OK	
1C		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	7/09/2023	8,82	7,90	0,06	69,68	4,18	10,03	ASFACOL	81656	10,71	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1		OK	
1		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	8/09/2023	38,05	5,15	0,075	195,96	14,7	35,28	ASFACOL	81676	14,7	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	35,27
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	8/09/2023							ASFACOL	81677	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	8/09/2023							ASFACOL	81681	5,62	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1		OK	
1A		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023	48,36	6,05	0,065	292,58	19,02	45,65	ASFACOL	81696	10,01	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	49,76
1B		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023	9,50	2,78	0,065	26,41	1,72	4,13	ASFACOL	81694	15,21	MDC-19	PARTICULAR	TMW637	0509	2.1		OK	
		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023							ASFACOL	81695	14,64	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1		OK	
		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023							ASFACOL	81698	9,9	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	
1A		5007313	CR 67A CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	5	10/09/2023	4,45	7	0,07	31,15	2,18	5,23	ASFACOL	81704	10,84	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1		OK	50,75
1B		5007313	CR 67A CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	5	10/09/2023	41,3	6	0,07	247,8	17,35	41,64	ASFACOL	81703	9,89	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	
1C		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	10/09/2023	3,61	6,4	0,07	23,104	1,62	3,89	ASFACOL	81701	10,08	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1		OK	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	10/09/2023							ASFACOL	81702	19,94	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0509	2.1		OK	
1A		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	6	11/09/2023	45,50	5,45	0,060	247,98	14,88	35,71	ASFACOL	81721	10,94	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	39,34
1B		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	6	11/09/2023	5,60	4,50	0,060	25,20	1,51	3,62	ASFACOL	81731	17,25	MDC-19	PARTICULAR	TKJ831	0509	2.1		OK	
		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	6	11/09/2023							ASFACOL	81728	11,15	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1		OK	
1A		5009810	CL 100 CR 67 CR 67A	2	5	GIRARDOT	6	12/09/2023	4,7	8	0,06	37,6	2,26	5,42	ASFACOL	81745	11,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	11,94
1B		5009810	CL 100 CR 67 CR 67A	2	5	GIRARDOT	6	12/09/2023	2,58	7,8	0,06	20,124	1,21	2,9	ASFACOL			MDC-19			0509				
2		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	6	12/09/2023	5,7	5,3	0,05	30,21	1,51	3,62	ASFACOL			MDC-19			0509				
1A		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	6	13/09/2023	17,4	7,2	0,06	125,28	7,52	18,05	ASFACOL	81779	11,6	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1		OK	24,95
1B		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	6	13/09/2023	8	6	0,06	48	2,88	6,91	ASFACOL	81775	13,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1		OK	
		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	6	13/09/2023							ASFACOL			MDC-19			0509				
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	14/09/2023	11,95	3,75	0,06	44,81	2,69	6,46	ASFACOL	81792	9,46	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via	OK	25,43
1B		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	14/09/2023	11,38	4	0,06	45,52	2,73	6,55	ASFACOL	81800	11,37	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	INST_19	2.1	con una capa de material de reciclaje	OK	
1C		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	14/09/2023	11,95	2,95	0,06	35,25	2,12	5,09	ASFACOL	81801	4,6	MDC-19	OFICIAL	OMK629	INST_19	1.1		OK	
1D		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	14/09/2023	12	4,25	0,06	51,00	3,06	7,34	ASFACOL			MDC-19			INST_19				
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	15/09/2023	9,52	8,9	0,07	84,728	5,93	14,23	ASFACOL	81815	9,93	MDC-19	OFICIAL	OML913	INST_19	1.1	Jornada No 2	OK	43,99
1B		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	15/09/2023	16,1	11	0,07	177,1	12,4	29,76	ASFACOL	81814	23,17	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	INST_19	2.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via	OK	
		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	6	15/09/2023							ASFACOL	81816	10,89	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	con una capa de material de reciclaje	OK	
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	7	18/09/2023	12,55	8,5	0,07	106,68	7,47	17,93	ASFACOL	81854	9,74	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via	OK	44,44
1B		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	7	18/09/2023	15	4,75	0,07	71,25	4,99	11,98	ASFACOL	81855	17,96	MDC-19	PARTICULAR	XVJ176	INST_19	2.1	con una capa de material de reciclaje	OK	
1C		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	7	18/09/2023	8	4	0,07	32	2,24	5,38	ASFACOL	81860	16,74	MDC-19	PARTICULAR	TKJ831	INST_19	2.1	Jornada 3	OK	
1D		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO	7	18/09/2023	7,8	7	0,07	54,6	3,82	9,17	ASFACOL			MDC-19			INST_19				
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	19/09/2023	33,38	3,25	0,075	108,5	8,14	19,54	ASFACOL	81878	9,01	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos	OK	19,53
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	19/09/2023							ASFACOL	81879	10,52	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3		OK	
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	20/09/2023	34,56	3,55	0,085	122,69	10,43	25,03	ASFACOL	81897	13,03	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos	OK	25,03
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	20/09/2023							ASFACOL	81896	12	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 2	OK	
1		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	21/09/2023	44,48	3,35	0,07	149,0	10,43	25,03	ASFACOL	81917	12,55	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos	OK	25,03
		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	21/09/2023							ASFACOL	81918	12,48	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 3	OK	
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	22/09/2023	31,22	4,1	0,08	128,00	10,24	24,58	ASFACOL	81950	12,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos	OK	24,58
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	22/09/2023							ASFACOL	81951	12,46	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 4	OK	
1A		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	23/09/2023	53,15	4,2	0,07	223,23	15,63	37,51	ASFACOL	81964	14,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos	OK	39,29
1B		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	23/09/2023	3,7	3,36	0,06	12,43	0,75	1,8	ASFACOL	81965	13,92	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 5	OK	
		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	7	23/09/2023							ASFACOL	81967	10,54	MSC-19	OFICIAL	OML620	9005	1.3		OK	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	7	24/09/2023	58,3	4,4	0,065	256,52	16,67	40,01	ASFACOL	81973	13,76	MSC-19	OFICIAL	OML911	1213	1.1		OK	40,02
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	7	24/09/2023							ASFACOL	81971	12,95	MSC-19	PARTICULAR	SAW253	1213	2.1		OK	
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	7	24/09/2023							ASFACOL	81972	13,31	MSC-19	OFICIAL	OML013	1213	1.1		OK	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	8	25/09/2023	13,42	5,05	0,06	67,771	4,07	9,77	ASFACOL	81982	9,76	MSC-19	OFICIAL	OML913	1213	1.1		OK	9,76
1A		SIN SEGMENTO	CR 94A CL 79A-33	2	7	AURES No. 2	8	26/09/2023	16,22	3,7	0,07	60,01	4,2	10,08	ASFACOL	82001	13,15	MDC-19	OFICIAL	OML013	712	1.1	VÍA SIN CONTINUIDAD, SIN SEGMENTO. VÍA MUY IRREGULAR	OK	13,15
1B		SIN SEGMENTO	CR 394A CL 79A-33	2	7	AURES No. 2	8	26/09/2023	4,2	4	0,06	16,80	1,01	2,42	ASFACOL						712				
1C		SIN SEGMENTO	CR 934A CL 79A-3	2	7	AURES No. 2	8	26/09/2023	4,5	1,2	0,05	5,40	0,27	0,65	ASFACOL						712				
1A		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	28/09/2023	6,6	10,6	0,065	69,96	4,55	10,92	ASFACOL	82046	13,5	MSC-19	OFICIAL	OML913	1212	1.3		OK	

1B		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	28/09/2023	40,45	6,9	0,065	279,11	18,14	43,54	ASFACOL	82047	14,21	MSC-19	OFICIAL	OML911	1212	1.3		OK	59,93
1C		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	28/09/2023	10	3,51	0,065	35,10	2,28	5,47	ASFACOL	82051	21,05	MSC-19	PARTICULAR	ESO973	1212	2.3		OK	
		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	28/09/2023							ASFACOL	82055	11,17	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1212	2.3		OK	
1A		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	29/09/2023	10	3,2	0,05	32,00	1,6	3,84	ASFACOL	82079	10,06	MSC-19	OFICIAL	OML913	1212	1.3		OK	60,03
1B		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	29/09/2023	8	6,78	0,05	54,24	2,71	6,5	ASFACOL	82080	9,55	MSC-19	OFICIAL	OML911	1212	1.3		OK	
1C		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	29/09/2023	50	6,9	0,06	345,00	20,7	49,68	ASFACOL	82085	20,18	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1212	2.3		OK	
		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	8	29/09/2023							ASFACOL	82090	20,24	MSC-19	PARTICULAR	SNP336	1212	2.3		OK	
1A		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	9/10/2023	45	7,3	0,06	328,50	19,71	47,3	ASFACOL	82201	7,84	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		OK	49,96
1B		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	9/10/2023	5	3,69	0,06	18,45	1,11	2,66	ASFACOL	82202	9,15	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		OK	
		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	9/10/2023							ASFACOL	82195	12,32	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		OK	
		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	9/10/2023							ASFACOL	82207	20,65	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1		OK	
1		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	10/10/2023	56,57	6,1	0,06	345,08	20,7	49,68	ASFACOL	82232	7,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	49,69
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	10/10/2023							ASFACOL	82233	8,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		OK	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	10/10/2023							ASFACOL	82234	21,32	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1		OK	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	10/10/2023							ASFACOL	82236	11,91	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		OK	
1A		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	13/10/2023	9,5	3,48	0,05	33,06	1,65	3,96	ASFACOL	82338	25,36	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	50,26
1B		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	13/10/2023	20	7,3	0,05	146,00	7,3	17,52	ASFACOL	82339	24,9	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1601	2.1		OK	
1C		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	13/10/2023	9,1	9,1	0,055	82,81	4,55	10,92	ASFACOL										
1D		5001278	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	10	13/10/2023	19	6,3	0,055	119,70	6,58	15,79	ASFACOL										
1E		5001278	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	10	13/10/2023	5	3,1	0,055	15,50	0,85	2,04	ASFACOL										
1A		5001537	CR 65C CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023	2,24	9	0,05	20,16	1,01	2,42	ASFACOL	82349	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	86,45
1B		5001537	CR 65C CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023	75	6,05	0,065	453,75	29,49	70,78	ASFACOL	82350	9,8	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		OK	
1C		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023	28,3	3	0,065	84,90	5,52	13,25	ASFACOL	82355	26,04	MDC-19	PARTICULAR	SN0752	1601	2.1		OK	
		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023							ASFACOL	82351	25,8	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1		OK	
		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023							ASFACOL	82356	14,87	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		OK	
1A		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023	28,3	3,15	0,05	89,15	4,46	10,7	ASFACOL	82358	9,75	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	90,08
1B		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023	49	6,1	0,065	298,90	19,43	46,63	ASFACOL	82359	26,99	MDC-19	PARTICULAR	WFB807	1601	2.1		OK	
1C		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023	31,45	6,2	0,07	194,99	13,65	32,76	ASFACOL	82362	10,07	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		OK	
		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023							ASFACOL	82360	27,27	MDC-19	PARTICULAR	TAY131	1601	2.1		OK	
		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023							ASFACOL	82361	16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		OK	
1A		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	11	17/10/2023	46	6	0,06	276,00	16,56	39,74	ASFACOL	82391	11,05	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones Y fallos	OK	49,84
1B		5001540	CR 65C CL 32B CL 32C	6	16	FÁTIMA	11	17/10/2023	11,49	6,1	0,06	70,09	4,21	10,1	ASFACOL	82403	10,99	MDC-19	OFICIAL	OML225	1601	1.1		OK	
		5001540	CR 65C CL 32B CL 32C	6	16	FÁTIMA	11	17/10/2023							ASFACOL	82395	27,8	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1		OK	
1A		5001538	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	11	18/10/2023	5	3,08	0,07	15,40	1,08	2,59	ASFACOL	82432	10,48	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	OK	37,99
1B		5001538	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	11	18/10/2023	33,45	6,3	0,07	210,74	14,75	35,4	ASFACOL	82436	27,51	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
1		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	19/10/2023	51,46	6,15	0,07	316,48	20,57	49,37	ASFACOL	82468	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		OK	
		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	19/10/2023							ASFACOL	82472	25,64	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	49,37
		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	19/10/2023							ASFACOL	82473	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		OK	
1		5001258	CL 32 DCR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	20/10/2023	46,05	6,43	0,07	296,1015	20,73	49,75	ASFACOL	82500	28,98	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	1.1		OK	49,75
		5001258	CL 32 DCR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	20/10/2023							ASFACOL	82501	20,77	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	
1		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	11	21/10/2023	86,45	7,2	0,060	622,44	37,35	89,64	ASFACOL	82512	8,47	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		OK	89,63
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	11	21/10/2023							ASFACOL	82509	25,83	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1		OK	
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	11	21/10/2023							ASFACOL	82513	28	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	11	21/10/2023							ASFACOL	82515	27,33	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
1A		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023	66,65	6,9	0,07	459,885	32,19	77,26	ASFACOL	82520	8,4	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		OK	90,01
1B		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023	23	3,3	0,07	75,9	5,31	12,74	ASFACOL	82516	15,02	MDC-19	PARTICULAR	SNS316	1601	2.1		OK	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023							ASFACOL	82517	27,1	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023							ASFACOL	82518	26,01	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023							ASFACOL	82519	13,48	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		OK	
1		5001259	CL 32D CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	13	31/10/2023	46	6,1	0,065	280,60	18,24	43,78	ASFACOL	82656	29,01	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	56,38
2		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	13	31/10/2023	33,34	3,15	0,05	105,02	5,25	12,6	ASFACOL	82658	27,37	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
1A		5001363	CR 65B CL 30A CL 30B	6	16	FÁTIMA	13	1/11/2023	19	9,8	0,08	186,2	14,9	35,76	ASFACOL	82665	11,71	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		OK	64,63
1B		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	13	1/11/2023	24	5,6	0,08	134,4	10,75	25,8	ASFACOL	82673	26,35	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
1C		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	13	1/11/2023	5,3	3,45	0,07	18,285	1,28	3,07	ASFACOL	82674	26,57	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	
1A		5001363	CR 65B CL 30A CL 30B	6	16	FÁTIMA	13	2/11/2023	20,25	3,55	0,07	71,89	5,03	12,07	ASFACOL	82690	10,49	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		OK	65,68
1B		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	13	2/11/2023	5,3	6	0,07	31,8	2,23	5,35	ASFACOL	82689	27,17	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	
1C		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	13	2/11/2023	29	7,75	0,08	224,75	17,98	43,15	ASFACOL	82691	28,02	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		OK	
2		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	13	2/11/2023	10,75	3,3	0,06	35,48	2,13	5,11											
1A		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	13	4/11/2023	24,01	7,1	0,07	170,471	11,93	28,63	ASFACOL	82721	25,85	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		OK	52,23
1B		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	13	4/11/2023	14,94	7,3	0,07	109,062	7,09	17,02	ASFACOL	82722	15,16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		OK	
1C		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	13	4/11/2023	14,87	3,8	0,06	56,506	3,39	8,14	ASFACOL	82724	11,22	MDC-19	OFICIAL	OML225	1601	1.1		OK	
1A		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	13	5/11/2023	44	2,8	0,05	123,20	6,16	14,78	ASFACOL	82727	24,99	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	912	2.1		OK	59,59
1B		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	13	5/11/2023	47,08	7,4	0,05	348,38	17,42	41,81	ASFACOL	82728	25,79	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	912	2.1		OK	
1C		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	13	5/11/2023	2,5	10	0,05	25	1,25	3	ASFACOL	82730	8,81	MDC-19	OFICIAL	OML225	912	1.1		OK	
1A		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	9/11/2023	11,73	2,7	0,065	31,671	2,06	4,94	ASFACOL	82786	24,3	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		OK	48,51
1B		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	9/11/2023	49	5,7	0,07	279,3	18,15	43,56	ASFACOL	82785	24,21	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		OK	
1		SIN SEGMENTO	CR 72 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	14	10/11/2023	35,4	5,9	0,06	208,86	12,53	30,07	ASFACOL	82802	8,81	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1605	2.1	Via sin segmento	OK	59,44
2A		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	10/11/2023	11,73	3	0,05	35,19	1,76	4,22	ASFACOL	82809	25,55	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		OK	
2B		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	10/11/2023	31	5,9	0,05	182,9	9,15	21,96	ASFACOL	82810	25,08	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		OK	
2C		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	10/11/2023	6,00	3,41	0,065	20,46	1,33	3,19	ASFACOL			MDC-19							
1A		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	11/11/2023	26	2,7	0,05	70,2	3,51	8,42	ASFACOL	82820	9,88	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1		OK	69,66
1B		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	11/11/2023	82,05	6	0,05	492,3	24,62	59,09	ASFACOL	82817	23,31	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		OK	
1C		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	11/11/2023	6	3	0,05	18	0,9	2,16	ASFACOL	82818	22,68	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		OK	
1D		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	11/11/2023							ASFACOL	82823	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1605	2.1		OK	
1A		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	12/11/2023	10,18	6	0,05	61,08	3,05	7,32	ASFACOL	82829	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1		OK	69,83
1B		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	12/11/2023	26	3	0,05	78,00	3,9	9,36	ASFACOL	82827	13,99	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1605	2.1		OK	
2		5001116	CR 71 CL 19 CL 22	6	16	SAN BERNARDO	14	12/11/2023	61,5	6	0,06	369	22,14	53,14	ASFACOL	82826	23,62	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		OK	
		5001116	CR 71 CL 19 CL 22		16	SAN BERNARDO	14								ASFACOL	82828	22,28	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		OK	
1		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	15	14/11/2023	56	5,04	0,06	282,24	15,52	37,25	ASFACOL	82840	12,12	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		OK	37,26
		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	15	14/11/2023							ASFACOL	82847	15,4	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	
		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	15	14/11/2023							ASFACOL	82846	9,74	MDC-19	OFICIAL	OML913	1503	1.1		OK	
1A		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	15/11/2023	31	5,3	0,055	164,3	9,04	21,7	ASFACOL	82860	10,38	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		OK	

1B		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	15/11/2023	47	6,2	0,055	291,4	16,03	38,47	ASFACOL	82868	25,32	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	60,15
		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	15/11/2023							ASFACOL	82867	24,45	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	
1		5007897	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	15	16/11/2023	14,21	8	0,05	113,68	5,68	13,63	ASFACOL	82895	13,64	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	912	2.1	SE FINALIZA AJUSTE	OK	13,64
1		5001530	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	15	17/11/2023	15,76	4,4	0,04	69,344	2,77	6,65	ASFACOL	82913	6,66	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1	SE FINALIZA AJUSTE	OK	6,66
1		5001116	CR 71 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	16	20/11/2023	11,25	6	0,04	67,50	2,7	6,48	ASFACOL	82950	6,48	MDC-19	OFICIAL	OML620	1503	1.1	SE FINALIZA AJUSTE	OK	6,48
1	116530	5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	16	21/11/2023	6,75	2,43	0,15	16,4025	2,46	5,9	ASFACOL	82974	5,9	MSC-19	OFICIAL	OML620	1503	1.3	PARCHEO	OK	5,9
1A		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	16	22/11/2023	9,5	7,18	0,055	68,21	3,75	9	ASFACOL	82999	21,71	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	44,42
1B		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	16	22/11/2023	44,35	6,05	0,055	268,3175	14,76	35,42	ASFACOL	83001	22,71	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	
1A		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	16	23/11/2023	59,59	6	0,055	357,54	19,66	47,18	ASFACOL	83026	28,13	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	55,91
1B		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	16	23/11/2023	12	5,5	0,055	66	3,63	8,71	ASFACOL	83027	27,78	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	
1		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	16	24/11/2023	12,93	5,7	0,050	73,701	3,69	8,86	ASFACOL	83041	8,84	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		OK	8,84
1		5000146	CL 23 CR 65E-38	6	15	TRINIDAD	17	27/11/2023	5,95	4	0,1	23,80	2,38	5,71	ASFACOL	83078	5,71	MSC-19	OFICIAL	OML911	1503	1,3	PARCHEO	OK	5,71
1A		5000071	CL 28 CR 65C CE 65D	6	15	TRINIDAD	17	28/11/2023	59,7	5,55	0,055	331,335	18,22	43,73	ASFACOL	83106	24,82	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	50,85
1B		5000071	CL 28 CR 65C CE 65D	6	15	TRINIDAD	17	28/11/2023	9,78	5,72	0,055	55,9416	3,08	7,39	ASFACOL	83109	26,03	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	
1		5000146	CL 23 CR 65E-38	CORREGIMIENTO	15	CORAZON EL MORRO	17	30/11/2023	13,47	5,5	0,07	74,085	5,19	12,46	ASFACOL	83162	12,45	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	7003	2,1		OK	12,45
1		5000069	CL 28 CR 65A CR 65B	6	15	TRINIDAD	18	24/01/2024	68,32	6,1	0,055	416,752	22,92	55,01	ASFACOL	83935	27,44	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	55,01
		5000069	CL 28 CR 65A CR 65B	6	15	TRINIDAD	18	24/01/2024							ASFACOL	83937	27,57	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	
1A		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	18	25/01/2024	52,51	6,3	0,05	330,81	16,54	39,7	ASFACOL	83969	24,75	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		OK	49,6
1B		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	18	25/01/2024	17	3	0,05	51,00	2,55	6,12	ASFACOL	83968	24,85	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		OK	
1C		5000138	CR 65A CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	18	25/01/2024	5	6,3	0,05	31,5	1,58	3,79	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR						
1A		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	26/01/2024	50,63	6	0,055	303,78	16,71	40,1	ASFACOL	83983	24,94	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1503	2.1		OK	49,92
1B		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	26/01/2024	24,8	3	0,055	74,4	4,09	9,82	ASFACOL	83984	24,98	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		OK	
1		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	27/01/2024	113	5,95	0,05	672,35	33,62	80,69	ASFACOL	83993	24,74	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		OK	103,18
1A		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	27/01/2024	22	3	0,04	66,00	2,64	6,34	ASFACOL	83996	25,19	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1605	2.1		OK	
1B		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	27/01/2024	22,6	5,96	0,05	134,696	6,73	16,15	ASFACOL	83997	24,55	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		OK	
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	27/01/2024							ASFACOL	83999	28,7	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1		OK	
1A		5001459	CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO	18	28/01/2024	62,6	5,95	0,055	372,47	20,49	49,18	ASFACOL	84000	28,42	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		OK	82,94
1B		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	28/01/2024	43	5,95	0,055	255,85	14,07	33,77	ASFACOL	84001	27,23	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1		OK	
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	28/01/2024							ASFACOL	84002	27,29	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		OK	
1A		5001459	CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO	19	29/01/2024	38	3	0,05	114,00	5,7	13,68	ASFACOL	84026	27,99	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1605	2.1		OK	27,99
1B		5001459	CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO	19	29/01/2024	40,41	2,95	0,05	119,2095	5,96	14,3	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR						
1		5001459	CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO	19	30/01/2024	62,6	5,95	0,055	372,47	20,49	49,18	ASFACOL	84053	26,49	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		OK	51,57
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	19	30/01/2024							ASFACOL	84057	25,08	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		OK	
1A		5001156	CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	19	31/01/2024	39,72	6	0,055	238,32	13,11	31,46	ASFACOL	84072	12,4	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1605	2.1	SE REALIZA CHEQUEO DE TEMPERATURA ARROJANDO 140 GRAD	OK	40,26
1B		5001156	CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	19	31/01/2024	23	2,9	0,055	66,7	3,67	8,81	ASFACOL	84076	27,86	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		OK	
1		5001550	CR 73A CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	19	1/02/2024	53,44	6	0,055	320,64	17,64	42,34	ASFACOL	84085	25,49	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		OK	49,17
2		4001156	CR 73 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	19	1/02/2024	23	3,1	0,040	71,3	2,85	6,84	ASFACOL	84092	23,68	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		OK	
1A		4001155	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO	19	2/02/2024	33,96	6	0,05	203,76	10,19	24,46	ASFACOL	84105	27,37	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		OK	27,37
1B		4001155	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO	19	2/02/2024	8,1	3	0,05	24,30	1,22	2,93	ASFACOL										
1		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	3/02/2024	80	11,71	0,050	936,4	46,82	112,37	ASFACOL	84119	28,13	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	113,13
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	3/02/2024							ASFACOL	84122	28,88	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		OK	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	3/02/2024							ASFACOL	84124	27,85	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		OK	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	3/02/2024							ASFACOL	84123	28,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		OK	
1		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	20	5/02/2024	18	3,1	0,04	55,80	2,23	5,35	ASFACOL	84138	5,36	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1503	2.1	AJUSTE	OK	5,36
1A		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	6/02/2024	14,98	3,05	0,050	45,689	2,28	5,47	ASFACOL	84161	20,16	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		OK	39,08
1B		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	6/02/2024	40	7	0,050	280	14	33,6	ASFACOL	84166	18,92	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1604	2.1		OK	
1		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	7/02/2024	30,12	7	0,05	210,84	10,54	25,3	ASFACOL	84187	25,3	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	AJUSTE	OK	25,3
1A		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	20	8/02/2024	7,5	2,8	0,040	21	0,84	2,02	ASFACOL	84195	27,51	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	39,74
1B		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	20	8/02/2024	18,51	7,2	0,040	133,272	5,33	12,79	ASFACOL	84202	12,23	MDC-19	PARTICULAR	SNS316	1604	2.1		OK	
1B		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	20	8/02/2024	18	11,54	0,050	207,72	10,39	24,94	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604	2.1			
1		5009404	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	20	9/02/2024	74	5,95	0,050	440,3	22,02	52,85	ASFACOL	84224	25,03	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		OK	52,84
		5009404	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	20	9/02/2024							ASFACOL	84225	27,81	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	
1		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	10/02/2024	72,3	8	0,050	578,4	28,92	69,41	ASFACOL	84246	24,19	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	69,41
		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	10/02/2024							ASFACOL	84249	22,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		OK	
		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	10/02/2024							ASFACOL	84248	22,95	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		OK	
1A		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	11/02/2024	72	4	0,040	288	11,52	27,65	ASFACOL	84253	23,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		OK	70,49
1B		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	11/02/2024	5	13	0,040	65	2,6	6,24	ASFACOL	84254	24,63	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		OK	
2A		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	11/02/2024	50	6,4	0,045	320	14,4	34,56	ASFACOL	84255	22,59	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		OK	
2B		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	20	11/02/2024	6	3,15	0,045	18,9	0,85	2,04	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604				
1		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	21	12/02/2024	10,11	4,4	0,050	44,484	2,22	5,33	ASFACOL	84269	5,34	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1604	2.1	ajuste	OK	5,34
1A		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	21	13/02/2024	20,45	3,25	0,050	66,4625	3,32	7,97	ASFACOL	84287	17,27	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	17,27
1B		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	21	13/02/2024	11,47	6,75	0,050	77,4225	3,87	9,29	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR		1604	2.1			
1A		4001154	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO	21	14/02/2024	27	6	0,045	162	7,29	17,5	ASFACOL	84307	19,32	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1	19,320	OK	19,320
1B		4001154	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO	21	14/02/2024	7	2,72	0,040	19,04	0,76	1,82	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR		1605				
1		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	21	15/02/2024	28,6	6,5	0,045	185,9	8,37	20,09	ASFACOL	84324	20,08	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		OK	20,08
1		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	22	19/02/2024	20	6,275	0,05	125,5	6,28	15,07	ASFACOL	84385	15,06	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		OK	15,06
1A		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	22	20/02/2024	20	6,31	0,055	126,2	6,94	16,66	ASFACOL	84403	25,06	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		OK	25,06
1B		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	22	20/02/2024	5	10	0,070	50	3,5	8,4	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1			
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJAR	22	21/02/2024	27,87	6	0,05	167,22	8,36	20,06	ASFACOL	84429	20,07	MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	OK	20,07
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJAR	22	22/02/2024	23,21	10	0,05	232,1	11,61	27,86	ASFACOL	84446	27,85	MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	OK	27,85
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJAR	22	23/02/2024	18	8,3	0,05	149,4	7,47	17,93	ASFACOL	84470	25,33	MSC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	OK	25,33
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJAR	22	23/02/2024	10,28	6	0,05	61,68	3,08	7,39	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE		
1			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	22	24/02/2024	84,08	7	0,050	588,56	29,43	70,63	ASFACOL	84477	23,48	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		OK	70,63
			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	22	24/02/2024							ASFACOL	84478	23,55	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		OK	
			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	22	24/02/2024							ASFACOL	84479	23,6	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		OK	
1		5000222	CL 19 CR 59 CR 65	6	15	SANTAFE	22	25/02/2024	100	7	0,05	700	35	84	ASFACOL	84487	23,98	MDC-19	PARTICULAR	84487	1504	2.1		OK	100,71
2		5000266	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE	22	25/02/2024	46,41	3	0,05	139,23	6,96	16,7	ASFACOL	84488	26,44	MDC-19	PARTICULAR	84488	1504	2.1		OK	
				6	15	SANTAFE	22	25/02/2024							ASFACOL	84490	23,9	MDC-19	PARTICULAR	84490	1504	2.1		OK	
				6	15	SANTAFE	22	25/02/2024							ASFACOL	84491	26,39	MDC-19	PARTICULAR	84491	1504	2.1		OK	
1		5000266	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE	23	26/02/2024	46,41	3,1	0,05	143,871	7,19	17,26	ASFACOL	84500	24,91	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1504	2.3		OK	52,48
2		5000267	CR 59 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	23	26/02/2024	48,11	6,1	0,05	293,471	14,67	35,21	ASFACOL	84501	27,57	MSC-19	PARTICULAR	TDY682	1504	2.3		OK	
1A		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	23	27/02/2024	32	10,2	0,055	326,4	17,95	43,08	ASFACOL	84518	24,88	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1504	2.3		OK	50,55

1B		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	23	27/02/2024	7,07	8	0,055	56,56	3,11	7,46	ASFACOL	84522	25,67	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1504	2.3		OK	30,33
1A		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	23	28/02/2024	6,77	15	0,05	101,55	5,08	12,19	ASFACOL	84544	23,46	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3		OK	
1B		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	23	28/02/2024	46	5,5	0,05	253	12,65	30,36	ASFACOL	84549	22,97	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1304	2.3		OK	57,55
1C		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	23	28/02/2024	50	2,5	0,05	125	6,25	15	ASFACOL	84552	11,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1,3		OK	
1A		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	23	29/02/2024	50	3	0,055	150	8,25	19,8	ASFACOL	84572	22,5	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3		OK	
1B		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	23	29/02/2024	6,88	5,5	0,055	37,84	2,08	4,99	ASFACOL	84575	23,5	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1304	2.3		OK	56,01
2		5004655	CL 48AA CR 82 CR 82A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	29/02/2024	43	5,5	0,055	236,5	13,01	31,22	ASFACOL	84579	10,01	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1,3		OK	
1A		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	1/03/2024	18,55	3,25	0,055	60,2875	3,32	7,97	ASFACOL	84597	21,61	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1304	2.3			
1B		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	1/03/2024	39,22	7	0,055	274,54	15,1	36,24	ASFACOL	84598	21,43	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1304	2.3			55,42
1C		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	1/03/2024	12,15	7	0,055	85,05	4,68	11,23	ASFACOL	84599	12,38	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1.3		OK	
1B		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	2/03/2024	61	8,5	0,05	518,5	25,93	62,23	ASFACOL	84612	24,46	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3			
1C		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	2/03/2024	6	9,55	0,05	57,3	2,87	6,89	ASFACOL	84613	10,85	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3			
		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	2/03/2024							ASFACOL	84614	22,59	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1206	2.3			69,1
		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	2/03/2024							ASFACOL	84618	11,2	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3			
1		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	3/03/2024	15	9,5	0,055	142,5	7,84	18,82	ASFACOL	84623	23,42	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1206	2.3		OK	
2		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	23	3/03/2024	62,24	7,5	0,055	466,8	25,67	61,61	ASFACOL	84624	22,9	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1206	2.3		OK	
		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	23	3/03/2024							ASFACOL	84627	23,28	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1206	2.3		OK	80,43
		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	23	3/03/2024							ASFACOL	84625	10,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3		OK	
1A		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	24	5/03/2024	14	11	0,055	154	8,47	20,33	ASFACOL	84665	17,54	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1304	2.3		OK	
1B		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	24	5/03/2024	14	6,95	0,04	97,3	3,89	9,34	ASFACOL	84662	22,03	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3		OK	
1C		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	24	5/03/2024	15	3,67	0,04	55,05	2,2	5,28	ASFACOL			MSC-19							39,57
2		SIN SEGMENTO	CL 48 CR 84 CR 85	4	13	LOS ALCÀZARES	24	5/03/2024	7	5,5	0,05	38,5	1,93	4,63	ASFACOL			MSC-19							
1		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	24	6/03/2024	24,83	8	0,05	198,64	9,93	23,83	ASFACOL	84687	23,84	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3			23,84
1A		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	24	7/03/2024	29,39	7	0,06	205,73	12,34	29,62512	ASFACOL	84710	28,2	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3			39,71
1B		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	24	7/03/2024	10	7	0,06	70	4,2	10,08	ASFACOL	84715	11,51	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3			
1		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	24	8/03/2024	23,73	7	0,055	166,11	9,14	21,92652	ASFACOL	84738	21,93	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3		OK	21,93
1A		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	9/03/2024	53,85	8,9	0,05	479,265	23,96	57,5118	ASFACOL	84760	10,35	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3		OK	
1B		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	9/03/2024	15	6,7	0,05	100,5	5,025	12,06	ASFACOL	84762	26,6	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1205	2.3		OK	
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	9/03/2024							ASFACOL	84764	22,94	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1205	2.3		OK	69,57
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	9/03/2024							ASFACOL	84763	9,68	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3		OK	
1	138838	2000656	CL 50 CR 52	3	10	LA CANDELARIA	24	10/03/2024	21	3	0,065	63	4,10	9,83	ASFACOL	84768	12,93	MSC-19	OFICIAL	OML913	1019	1.3	PARCHEO	OK	
2	138839	2000656	CL 50 CR 52+5M	3	10	LA CANDELARIA	24	10/03/2024	3,65	5,3	0,05	19,345	0,97	2,32	ASFACOL			MSC-19			1019	2.3	PARCHEO		12,93
3	137376	5010042	CR 15 CL 7A	5	14	EL TESORO	24	10/03/2024	1,05	1,12	0,12	1,176	0,14	0,34	ASFACOL			MSC-19			1409	1.3	PARCHEO EJECUTADO EXTERNO		
4	137388	4002688	CR 30 CL 5F -11	5	14	LA FLORIDA	24	10/03/2024	1,3	1,3	0,11	1,69	0,19	0,45	ASFACOL			MSC-19			1417	1.3	PARCHEO EJECUTADO EXTERNO		
1		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	11/03/2024	29	9,232	0,05	267,728	13,39	32,12736	ASFACOL	84788	9,27	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3		OK	32,13
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	11/03/2024							ASFACOL	84791	22,86	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3		OK	
1		SIN SEGMENTO	CR 85A CL 47F CL 48	4	12	SANTA LUCIA	25	13/03/2024	18	7	0,05	126	6,30	15,12	ASFACOL	84853	9,66	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3		OK	19,97
2		SIN SEGMENTO	CL 48 CR 85 CR 85A	4	12	SANTA LUCIA	25	13/03/2024	12	4,21	0,04	50,52	2,02	4,84992	ASFACOL	84851	10,31	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3		OK	
1A		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	25	14/03/2024	48	7	0,05	336	16,80	40,32	ASFACOL	84871	27,26	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3		OK	
1B		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	25	14/03/2024	7	9,18	0,05	64,26	3,213	7,7112	ASFACOL	84877	9,94	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3		OK	48,03
		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	25	14/03/2024							ASFACOL	84876	10,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3		OK	
1		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	15/03/2024	58	7,2	0,05	417,6	20,88	50,112	ASFACOL	84892	13,11	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3			
2	137362	4002027	CL 47 CR 46-141	3	10	COLON	25	15/03/2024	2,05	2,1	0,1	4,305	0,4305	1,0332	ASFACOL	84893	26,82	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1013	2.3	PARCHEO EJECUTADO EXTERNO		51,15
							25	15/03/2024							ASFACOL	84894	11,22	MSC-19	OFICIAL	OML913		1.3			
1		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	26	18/03/2024	46,23	9	0,05	416,07	20,80	49,9284	ASFACOL	84919	11,35	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3			
		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	26	18/03/2024							ASFACOL	84920	28,2	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3			49,93
		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	26	18/03/2024							ASFACOL	84921	10,38	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3			
1		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	26	19/03/2024	7	3,8	0,055	26,6	1,46	3,5	ASFACOL	84944	3,51	MSC-19	OFICIAL	OML913	1504	1.3	AJUSTE	OK	3,51
1A		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	28	2/04/2024	14	8,74	0,05	122,36	6,12	14,6832	ASFACOL	85047	9,7	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	AJUSTE	OK	
1B		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	28	2/04/2024	7	4,7	0,055	32,9	1,81	4,3428	ASFACOL	85050	9,33	MSC-19	PARTICULAR	EQX333	1205	2.3	APLICACIÒN MANUAL	OK	19,03
1A		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	28	3/04/2024	14	3	0,05	42	2,1	5,04	ASFACOL	85069	25,52	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1206	2.3		OK	
1B		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	28	3/04/2024	28	7,1	0,05	198,8	9,94	23,86	ASFACOL	85071	24,18	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1206	2.3		OK	49,7
2A		4000394	CR 92 CL 47AB CL 47B	4	12	SANTA LUCIA	28	3/04/2024	18	7,1	0,05	127,8	6,39	15,34	ASFACOL			MDC-19			1206				
2B		4000394	CR 92 CL 47AB CL 47B	4	12	SANTA LUCIA	28	3/04/2024	10	4,56	0,05	45,6	2,28	5,47	ASFACOL			MDC-19			1206				
1A		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	28	4/04/2024	14	3,35	0,04	46,9	1,88	4,51	ASFACOL	85082	16,49	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	1206	2.3		OK	
1B		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	28	4/04/2024	24	7,12	0,045	170,88	7,69	18,46	ASFACOL	85088	12,29	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3		OK	40,1
2			CL 47AA CR 91A CR 91C	4	12	SANTA LUCIA	28	4/04/2024	47	3,04	0,05	142,88	7,14	17,14	ASFACOL	85093	11,32	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2.3		OK	
1		5004955	CL 47AA CR 91 CR 91A	4	12	SANTA LUCIA	28	5/04/2024	20	3	0,04	60	2,4	5,76	ASFACOL	85105	10,8	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2.3		OK	
2		5004967	CR 92 CL 47A CL 47AA	4	12	SANTA LUCIA	28	5/04/2024	29	3,5	0,04	101,5	4,06	9,74	ASFACOL	85106	9,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3		OK	29,6
3		5004966	CR 92 CL 47AA CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	28	5/04/2024	28	3,5	0,04	98	3,92	9,41	ASFACOL	85107	9,45	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1206	2.3		OK	
4		5004951	CL 47AB CR 91C CR 92	4	12	SANTA LUCIA	28	5/04/2024	16	3,05	0,04	48,8	1,95	4,68	ASFACOL			MDC-19			1206				
1A		5008080	CR 92 CL 47A CL 47AB	3	9	MIRAFLORES	28	6/04/2024	8,5	3,1	0,055	26,35	1,45	3,48	ASFACOL	85114	22,22	MSC-19	PARTICULAR	TDY682	908	2.3		OK	
1B		5008080	CR 92 CL 47A CL 47AB	3	9	MIRAFLORES	28	6/04/2024	72,68	7,1	0,055	516,028	28,38	68,11	ASFACOL	85117	10,63	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3		OK	
			CL 47AA CR 91A CR 91C	3	9	MIRAFLORES	28	6/04/2024							ASFACOL	85119	18,63	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	908	2.3		OK	71,59
			CL 47AA CR 91A CR 91C	3	9	MIRAFLORES	28	6/04/2024							ASFACOL	85120	20,11	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	908	2.3		OK	
1A		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	7/04/2024	82	7	0,055	574	31,57	75,77	ASFACOL	85122	10,44	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3		OK	
1B		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	7/04/2024	7,5	3,76	0,055	28,2	1,55	3,72	ASFACOL	85123	23,33	MSC-19	PARTICULAR	ESO973	908	2.3		OK	
		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	7/04/2024							ASFACOL	85124	23,46	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	908	2.3		OK	79,49
		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	7/04/2024							ASFACOL	85125	22,26	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	908	2.3		OK	
1A		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	29	8/04/2024	8	3,15	0,055	25,2	1,39	3,34	ASFACOL	85140	16,09	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3		OK	16,09
1B		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	29	8/04/2024	7	13,81	0,055	96,67	5,32	12,77	ASFACOL			MSC-19							
1	137484	4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	29	9/04/2024	4,7	3,24	0,13	15,228	1,98	4,75	ASFACOL	85157	6,97	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1005	1.1	PARCHEO	OK	6,97
2	139136	4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	29	9/04/2024	3,15	2,45	0,12	7,7175	0,93	2,23	ASFACOL								PARCHEO		
1	77760	7000348	CR 149B CL 74A-34	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	11/04/2024	3	3,5	0,05	10,5	0,53	1,27	ASFACOL	85200	5,97	MDC-19	OFICIAL	OMH568	6017	1.3	PARCHEO	OK	5,97
2	65327	7000348	CR 149B CL 74A-62	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	11/04/2024	9,35	3,5	0,06	32,725	1,96	4,7	ASFACOL			MDC-19					PARCHEO		
1		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	12/04/2024	35,37	3	0,055	106,11	5,84	14,02	ASFACOL	85221	8,95	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3		OK	14,01
		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	12/04/2024							ASFACOL	85225	5,06	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3		OK	
1		7000977	CR 149B CL 75-296	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	30	15/04/2024	28	1,45	0,1	40,6	4,06	9,74	ASFACOL	85255	8,34	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3		OK	13,15
2		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	30	15/04/2024	8,45	3,05	0,055	25,7725	1,42	3,41	ASFACOL	85257	4,81	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3		OK	
1		7000977	CR 149B CL 75-296+5M	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	30	16/04/2024	32,05	3,1	0,05	99,355	4,97	11,93	ASFACOL	85282	7,76	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3		OK	11,92
		7000977	CR 149B CL 75-296+5M	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	30	16/04/2024							ASFACOL	85286	4,16	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3		OK	
1		5004952	CL 47AB CR 91A CR 92	4	12	SANTA LUCIA	30	19/04/2024	65,77	3,1	0,05	203,887	10,19	24,46	ASFACOL	85358	12,2	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1,1		OK	24,47

		5004952	CL 47AB CR 91A CR 92	4	12	SANTA LUCIA	30	19/04/2024							ASFACOL	85361	12,27	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2,1		OK	24,47
1		5009421	CL 15B CR 82A CR 82BB	6	16	LA GLORIA	31	22/04/2024	49,47	5,96	0,05	294,8412	14,74	35,38	ASFACOL	85395	26,01	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1612	2,1		OK	35,38
		5009420	CL 15B CR 82A CR 82BB	6	16	LA GLORIA	31	22/04/2024							ASFACOL	85396	9,37	MDC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1		OK	
1		5009422	CL 15B CR 82 CR 82A	6	16	LA GLORIA	31	23/04/2024	35,2	6,57	0,055	231,264	12,72	30,53	ASFACOL	85414	25,93	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1612	2,1		OK	30,53
		5009422	CL 15B CR 82 CR 82A	6	16	LA GLORIA	31	23/04/2024							ASFACOL	85416	4,6	MDC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1		OK	
1		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	31	24/04/2024	34,75	5,98	0,055	207,805	11,43	27,43	ASFACOL	85429	17,91	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1612	2,1		OK	27,43
		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	31	24/04/2024							ASFACOL	85434	9,52	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,3		OK	
1		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	31	26/04/2024	15	6	0,055	90	4,95	11,88	ASFACOL	85466	7,23	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1612	2,3		OK	36,96
2A		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	31	26/04/2024	23	6	0,055	138	7,59	18,22	ASFACOL	85470	10,49	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,3		OK	
2B		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	31	26/04/2024	14,8	3	0,055	44,4	2,44	5,86	ASFACOL	85472	11,46	MSC-19	OFICIAL	OML915	1612	1,3		OK	
		3000438		6	16	LA GLORIA	31	26/04/2024							ASFACOL	85473	7,78	MSC-19	OFICIAL	OML911	1612	1,3		OK	
1A		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	32	2/05/2024	11	3	0,05	33	1,65	3,96	ASFACOL	85520	27,02	MSC-19	PARTICULAR	TDY682	1612	2,3		OK	39,9
1B		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	32	2/05/2024	50,33	5,95	0,05	299,5	14,97	35,93	ASFACOL	85528	12,88	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,3		OK	
1	138658	1000064	CR 63 CL 114C	2	5	TOSCANA	32	3/05/2024	2,1	1	0,06	2,1	0,13	0,31	ASFACOL	85547	2,08	MDC-19	OFICIAL	OMH568	501	1,1	PARCHEO	OK	2,08
2	137750	1000093	CR 63 CL 58+200	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	0,5	0,5	0,07	0,25	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
3	138660	1000093	CR 63 CL 58+200	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	0,5	0,4	0,08	0,2	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
4	135946	1000092	CR 63 CL 58	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	1,88	0,8	0,06	1,504	0,09	0,22	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
5	132787	1000092	CR 63 CL 58	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	1,1	1	0,07	1,1	0,08	0,19	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
6	131570	1000092	CR 63 CL 58	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	0,65	0,5	0,07	0,325	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
7	137686	1000092	CR 63 CL 58	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	0,8	3	0,07	2,4	0,17	0,41	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
8	138701	1000092	CR 63 CL 58	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	1,5	2,5	0,07	3,75	0,26	0,62	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
9	138702	1000091	CR 63 CL 57+200	2	7	NIVERSIDAD NACIONA	32	3/05/2024	0,55	0,4	0,05	0,22	0,01	0,02	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		INST_8	1,1	PARCHEO		
10	137091	2000606	CR 70 CL 58C-26	2	7	EVA VILLA DE LA IGUA	32	3/05/2024	1,05	0,7	0,06	0,735	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL			1,1	PARCHEO		
11	137962	4001354	CR 74 CL 60 CL 65	2	7	SAN GERMAN	32	3/05/2024	0,6	0,5	0,1	0,3	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		703	1,1	PARCHEO		
1A		5009027	CR 82B CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	33	7/05/2024	35	5,6	0,05	196	9,8	23,52	ASFACOL	85585	14,63	MDC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1		OK	49,44
1B		5009027	CR 82B CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	33	7/05/2024	14,45	9,3	0,05	134,4	6,72	16,13	ASFACOL	85586	25,02	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1612	2,1		OK	
2		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	33	7/05/2024	14	5,83	0,05	81,62	4,08	9,79	ASFACOL	85588	9,79	MDC-19	OFICIAL	OML911	1612	1,1		OK	
1		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	33	8/05/2024	20,5	9,21	0,05	188,805	9,44	22,66	ASFACOL	85618	10,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1		OK	22,66
		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	33	8/05/2024							ASFACOL	85620	11,83	MSC-19	OFICIAL	OML911	1612	1,1		OK	
1		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	33	10/05/2024	56,52	5,9	0,05	333,468	16,67	40,01	ASFACOL	85653	15,29	MDC-19	OFICIAL	OML913	601	1,1	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, CAPA RECICLAJE Y CAPA DE MEZCLA		40,02
		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	33	10/05/2024							ASFACOL	85654	14,87	MDC-19	OFICIAL	OML915	601	1,1			
		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	33	10/05/2024							ASFACOL	85655	9,86	MDC-19	OFICIAL	OML911	601	1,1		OK	
1A		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	33	11/05/2024	15,38	5,9	0,04	90,742	3,63	8,71	ASFACOL	85667	15,05	MDC-19	OFICIAL	OML913	601	1,1	DE PAVIMENTO EXISTENTE, CONFORMACIÒN CON CAPA DE MATERIAL RECICLAJE		15,05
1B		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	33	11/05/2024	6	5,5	0,08	33	2,64	6,34	ASFACOL										
1	138201	1000019	CR 63 CR 52+200	6	16	CERRO NUTIBARA	34	14/05/2024	2	1,5	0,05	3	0,15	0,36	ASFACOL	85684	4,97	MDC-19	OFICIAL	OML913	1621	1,1	PARCHEO		4,97
2	138451	1000019	CR 63 CR 52+201	6	16	CERRO NUTIBARA	34	14/05/2024	3	1,5	0,045	4,5	0,2	0,48							1621	1,1	PARCHEO		
3	139172	7001566	CR 86 CL 25-367+1M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	14/05/2024	3	0,7	0,06	2,1	0,13	0,31							8005	1,1	PARCHEO		
4	139173	7001566	CR 86 CL 25-367+6M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	14/05/2024	4,22	1,3	0,05	5,486	0,27	0,65							8005	1,1	PARCHEO		
5	139174	7001566	CR 86 CL 25-367+10M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	14/05/2024	4	1	0,05	4	0,2	0,48							8005	1,1	PARCHEO		
6	139175	7001566	CR 86 CL 25-367+11M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	14/05/2024	2	0,8	0,05	1,6	0,08	0,19							8005	1,1	PARCHEO		
7	139176	7001566	CR 86 CL 25-367+15M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	14/05/2024	3,7	4	0,07	14,8	1,04	2,5							8005	1,1	PARCHEO		
1	139177	7001566	CR 86 CL 25-367+16M	CORREGIMIENTO	80	EL ASTILLERO	34	15/05/2024	4,58	4,39	0,1	20,1062	2,01	4,82	ASFACOL	85703	4,82	MDC-19	OFICIAL	OML913	8005	1,1	PARCHEO		4,82
1	138519	2000614	CL 60 CR 75-150	2	7	SAN GERMAN	34	16/05/2024	4,53	2,25	0,12	10,1925	1,22	2,93	ASFACOL	85730	3,04	MDC-19	OFICIAL	OMH568	703	1,1	PARCHEO		3,04
2	137173	2000614	CL 60 CR 75-150+1M	2	7	`SAN GERMAN	34	16/05/2024	0,7	0,7	0,09	0,49	0,04	0,1	ASFACOL						703	1,1	PARCHEO		
1	139178	5006930	CL 103 CR 64A-34	2	5	BELALCAZAR	34	17/05/2024	5,01	3,8	0,11	19,038	2,09	5,02	ASFACOL	85758	5,03	MDC-19	OFICIAL	OMH568	508	1,1	CONSTRUCCIÒN RESALTO SOLICITADO MOVILIDAD		5,03
1		5001305	CL 10A CR 71 CR 72	6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024	108	3,32	0,05	358,56	17,93	43,03	ASFACOL	85771	19,99	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1606	2,1			60,32
2		5001304	CL 10A CR 70 CR 71	6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024	37,93	3,8	0,05	144,134	7,21	17,3	ASFACOL	85773	20,81	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1606	2,1			
				6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024							ASFACOL	85774	9,53	MDC-19	OFICIAL	OML620	1606	1,1			
				6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024							ASFACOL	85775	9,99	MDC-19	OFICIAL	OML911	1606	1,1			
1A		2000263	CR 43+ CL 29 FINPUE CL 29	3	10	PERPETUO SOCORRO	34	19/05/2024	5,6	7	0,25	39,2	9,8	23,52	ASFACOL	85777	25,36	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1012	2,3	SE ATIENDE SOLICITUD DE MEDIO AMBIENTE		50,16
1B		2000263	CR 43+ CL 29 FINPUE CL 29	3	10	PERPETUO SOCORRO	34	19/05/2024	5,45	3,1	0,24	16,895	4,05	9,72	ASFACOL	85778	12,75	MSC-19	OFICIAL	OML620	1012	1,3	SE ATIENDE SOLICITUD DE MEDIO AMBIENTE		
1C		2000263	CR 43+ CL 29 FINPUE CL 29	3	10	PERPETUO SOCORRO	34	19/05/2024	4,76	2,4	0,22	11,424	2,51	6,02	ASFACOL	85779	12,05	MSC-19	OFICIAL	OML911	1012	1,3	SE ATIENDE SOLICITUD DE MEDIO AMBIENTE		
1D		2000263	CR 43+ CL 29 FINPUE CL 29	3	10	PERPETUO SOCORRO	34	19/05/2024	2,42	3,5	0,22	8,47	1,86	4,46	ASFACOL						1012		SE ATIENDE SOLICITUD DE MEDIO AMBIENTE		
1E		2000263	CR 43+ CL 29 FINPUE CL 29	3	10	PERPETUO SOCORRO	34	19/05/2024	8,2	1,48	0,22	12,136	2,67	6,41	ASFACOL						1012		SE ATIENDE SOLICITUD DE MEDIO AMBIENTE		
1	139179	5001322	CR 55 CR 63AA+200	6	16	CERRO NUTIBARA	35	20/05/2024	1,5	2,87	0,07	4,31	0,3	0,72	ASFACOL	85800	0,99	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1621	1,1	PARCHEO		0,99
2	139180	4001348	CR 77B CL 53A-25	4	11	LOS COLORES	35	20/05/2024	0,5	0,7	0,07	0,35	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1114	1,1	PARCHEO		
3	139181	5000876	CL 54 CR 78A-16	4	11	LOS COLORES	35	20/05/2024	0,65	0,7	0,06	0,46	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1114	1,1	PARCHEO		
4	139182	2000621	CL 55 CR 73-13	4	11	LOS COLORES	35	20/05/2024	1,05	0,53	0,06	0,56	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1114	1,1	PARCHEO		
5	139183	2000621	CL 55 CR 73-29	4	11	LOS COLORES	35	20/05/2024	0,55	0,67	0,07	0,37	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1114	1,1	PARCHEO		
1		5001304	CL 10A CR 70 CR 71	6	16	LAS PLAYAS	35	21/05/2024	66,9	3,7	0,05	247,53	12,38	29,71	ASFACOL	85824	10,01	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1606	2,1			29,7
		5001304	CL 10A CR 70 CR 71	6	16	LAS PLAYAS	35	21/05/2024							ASFACOL	85826	9,71	MDC-19	OFICIAL	OML911	1606	1,1			
		5001304	CL 10A CR 70 CR 71	6	16	LAS PLAYAS	35	21/05/2024							ASFACOL	85827	9,98	MDC-19	OFICIAL	OML915	1606	1,1			
1		5005246	CR 85B CL 34 CL 34A	4	12	SANTA TERESITA	35	22/05/2024	55,8	6,69	0,055	373,30	20,53	49,27	ASFACOL	85851	25,34	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1212	2,1			49,28
		5005246	CR 85B CL 34 CL 34A	4	12	SANTA TERESITA	35	22/05/2024							ASFACOL	85852	23,94	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1212	2,1			
1		5005326	CL 34B CR 85A CR 85B	4	12	SANTA TERESITA	35	23/05/2024	3,7	18,87	0,05	69,83	3,5	8,38	ASFACOL	85865	20,19	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1212	2,1		OK	49,54
2		5005326	CL 34B CR 85A CR 85B	4	12	SANTA TERESITA	35	23/05/2024	40	7	0,05	280	14,0	33,6	ASFACOL	85866	20,02	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1212	2,1		OK	
3		5005326	CL 34B CR 85A CR 85B	4	12	SANTA TERESITA	35	23/05/2024	9	7	0,05	63	3,2	7,56	ASFACOL	85869	9,33	MDC-19	OFICIAL	OML913	1212	1,1		OK	
1A		5005286	CL 34B CR 85 CR 85A	4	12	SANTA TERESITA	35	24/05/2024	3	35,85	0,05	107,55	5,4	12,91	ASFACOL	85892	12,9	MDC-19	OFICIAL	OML913	1212	2,1			49,85
1B		5005326	CL 34B CR 85A CR 85B	4	12	SANTA TERESITA	35	24/05/2024	37	7	0,05	259	13,0	31,08	ASFACOL	85893	24,93	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1212	1,1			
1C		5005326	CL 34B CR 85A CR 85B	4	12	SANTA TERESITA	35	24/05/2024	3,3	16	0,04	52,8	2,1	5,07	ASFACOL	85896	1,87	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1212	1,1			
2		4002090	CL 68 CR 36A	1	3	MANRIQUE ORIENTAL	35	24/05/2024	11	0,3	0,1	3,3	0,3	0,79	ASFACOL	85899	10,15	MDC-19	OFICIAL	OML911	308	1,1	CONSTRUCCIÒN CORDÒN		
1A		4003554	CR 64A CL 80+400	2	5	RMINAL DE TRANSPOR	35	25/05/2024	3,83	4,6	0,16	17,62	2,8	6,77	ASFACOL	85918	10,35	MSC-19	OFICIAL	OML913	INST_4	1,3			20,49
1B		4003554	CR 64A CL 80+400	2	5	RMINAL DE TRANSPOR	35	25/05/2024	3,2	5,48	0,16	17,536	2,8	6,73	ASFACOL	85921	10,14	MSC-19	OFICIAL	OML911	INST_4	1,3			
2		4003554	CR 64A CL 80+401	2	5	RMINAL DE TRANSPOR	35	25/05/2024	6,4	3,5	0,13	22,4	2,9	6,99	ASFACOL			MSC-19			INST_4				
1		4003234	CL 34 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	35	26/05/2024	71,38	11,73	0,05	837,29	41,9	100,47	ASFACOL	85924	21,9	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	TMZ201	1012	2,4			100,47
		4003234	CL 34 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	35	26/05/2024							ASFACOL	85925	22,1	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	SNO752	1012	2,4			
		4003234	CL 34 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	35	26/05/2024							ASFACOL	85926	28,42	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	TTX663	1012	2,4			

		4003234	CL 34 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	35	26/05/2024						ASFACOL	85927	28,05	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	SNE487	1012	2,4			
1A		5005286	CL 34B CR 85 CR 85A	4	12	SANTA TERESITA	36	27/05/2024	22	7,35	0,05	161,70	8,1	19,4	ASFACOL	85939	9,57	MDC-19	OFICIAL	OML913	1212	1,1			
1B		5005286	CL 34B CR 85 CR 85A	4	12	SANTA TERESITA	36	27/05/2024	40	4,13	0,05	165,2	8,3	19,82	ASFACOL	85940	20,17	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1212	2,1			39,23
		5005286	CL 34B CR 85 CR 85A	4	12	SANTA TERESITA	36	27/05/2024							ASFACOL	85942	9,49	MDC-19	OFICIAL	OML911	1212	1,1			
1A		4003235	CL 34 CR 53 CR 62	3	10	PERPETUO SOCORRO	36	28/05/2024	25,3	11	0,05	278,30	13,9	33,4	ASFACOL	85961	20,46	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	SNO752	1012	2,4	CON FIBRA		
1B		4003235	CL 34 CR 53 CR 62	3	10	PERPETUO SOCORRO	36	28/05/2024	16,5	3,2	0,05	52,80	2,6	6,34	ASFACOL	85962	19,27	MSC-19+ FIBRA	PARTICULAR	TMZ201	1012	2,4	CON FIBRA		39,73
1	88229	5012233	CR 28 CL 68B-54	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,8	2	0,05	3,60	0,2	0,43	ASFACOL	85987	5,62	MDC-19	OFICIAL	OMK629	309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	111563	5012232	CR 28 CL 69-05	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,9	1,2	0,05	2,28	0,1	0,27	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	139184	5012232	CR 28 CL 69-19	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	4,2	2,8	0,05	11,76	0,6	1,41	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	139185	5012232	CR 28 CL 69-45	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,62	1,5	0,05	2,43	0,1	0,29	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5	139186	5012232	CR 28 CL 69-45+1M	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	0,5	0,82	0,05	0,41	0,0	0,05	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	139187	5012232	CR 28 CL 69-49	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	3	0,8	0,05	2,4	0,1	0,29	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
7	139188	5012232	CR 28 CL 69A-11	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	2	1	0,05	2,00	0,1	0,24	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8	139189	5012232	CR 28 CL 69A-16	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	3,05	1,5	0,04	4,575	0,2	0,44	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
9	138816	5012232	CR 28 CL 69A-20	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,55	1,2	0,05	1,86	0,1	0,22	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
10	139190	5012232	CR 28 CL 69A-22	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	0,88	1	0,05	0,88	0,0	0,11	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
11	113070	5012232	CR 28 CL 69A-22+1M	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	3,18	1,77	0,05	5,63	0,3	0,68	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
12	139191	5012232	CR 28 CL 69A-10	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	2,05	1,5	0,05	3,075	0,2	0,37	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
13	139192	5012232	CR 28 CL 69A-10+1M	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,22	0,8	0,05	0,98	0,0	0,12	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
14	139193	5012119	CR 28 CL 70-09	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1,05	0,55	0,05	0,5775	0,0	0,07	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
15	139194	5012119	CR 28 CL 70-05	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	4	1,5	0,04	6,00	0,2	0,58	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
16	139195	5012119	CR 28 CL 70-18	1	3	VERSALLES No. 1	36	29/05/2024	1	0,5	0,05	0,5	0,0	0,06	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		5,62
		5017820	CR 24 CL 71B	1	3	VERSALLES No. 1	36	30/05/2024							ASFACOL	86007	3,4	MDC-19	OFICIAL	OMK629	309	1,1	Debido al incidente presentado con el vehículo del municipio de Medellín que transportaba la mezcla, ésta no fuè colocada por no cumplir con la temperatura adecuada para su instalación		3,4
1A	129220	5017820	CR 24 CL 71B-04+ 1m	1	3	VERSALLES No. 1	36	31/05/2024	3,38	2	0,14	6,76	0,95	2,27	ASFACOL	86024	5,19	MDC-19	OFICIAL	OML913	309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1B	129220	5017820	CR 24 CL 71B-04+ 1m	1	3	VERSALLES No. 1	36	31/05/2024	0,85	2,5	0,14	2,13	0,30	0,71	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		5,19
2	117427	5017820	CR 24 CL 71B-04	1	3	VERSALLES No. 1	36	31/05/2024	4,1	1,4	0,16	5,74	0,92	2,2	ASFACOL						309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	139197	5017820	CL 71B CR 24B-24	1	3	VERSALLES No. 2	36	1/06/2024	2,25	3,34	0,1	7,52	0,75	1,8	ASFACOL	86042	4,78	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	115976	5017820	CL 71B CR 24BB-10	1	3	VERSALLES No. 2	36	1/06/2024	8,5	3,44	0,12	29,24	3,51	8,42	ASFACOL	86048	5,44	MDC-19	OFICIAL	OML911	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		10,22
1	139198	5017820	CL 71B CR 24B-11	1	3	VERSALLES No. 2	36	2/06/2024	3,6	2,4	0,11	8,64	0,95	2,28	ASFACOL	86053	5,02	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139199	5019064	CL 71B CR 24BB-21	1	3	VERSALLES No. 2	36	2/06/2024	5	2,12	0,14	10,60	1,48	3,56	ASFACOL	86054	5,37	MDC-19	OFICIAL	OML911	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		10,39
3	117112	5019064	CR 24 CL 71-218	1	3	VERSALLES No. 2	36	2/06/2024	7,9	2	0,12	15,80	1,90	4,55	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1A	110320	5019064	CL 71B CR 24BD-84	1	3	VERSALLES No. 2	37	3/06/2024	7,8	3,9	0,11	30,42	3,35	8,03	ASFACOL	86055	8,31	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1B	110320	5019064	CL 71B CR 24BD-84	1	3	VERSALLES No. 2	37	3/06/2024	2,6	3,7	0,11	9,62	1,06	2,54	ASFACOL	86056	6,47	MDC-19	OFICIAL	OML911	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139200	5019064	CL 71B CR 24BD-122	1	3	VERSALLES No. 2	37	3/06/2024	4,5	0,9	0,11	4,05	0,45	1,07	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		14,78
3	139201	5019064	CL 71B CR 24BD-130	1	3	VERSALLES No. 2	37	3/06/2024	1,3	4,5	0,11	5,85	0,64	1,54	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	139202	5019064	CL 71B CR 24BD-136	1	3	VERSALLES No. 2	37	3/06/2024	2,8	1,7	0,14	4,76	0,67	1,6	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	113805	5013055	CL 71B CR 24D-06	1	3	VERSALLES No. 2	37	4/06/2024	2,21	1,7	0,13	3,76	0,49	1,17	ASFACOL	86071	7,22	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139203	5013055	CL 71B CR 24D-18	1	3	VERSALLES No. 2	37	4/06/2024	6,5	2,2	0,13	14,30	1,86	4,46	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		7,22
3	115040	5013055	CL 71B CR 24D-44	1	3	VERSALLES No. 2	37	4/06/2024	2,9	1,34	0,17	3,89	0,66	1,59	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1A		5013055	CL 71B CR 24D-45	1	3	VERSALLES No. 2	37	5/06/2024	1,2	1,3	0,2	1,56	0,31	0,75	ASFACOL	86095	8,1	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1B	113088	5013055	CL 71B CR 24D-45	1	3	VERSALLES No. 2	37	5/06/2024	2,16	4,3	0,2	9,29	1,86	4,46	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	Ñ		8,1
2A		5013055	CL 71B CR 24D-76	1	3	VERSALLES No. 2	37	5/06/2024	1,62	2,05	0,1	3,32	0,33	0,8	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2B	116571	5013055	CL 71B CR 24D-76	1	3	VERSALLES No. 2	37	5/06/2024	2,5	3,5	0,1	8,75	0,88	2,1	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	139204	5013055	CL 71B CR 24D-76+1M	1	3	VERSALLES No. 2	37	6/06/2024	2,87	3	0,15	8,61	1,29	3,1	ASFACOL	86123	8,28	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		8,28
2	139205	5013055	CL 71B CR 24D-78	1	3	VERSALLES No. 2	37	6/06/2024	3,6	4	0,15	14,40	2,16	5,18	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	139206	5013055	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2	37	7/06/2024	4,56	5	0,18	22,80	4,10	9,85	ASFACOL	86137	10,04	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139207	5013055	CL 71B CR 24D-116	1	3	VERSALLES No. 2	37	7/06/2024	1,3	1	0,06	1,30	0,08	0,19	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		10,04
1		5013055	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2	38	12/0672024	4,56	5	0,05	22,80	1,14	2,74	ASFACOL	86184	7,95	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2		5013055	CL 71B CR 24D-57+1,5	1	3	VERSALLES No. 2	38	12/0672024	1,86	1,5	0,18	2,79	0,50	1,21	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3		5013055	CL 71B CR 24D-57+3,5	1	3	VERSALLES No. 2	38	12/0672024	2	1,7	0,18	3,40	0,61	1,47	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		7,95
4		5013055	CL 71B CR 24D-126	1	3	VERSALLES No. 2	38	12/0672024	4,2	2,1	0,12	8,82	1,06	2,54	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	137545	5029983	CL 71B CR 24D-165	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	1,5	1,42	0,1	2,13	0,21	0,51	ASFACOL	86201	5,68	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	115977	5029983	CL 71B CR 24D-165+1M	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	4,7	2,23	0,1	10,48	1,05	2,52	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3A	113510	5029983	CL 71B CR 24D-156	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	3,3	1,3	0,1	4,29	0,43	1,03	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3B	113510	5029983	CL 71B CR 24D-156	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	2,15	3,15	0,1	6,77	0,68	1,63	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL		310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		5,68
1	138839	5029983	CL 71B CR 24D-164	1	3	VERSALLES No. 2	38	14/0672024	9,16	2,1	0,13	19,24	2,50	6	ASFACOL	86215	7,75	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139216	5029983	CL 71B CR 24D-164+2M	1	3	VERSALLES No. 2	38	14/0672024	2,13	1,9	0,18	4,05	0,73	1,75	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		7,75
1A	138754	5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	10,8	2,05	0,13	22,14	2,88	6,91	ASFACOL	86231	9,41	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1B	138754	5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	3,7	2,25	0,11	8,33	0,92	2,2	ASFACOL	86231		MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1C	138754	5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	1,55	0,9	0,09	1,40	0,13	0,3	ASFACOL	86231		MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		9,41
1		5029983	CR 27 CL 71-159	1	3	VERSALLES No. 2	39	17/0672024	1,67	3,05	0,11	5,09	0,56	1,34	ASFACOL	86245	7,98	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2		5029983	CR 27 CL 71-147	1	3	VERSALLES No. 2	39	17/0672024	5,5	3,35	0,15	18,43	2,76	6,63	ASFACOL			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		7,98
1	138442	5013060	CR 27 CL 71-159	1	3	VERSALLES No. 2	39	18/0672024	8	3,74	0,13	29,92	3,89	9,34	ASFACOL	86258	9,34	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		9,34
1	131898	4003554	CR 64A CL 80+402	2	5	RMINAL DE TRANSPOR	39	22/06/2024	3,95	4,6	0,06	18,17	1,1	2,62	ASFACOL	86336	6,2	MDC-19	OFICIAL	OMH568	INST_4	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	138990	4004442	CL 73 CR 73A+199	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	1,55	1,33	0,08	2,0615	0,2	0,4	ASFACOL						INST_5	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	138923	4004442	CL 73 CR 73A+200	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	0,75	0,98	0,07	0,735	0,1	0,12	ASFACOL						INST_5	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	138877	4004443	CL 73 CR 74	2	7	D DE VETERINARIA Y Z	39	22/06/2024	2,1	0,78	0,1	1,638	0,2	0,39	ASFACOL						INST_6	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5	127147	SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-09	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	3,75	1,67	0,08	6,2625	0,5	1,2	ASFACOL						706	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	138577	SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-25	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	1,53	2,15	0,07	3,2895	0,2	0,55	ASFACOL						706	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
7	139008	5029834	CL 63 CR 77	2	7	SAN GERMAN	39	22/06/2024	2,08	0,73	0,1	1,5184	0,2	0,36	ASFACOL						703	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8	138879	2000124	CR 80 CR 56A	4	12	FERRINI	39	22/06/2024	2,18	1,05	0,1	2,289	0,2	0,55	ASFACOL						1201	1,1	PARCHEO DE HUECOS		6,2
1		5003507	CL 155UR CR 48 CR 48B	5	14	A MARIA DE LOS ANGE	39	23/06/2024	73,23	7	0,055	512,61	28,2	67,66	ASFACOL	86338	10,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	1423	1,3	REPAVIMENTACIÒN		
2		2001399	CR 48- CL 12SUR	5	14	A MARIA DE LOS ANGE	39	23/06/2024	1,9	11	0,055	20,9	1,15	2,76	ASFACOL	86339	29,89	MSC-19	PARTICULAR	WFH169	1423	2,3	PARCHEO DE HUECOS (NIVELACIÒN)		70,42
				5	14	A MARIA DE LOS ANGE	39	23/06/2024							ASFACOL	86341	30,41	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	1423	2,3			
1	137676	5003416	CR 29C CL 4SUR-130	5	14	LOS NARANJOS	40	27/06/2024	2	1,05	0,07	2,1	0,1	0,35	ASFACOL	86437	4,02	MSC-19	OFICIAL	OMH568	1410	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
2	136715	5003416	CR 29C CL 4SUR-130+5M	5	14	LOS NARANJOS	40	27/06/2024	1,55	2,05	0,07	3,1775	0,2	0,53	ASFACOL						1410	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
3	138664	5003616	CR 35A CL 5A	5	14	LA FLORIDA	40	27/06/2024	2,36	1,35	0,08	3,186	0,3	0,61	ASFACOL						1417	1,3	PARCHEO DE HUECOS		

4	139223	2000639	CL 29 CR 45	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	0,9	0,55	0,06	0,495	0,0	0,07	ASFACOL						1401	1,3	PARCHEO DE HUECOS		4,02
5A	139006	2000639	CL 29 CR 45+1M	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	1,5	2,7	0,08	4,05	0,3	0,78	ASFACOL						1401	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
5B	139006	2000639	CL 29 CR 45+1M	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	1,05	4,6	0,08	4,83	0,4	0,93	ASFACOL						1401	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
6	139425	3000456	CL 47D CR 68A	4	11	NARANJAL	40	27/06/2024	1,85	1,4	0,12	2,59	0,3	0,75	ASFACOL						1103	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	40	28/06/2024	5,79	7	0,06	40,53	2,43	5,83	ASFACOL	86449	5,84	MDC-19	OFICIAL	OML913	601	1,1			5,84
1		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	40	29/06/2024	81,92	7,22	0,04	591,4624	23,66	56,78	ASFACOL	86461	10,55	MDC-19	OFICIAL	OML913	601	1,1			56,78
		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	40	29/06/2024							ASFACOL	86451	18,05	MDC-19	PARTICULAR	MLX141	601	2,1			
		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	40	29/06/2024							ASFACOL	86457	13,9	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	601	2,1			
		5007090	CR 77 CL 107A CL 108A	2	6	SANTANDER	40	29/06/2024							ASFACOL	86459	14,28	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	601	2,1			
1		5003511	CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	MARIA DE LOS ANGE	40	30/06/2024	100,9	7,54	0,055	760,786	41,8	100,42	ASFACOL	86467	15,68	MSC-19	OFICIAL	OML913	1423	1,3	REPAVIMENTACIÒN		100,42
		5003510	CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	MARIA DE LOS ANGE	40	30/06/2024							ASFACOL	86465	29,03	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN		
			CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	MARIA DE LOS ANGE	40	30/06/2024							ASFACOL	86466	28	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN		
			CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	MARIA DE LOS ANGE	40	30/06/2024							ASFACOL	86468	27,71	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN		
								TOTALES	**8050,78**			**46275,47**	**2628,83**				6314,86							**6314,86**

8,05

SEMANA	FECHAS					
		Long	Km	Área	Volumen	Ton
						0
						0
						0
4	28 agosto a 3 sept	284,98	0,28	1824,47	128,95	309,48
5	4 sept a 10 sept	336,22	0,34	1574,20	106,1	254,61
6	11 sept a 17 sept	162,38	0,16	972,80	60,7	145,65
7	18 sept a 24 sept	302,14	0,3	1264,89	90,81	217,92
8	25 sept a 1 oct	163,39	965,39	59,53	59,53	142,87
9	2 oct a 8 oct	0	0	0	0	0
10	9 oct a 15 oct	383,46	0,38	2230,94	136,01	326,44
11	16 oct a 22 oct	369,55	0,37	2343,03	152,75	366,59
12	23 oct a 29 oct					
13	30 oct a 5 nov	340,34	0,34	1921,04	125,03	298,51
14	6 nov a 12 nov	356,59	0,36	1846,96	103,1	247,44
15	13 nov a 19 nov	163,97	0,16	920,96	49,04	117,71
16	20 al 26 de nov	156,37	0,16	917,67	50,65	121,55
17	27 nov al 30 nov	88,9	0,09	485,1616	28,87	69,01
18	22 al 28 de ene 2024	481,46	0,48	2709,61	141,94	340,65
19	29 ene al 4 de feb 2024	402,23	0,40	2467,10	127,65	309,49
20	5 feb a 11 de feb 2024	426,41	0,43	2664,92	125,92	302,22
21	12 feb a 18 de feb 2024	104,63	0,10	555,31	25,83	62,01
22	19 al 25 de feb de 2024	354,85	0,35	2339,89	118,63	284,71
23	26 feb al 3 marzo de 2024	550,4	0,55	3329,17	175,65	421,54
24	del 4 al 10 de marzo de 2024	233,8	0,23	1650,31	86,48	207,55
25	del 11 al 17 de marzo de 2024	174,05	0,17	1266,41	63,03	151,28
26	del 18 al 24 de marzo de 2024	53,23	0,05	442,67	22,26	53,44
27	del 25 al 31 de marzo de 2024		0,00			
28	del 1° al 7 de abril de 2024	439,68	0,44	2383,00	120,63	289,51
29	del 8 al 14 de abril de 2024	70,57	0,07	294,15	17,95	43,04
30	del 15 al 21 de abril de 2024	134,27	0,13	369,61	20,64	49,54
31	del 22 al 28 de abril de 2024	172,22	0,17	1006,31	53,87	130,30
32	del 29 de abril al 5 de mayo	72,56	0,07	345,35	17,49	41,98
33	del 6 al 12 de mayo	161,85	0,16	1058,02	52,98	127,17
34	del 13 al 19 de mayo	209,1	0,21	676,1317	53,46	128,34
35	del 20 al 26 de mayo	318,76	0,32	2357,19	125,13	300,32
36	del 27 al 2 de junio	172,38	0,17	793,37	45,99	113,78
37	3 al 9 de junio	50,42	0,05	146,67	20,18	48,42
38	10 al 16 dejunio	51,61	0,05	116,63	12,83	30,79
39	17 al 23 de junio	108,19	0,11	622,91	39,14	93,94
40	24 AL 30 de junio	199,82	0,20	1413,2069	69,608435	167,06
		8,05	**973,24**	**45369,61**	**2628,830217**	**6314,86**

EMULSION		
Semana	TOTAL (GAL) SUMINISTRO EN PLANTA	TOTAL (GAL) SUMINISTRO Y TRANSPORTE
	0	0
	0	0
	0	0
4	277,41	0
5	221,93	
6	375,17	
7		
8	232,496697	
9		
10	134,742404	
11	295,904888	
12		
13	232,50	
14	250,99	
15	113,61	
16	116,25	
17	58,12	
18	501,98	
19	245,71	
20	369,88	
21	121,53	
22	190,22	
23	266,84	
24	174,37	
25	232,50	
26	13,21	
27		
28	412,15	
29	58,12	
30	58,12	
31	229,85	
32	60,77	
33		
34	232,50	
35	309,11	
36	195,51	
37		
38		
39	55,48	
40	211,36	
TOTAL	**6248,34**	**0**

FECHA	SUMINISTRO (kg)	SUMINISTRO	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	REMISION	PLACA	COMUNA	CODIGO DEL BARRIO	OBSERVACIONES	Vr/GALON	ACUMULADO
28/08/2023	220	58,12		81456	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
29/08/2023	220	58,12		81479	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
30/08/2023	200	52,84		81502	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
31/08/2023	210	55,48		81529	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 586.927,81
1/09/2023	200	52,84		81547	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
4/09/2023	200	52,84		81577	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
6/09/2023	220	58,12		81626	OMK629	12	1206	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
7/09/2023	150	39,63		81657	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 419.249,26
9/09/2023	160	42,27		81700	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 447.178,05
10/09/2023	110	29,06		81705	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 307.428,30
11/09/2023	120	31,70		81726	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 335.357,09
13/09/2023	180	47,56		81777	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 503.141,43
15/09/2023	220	58,12		81820	OMK629	15	INST_19	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
15/09/2023	900	237,78		81821	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.515.495,57
25/09/2023	880	232,50		81989	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.459.637,98
14/10/2023	260	68,69		82356				TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/10/2023	250	66,05		82363	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
17/10/2023	210	55,48		82400	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
18/10/2023	240	63,41		82439	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/10/2023	230	60,77		82497	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
21/10/2023	220	58,12		82514	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/10/2023	220	58,12		82521	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
31/10/2023	210	55,48		82657	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
1/11/2023	210	55,48			OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
2/11/2023	130	34,35			OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
4/11/2023	150	39,63		82725	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/11/2023	180	47,56		82729	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/11/2023	200	52,84		82761	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
10/11/2023	300	79,26		82806	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
11/11/2023	220	58,12		82825	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
12/11/2023	230	60,77		82830	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/11/2023	220	58,12		82869	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
16/11/2023	210	55,48		82890	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/11/2023	220	58,12		83000	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/11/2023	220	58,12		83029	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
28/11/2023	220	58,12	falta	83110	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/01/2024	440	116,25		83881	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
25/01/2024	580	153,24		83972	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
27/01/2024	880	232,50		83998	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
30/01/2024	640	169,09		84051	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
3/02/2024	290	76,62		84125	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
6/02/2024	220	58,12		84162	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
7/02/2024	210	55,48		84184	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/02/2024	230	60,77		84201	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
10/02/2024	740	195,51		84250	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
13/02/2024	210	55,48		84293	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/02/2024	250	66,05		84336	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/02/2024	210	55,48		84410	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/02/2024	190	50,20	falta	84453	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
24/02/2024	210	55,48		84481	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
25/02/2024	110	29,06		84489	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
26/02/2024	240	63,41		84507	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
27/02/2024	210	55,48		84530	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
29/02/2024	210	55,48		84580	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
1/03/2024	210	55,48		84602	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
3/03/2024	140	36,99		84626	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/03/2024	220	58,12		84666	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
7/03/2024	220	58,12		84719	JYX905			TRANSPORTE PARTICULAR		
9/03/2024	220	58,12		84761	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
11/03/2024	220	58,12		84785	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
13/03/2024	220	58,12		84854	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
15/03/2024	440	116,25	falta	84895	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
19/03/2024		13,21	cambiar t privado	84946				TRANSPORTE PARTICULAR		
2/04/2024	220	58,12		85046	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
3/04/2024	920	243,06		85070	OML911			UNIDAD		
6/04/2024	420	110,96		85121	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
12/04/2024	220,00	58,12		85226	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
19/04/2024	220	58,12		85362	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/04/2024	870	229,85		85419	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
2/05/2024	230	60,77		85530	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/05/2024		232,50	falta	85710	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
23/05/2024	220	58,12		85867	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
24/05/2024		58,12	falta	85895	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
24/05/2024		192,87	falta	85897	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
1/06/2024	740	195,51		86050	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
23/06/2024	210	55,48		86340	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
29/06/2024		211,36		86464	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
TOTALES		**6248,34**	**0**							**$ 11.710.838,94**

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
28/08/2023	81449	0ML913	OFICIAL	15,30
28/08/2023	81450	OML911	OFICIAL	14,95
28/08/2023	81453	GTX382	PARTICULAR	19,94
29/08/2023	81470	GTX382	PARTICULAR	19,58
29/08/2023	81473	SAW253	PARTICULAR	10,41
29/08/2023	81476	OML913	OFICIAL	14,95
29/08/2023	81477	OML911	OFICIAL	14,99
30/08/2023	81492	GTX382	PARTICULAR	24,93
30/08/2023	81497	OML913	OFICIAL	15,00
30/08/2023	81498	OML911	OFICIAL	15,52
30/08/2023	81501	OML225	OFICIAL	13,72
31/08/2023	81523	OML913	OFICIAL	14,96
31/08/2023	81524	OML911	OFICIAL	15,83
31/08/2023	81528	OML225	OFICIAL	9,40
31/08/2023	81530	TDY682	PARTICULAR	25,95
1/09/2023	85543	OML913	OFICIAL	15,25
1/09/2023	81545	PMA553	PARTICULAR	17,54
1/09/2023	81544	OML911	OFICIAL	15,27
1/09/2023	81542	TLY697	PARTICULAR	15,99
4/09/2023	81572	OML913	OFICIAL	11,50
4/09/2023	81573	OML911	OFICIAL	11,81
4/09/2023	81576	TFW784	PARTICULAR	15,17
4/09/2023	81579	OML225	OFICIAL	11,20
6/09/2023	81623	OMK629	OFICIAL	6,35
6/09/2023	81619	OML913	OFICIAL	14,66
6/09/2023	81625	OML225	OFICIAL	7,87
7/09/2023	81648	OML913	OFICIAL	15,28
7/09/2023	81649	OML911	OFICIAL	14,28
7/09/2023	81656	OML225	OFICIAL	10,71
8/09/2023	81676	OML913	OFICIAL	14,70
8/09/2023	81677	OML911	OFICIAL	14,95
8/09/2023	81681	OML225	OFICIAL	5,62
9/09/2023	81696	OML913	OFICIAL	10,01
9/09/2023	81694	TMW637	PARTICULAR	15,21
9/09/2023	81695	TFW784	PARTICULAR	14,64
9/09/2023	81698	OML911	OFICIAL	9,90
10/09/2023	81704	OML911	OFICIAL	10,84
10/09/2023	81703	OML913	OFICIAL	9,89
10/09/2023	81701	SAW253	PARTICULAR	10,08
10/09/2023	81702	TDY682	PARTICULAR	19,94
11/09/2023	81721	OML911	OFICIAL	10,94
11/09/2023	81731	TKJ831	PARTICULAR	17,25
11/09/2023	81728	OML225	OFICIAL	11,15
12/09/2023	81745	OML913	OFICIAL	10,84
13/09/2023	81779	SAW253	PARTICULAR	11,6

13/09/2023	81775	OML913	OFICIAL	13,35
14/09/2023	81792	OML911	OFICIAL	9,46
14/09/2023	81800	SAW253	PARTICULAR	11,37
14/09/2023	81801	OMK629	OFICIAL	4,6
15/09/2023	81815	OML913	OFICIAL	9,93
15/09/2023	81814	TDY682	PARTICULAR	23,17
15/09/2023	81816	OML911	OFICIAL	10,89
18/09/2023	81854	OML911	OFICIAL	9,74
18/09/2023	81855	XVJ176	PARTICULAR	17,96
18/09/2023	81860	TKJ831	PARTICULAR	16,74
19/09/2023	81878	OML913	OFICIAL	9,01
19/09/2023	81879	OML911	OFICIAL	10,52
20/09/2023	81897	OML913	OFICIAL	13,03
20/09/2023	81896	OML911	OFICIAL	12
21/09/2023	81917	OML913	OFICIAL	12,55
21/09/2023	81918	OML911	OFICIAL	12,48
22/09/2023	81950	OML913	OFICIAL	12,12
22/09/2023	81951	OML911	OFICIAL	12,46
23/09/2023	81964	OML913	OFICIAL	14,83
23/09/2023	81965	OML911	OFICIAL	13,92
23/09/2023	81967	OML620	OFICIAL	10,54
24/09/2023	81973	OML911	OFICIAL	13,76
24/09/2023	81971	SAW253	PARTICULAR	12,95
24/09/2023	81972	OML013	OFICIAL	13,31
25/09/2023	81982	OML913	OFICIAL	9,76
26/09/2023	82001	OML013	OFICIAL	13,15
28/09/2023	82046	OML913	OFICIAL	13,5
28/09/2023	82047	OML911	OFICIAL	14,21
28/09/2023	82051	ESO973	PARTICULAR	21,05
28/09/2023	82055	WLY083	PARTICULAR	11,17
29/09/2023	82079	OML913	OFICIAL	10,06
29/09/2023	82080	OML911	OFICIAL	9,55
29/09/2023	82085	STX123	PARTICULAR	20,18
29/09/2023	82090	SNP336	PARTICULAR	20,24
9/10/2023	82201	OML913	OFICIAL	7,84
9/10/2023	82202	OML911	OFICIAL	9,15
9/10/2023	82195	SAW253	PARTICULAR	12,32
9/10/2023	82207	TDY682	PARTICULAR	20,65
10/10/2023	82232	OML913	OFICIAL	7,94
10/10/2023	82233	OML911	OFICIAL	8,52
10/10/2023	82234	TDY682	PARTICULAR	21,32
10/10/2023	82236	SAW253	PARTICULAR	11,91
13/10/2023	82338	TDY682	PARTICULAR	25,36
13/10/2023	82339	STX123	PARTICULAR	24,9
14/10/2023	82349	OML913	OFICIAL	9,94
14/10/2023	82350	OML911	OFICIAL	9,8
14/10/2023	82355	SN0752	PARTICULAR	26,04

14/10/2023	82351	GTX382	PARTICULAR	25,8
14/10/2023	82356	OKE094	PARTICULAR	14,87
15/10/2023	82358	OML913	OFICIAL	9,75
15/10/2023	82359	WFB807	PARTICULAR	26,99
15/10/2023	82362	OML911	OFICIAL	10,07
15/10/2023	82360	TAY131	PARTICULAR	27,27
15/10/2023	82361	OKE094	PARTICULAR	16
17/10/2023	82391	OML913	OFICIAL	11,05
17/10/2023	82403	OML225	OFICIAL	10,99
17/10/2023	82395	TDY682	PARTICULAR	27,8
18/10/2023	82432	OML913	OFICIAL	10,48
18/10/2023	82436	SNE487	PARTICULAR	27,51
19/10/2023	82468	OML913	OFICIAL	9,94
19/10/2023	82472	SNE487	PARTICULAR	25,64
19/10/2023	82473	OKE094	PARTICULAR	13,79
20/10/2023	82500	SNE487	PARTICULAR	28,98
20/10/2023	82501	SNP337	PARTICULAR	20,77
21/10/2023	82512	OML913	OFICIAL	8,47
21/10/2023	82509	GTX382	PARTICULAR	25,83
21/10/2023	82513	SNP337	PARTICULAR	28
21/10/2023	82515	SNE487	PARTICULAR	27,33
22/10/2023	82520	OML913	OFICIAL	8,4
22/10/2023	82516	SNS316	PARTICULAR	15,02
22/10/2023	82517	SNP337	PARTICULAR	27,1
22/10/2023	82518	SNE487	PARTICULAR	26,01
22/10/2023	82519	OKE094	PARTICULAR	13,48
31/10/2023	82656	SNP337	PARTICULAR	29,01
31/10/2023	82658	SNE487	PARTICULAR	27,37
1/11/2023	82665	SAW253	PARTICULAR	11,71
1/11/2023	82673	SNE487	PARTICULAR	26,35
1/11/2023	82674	SNP337	PARTICULAR	26,57
2/11/2023	82690	SAW253	PARTICULAR	10,49
2/11/2023	82689	SNE487	PARTICULAR	27,17
2/11/2023	82691	SNP337	PARTICULAR	28,02
4/11/2023	82721	SNE487	PARTICULAR	25,85
4/11/2023	82722	OKE094	PARTICULAR	15,16
4/11/2023	82724	OML225	OFICIAL	11,22
5/11/2023	82727	SNP337	PARTICULAR	24,99
5/11/2023	82728	SNE487	PARTICULAR	25,79
5/11/2023	82730	OML225	OFICIAL	8,81
9/11/2023	82786	SNE487	PARTICULAR	24,3
9/11/2023	82785	SNP337	PARTICULAR	24,21
10/11/2023	82802	SAW253	PARTICULAR	8,81
10/11/2023	82809	SNP337	PARTICULAR	25,55
10/11/2023	82810	SNE487	PARTICULAR	25,08
11/11/2023	82820	OML913	OFICIAL	9,88
11/11/2023	82817	SNP337	PARTICULAR	23,31

11/11/2023	82818	SNE487	PARTICULAR	22,68
11/11/2023	82823	OKE094	PARTICULAR	13,79
12/11/2023	82829	OML913	OFICIAL	9,94
12/11/2023	82827	OKE094	PARTICULAR	13,99
12/11/2023	82826	SNP337	PARTICULAR	23,62
12/11/2023	82828	SNE487	PARTICULAR	22,28
14/11/2023	82840	SAW253	PARTICULAR	12,12
14/11/2023	82847	SNE487	PARTICULAR	15,4
14/11/2023	82846	OML913	OFICIAL	9,74
15/11/2023	82860	SAW253	PARTICULAR	10,38
15/11/2023	82868	SNE487	PARTICULAR	25,32
15/11/2023	82867	SNP337	PARTICULAR	24,45
16/11/2023	82895	SAW253	PARTICULAR	13,64
17/11/2023	82913	OML913	OFICIAL	6,66
20/11/2023	82950	OML620	OFICIAL	6,48
21/11/2023	82974	OML620	OFICIAL	5,9
22/11/2023	82999	SNP337	PARTICULAR	21,71
22/11/2023	83001	SNE487	PARTICULAR	22,71
23/11/2023	83026	SNE487	PARTICULAR	28,13
23/11/2023	83027	SNP337	PARTICULAR	27,78
24/11/2023	83041	SAW253	PARTICULAR	8,84
25/11/2023	5,71	OML911	OFICIAL	5,71
28/11/2023	83106	SNE487	PARTICULAR	24,82
28/11/2023	83109	SNP337	PARTICULAR	26,3
30/11/2023	83162	TDY682	PARTICULAR	12,45
24/01/2024	83935	SNP337	PARTICULAR	27,44
24/01/2024	83937	SNE487	PARTICULAR	27,57
25/01/2024	83969	SNP337	PARTICULAR	24,75
25/01/2024	83968	SNE487	PARTICULAR	24,85
26/01/2024	83983	ESO973	PARTICULAR	24,94
26/01/2024	83984	GTX382	PARTICULAR	24,98
27/01/2024	83993	ESO973	PARTICULAR	24,74
27/01/2024	83996	TMZ201	PARTICULAR	25,19
27/01/2024	83997	GTX382	PARTICULAR	24,55
27/01/2024	83999	SNO752	PARTICULAR	28,7
28/01/2024	84000	ESO973	PARTICULAR	28,42
28/01/2024	84001	SNO752	PARTICULAR	27,23
28/01/2024	84002	GTX382	PARTICULAR	27,29
29/01/2024	84026	TMZ201	PARTICULAR	27,99
30/01/2024	84053	ESO973	PARTICULAR	26,49
30/01/2024	84057	STX123	PARTICULAR	25,08
31/01/2024	84072	WLY083	PARTICULAR	12,4
31/01/2024	84076	STX123	PARTICULAR	27,86
1/02/2024	84085	STX123	PARTICULAR	25,49
1/02/2024	84092	GTX382	PARTICULAR	23,68
2/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37
3/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37

3/02/2024	84122	ESO973	PARTICULAR	28,88
3/02/2024	84124	SNO752	PARTICULAR	27,85
3/02/2024	84123	GTX382	PARTICULAR	28,27
5/02/2024	84138	WLY083	PARTICULAR	5,36
6/02/2024	84161	SNO752	PARTICULAR	20,16
6/02/2024	84166	TDY682	PARTICULAR	18,92
7/02/2024	84187	STX123	PARTICULAR	25,3
8/02/2024	84195	STX123	PARTICULAR	27,51
8/02/2024	84202	SNS316	PARTICULAR	12,23
9/02/2024	84224	ESO973	PARTICULAR	25,03
9/02/2024	84225	STX123	PARTICULAR	27,81
10/02/2024	84246	STX123	PARTICULAR	24,19
10/02/2024	84249	GTX382	PARTICULAR	22,27
10/02/2024	84248	SNO752	PARTICULAR	22,95
11/02/2024	84253	GTX382	PARTICULAR	23,27
11/02/2024	84254	ESO973	PARTICULAR	24,63
11/02/2024	84255	SNO752	PARTICULAR	22,59
12/02/2024	84269	WLY083	PARTICULAR	5,34
13/02/2024	84287	STX123	PARTICULAR	17,27
14/02/2024	84307	STX123	PARTICULAR	19,320
15/02/2024	84324	STX123	PARTICULAR	20,08
19/02/2024	84385	STX123	PARTICULAR	15,06
20/02/2024	84403	STX123	PARTICULAR	25,06
21/02/2024	84329	STX123	PARTICULAR	20,07
22/02/2024	84446	STX123	PARTICULAR	27,85
23/02/2024	84470	STX123	PARTICULAR	25,33
24/02/2024	84477	STX123	PARTICULAR	23,48
24/02/2024	84478	SNO752	PARTICULAR	23,55
24/02/2024	84479	GTX382	PARTICULAR	23,6
25/02/2024	84487	GTX382	PARTICULAR	23,98
25/02/2024	84488	SNO752	PARTICULAR	26,44
25/02/2024	84490	SRM364	PARTICULAR	23,9
25/02/2024	84491	SNP733	PARTICULAR	26,39
26/02/2024	84500	STX123	PARTICULAR	24,91
26/02/2024	84501	TDY682	PARTICULAR	27,57
27/02/2024	84518	STX123	PARTICULAR	24,88
27/02/2024	84522	SNO752	PARTICULAR	25,67
28/02/2024	84544	STX123	PARTICULAR	23,46
28/02/2024	84549	GTX382	PARTICULAR	22,97
28/02/2024	84552	OML913	PARTICULAR	11,12
29/02/2024	84572	STX123	PARTICULAR	22,5
29/02/2024	84575	GTX382	PARTICULAR	23,5
29/02/2024	84579	OML913	PARTICULAR	10,01
1/03/2024	84597	ESO597	PARTICULAR	21,61
1/03/2024	84598	TMZ201	PARTICULAR	21,43
1/03/2024	84599	OML913	OFICIAL	12,38
2/03/2024	84612	STX123	PARTICULAR	24,46

2/03/2024	84613	WLY083	PARTICULAR	10,85
2/03/2024	84614	ESO597	PARTICULAR	22,59
2/03/2024	84618	OML913	OFICIAL	11,2
3/03/2024	84612	STX123	PARTICULAR	24,46
3/03/2024	84613	WLY083	PARTICULAR	10,85
3/03/2024	84614	ESO597	PARTICULAR	22,59
3/03/2024	84618	OML913	OFICIAL	11,2
5/03/2024	84665	ESO597	PARTICULAR	17,54
5/03/2024	84662	STX123	PARTICULAR	22,03
6/03/2024	84687	STX123	OFICIAL	23,84
7/03/2024	84710	STX123	PARTICULAR	28,20
7/03/2024	84715	WLY083	PARTICULAR	11,51
8/03/2024	84738	STX123	PARTICULAR	21,93
9/03/2024	84760	WLY083	PARTICULAR	10,35
9/03/2024	84762	GTX382	PARTICULAR	26,6
9/03/2024	84764	SNO752	PARTICULAR	22,94
9/03/2024	84763	OML913	OFICIAL	9,68
10/03/2024	84768	OML913	OFICIAL	12,93
11/03/2024	84788	OML913	OFICIAL	9,27
11/03/2024	84791	STX123	PARTICULAR	22,86
13/03/2024	84853	OML913	OFICIAL	9,66
13/03/2024	84851	WLY083	PARTICULAR	10,31
14/03/2024	84871	STX123	PARTICULAR	27,26
14/03/2024	84877	WLY083	PARTICULAR	9,94
14/03/2024	84876	OML913	OFICIAL	10,83
15/03/2024	84892	WLY083	PARTICULAR	13,11
15/03/2024	84893	STX123	PARTICULAR	26,82
15/03/2024	84894	OML913	OFICIAL	11,22
18/03/2024	84919	WLY083	PARTICULAR	11,35
18/03/2024	84920	STX123	PARTICULAR	28,2
18/03/2024	84921	OML913	OFICIAL	10,38
19/03/2024	84944	OML913	OFICIAL	3,51
2/04/2024	85047	OML913	OFICIAL	9,7
2/04/2024	85050	EQX333	PARTICULAR	9,33
3/04/2024	85069	SNO752	PARTICULAR	25,52
3/04/2024	85071	GTX382	PARTICULAR	24,18
4/04/2024	85082	PMA553	PARTICULAR	16,49
4/04/2024	85088	OML913	OFICIAL	12,29
4/04/2024	85093	EQX333	PARTICULAR	11,32
5/04/2024	85105	EQX333	PARTICULAR	10,8
5/04/2024	85106	OML913	OFICIAL	9,35
5/04/2024	85107	TMZ201	PARTICULAR	9,45
6/04/2024	85114	TDY682	PARTICULAR	22,22
6/04/2024	85117	OML913	OFICIAL	10,63
6/04/2024	85119	TMZ201	PARTICULAR	18,63
6/04/2024	85120	GTX382	PARTICULAR	20,11
7/04/2024	85122	OML913	OFICIAL	10,44

7/04/2024	85123	ESO973	PARTICULAR	23,33
7/04/2024	85124	SNO752	PARTICULAR	23,46
7/04/2024	85125	TMZ201	PARTICULAR	22,26
8/04/2024	85140	OML913	OFICIAL	16,09
9/04/2024	85157	OMH568	OFICIAL	6,97
11/04/2024	85200	OMH568	OFICIAL	5,97
12/04/2024	85221	OML913	OFICIAL	8,95
12/04/2024	85225	OML911	OFICIAL	5,06
15/04/2024	85255	OML913	OFICIAL	8,34
15/04/2024	85257	OML911	OFICIAL	4,81
16/04/2024	85282	OML913	OFICIAL	7,76
16/04/2024	85286	OML911	OFICIAL	4,16
19/04/2024	85358	OML913	OFICIAL	12,2
19/04/2024	85361	EQX333	PARTICULAR	12,27
22/04/2024	85395	TDY682	PARTICULAR	26,01
22/04/2024	85396	OML913	OFICIAL	9,37
23/04/2024	85414	TMZ201	PARTICULAR	25,93
23/04/2024	85416	OML913	OFICIAL	4,6
24/04/2024	85429	TDY682	PARTICULAR	17,91
24/04/2024	85434	OML913	OFICIAL	9,52
26/04/2024	85466	WLY083	PARTICULAR	7,23
26/04/2024	85470	OML913	OFICIAL	10,49
26/04/2024	85472	OML915	OFICIAL	11,46
26/04/2024	85473	OML911	OFICIAL	7,78
2/05/2024	85520	TDY682	PARTICULAR	27,02
2/05/2024	85528	OML913	OFICIAL	12,88
3/05/2024	85547	OMH568	OFICIAL	2,08
7/05/2024	85585	OML913	OFICIAL	14,63
7/05/2024	85586	STX123	PARTICULAR	25,02
7/05/2024	85588	OML911	OFICIAL	9,79
8/05/2024	85618	OML913	OFICIAL	10,83
8/05/2024	85620	OML911	OFICIAL	11,83
10/05/2024	85653	OML913	OFICIAL	15,29
10/05/2024	85654	OML915	OFICIAL	14,87
10/05/2024	85655	OML911	OFICIAL	9,86
11/05/2024	85667	OML913	OFICIAL	15,05
14/05/2024	85684	OML913	OFICIAL	4,97
15/05/2024	85703	OML913	OFICIAL	4,82
16/05/2024	85730	OMH568	OFICIAL	3,04
17/05/2024	85758	OMH568	OFICIAL	5,03
18/05/2024	85771	TMZ201	PARTICULAR	19,99
18/05/2024	85773	SNO752	PARTICULAR	20,81
18/05/2024	85774	OML620	OFICIAL	9,53
18/05/2024	85775	OML911	OFICIAL	9,99
19/05/2024	85777	TMZ201	PARTICULAR	25,36
19/05/2024	85778	OML620	OFICIAL	12,75
19/05/2024	85779	OML911	OFICIAL	12,05

20/05/2024	85800	OMH568	OFICIAL	0,99
21/05/2024	85824	WLY083	PARTICULAR	10,01
21/05/2024	85826	OML911	OFICIAL	9,71
21/05/2024	85827	OML915	OFICIAL	9,98
22/05/2024	85851	SNO752	PARTICULAR	25,34
22/05/2024	85852	TMZ201	PARTICULAR	23,94
23/05/2024	85865	TMZ201	PARTICULAR	20,19
23/05/2024	85866	SNO752	PARTICULAR	20,02
23/05/2024	85869	OML913	OFICIAL	9,33
24/05/2024	85892	OML913	OFICIAL	12,9
24/05/2024	85893	SNO752	PARTICULAR	24,93
24/05/2024	85896	OMH568	OFICIAL	1,87
24/05/2024	85899	OML911	OFICIAL	10,15
25/05/2024	85918	OML913	OFICIAL	10,35
25/05/2024	85921	OML911	OFICIAL	10,14
26/05/2024	85924	TMZ201	PARTICULAR	21,9
26/05/2024	85925	SNO752	PARTICULAR	22,1
26/05/2024	85926	TTX663	PARTICULAR	28,42
26/05/2024	85927	SNE487	PARTICULAR	28,05
27/05/2024	85939	OML913	OFICIAL	9,57
27/05/2024	85940	SNO752	PARTICULAR	20,17
27/05/2024	85942	OML911	OFICIAL	9,49
28/05/2024	85961	SNO752	PARTICULAR	20,46
28/05/2024	85962	TMZ201	PARTICULAR	19,27
29/05/2024	85987	OMK629	OFICIAL	5,62
31/05/2024	86024	OML913	OFICIAL	5,19
1/06/2024	86042	OML913	OFICIAL	4,78
1/06/2024	86048	OML911	OFICIAL	5,44
2/06/2024	86053	OML913	OFICIAL	5,02
2/06/2024	86054	OML911	OFICIAL	5,37
3/06/2024	86055	OML913	OFICIAL	8,31
3/06/2024	86056	OML911	OFICIAL	6,47
4/06/2024	86071	OML913	OFICIAL	7,22
5/06/2024	86095	OML913	OFICIAL	8,1
6/06/2024	86123	OML913	OFICIAL	8,28
7/06/2024	86137	OML913	OFICIAL	10,04
12/0672024	86184	OML913	OFICIAL	7,95
13/06/2024	86201	OML913	OFICIAL	5,68
14/0672024	86215	OML913	OFICIAL	7,75
15/06/2024	86231	OML913	OFICIAL	9,41
17/0672024	86245	OML913	OFICIAL	7,98
18/0672024	86258	OML913	OFICIAL	9,34
22/06/2024	86336	OMH568	OFICIAL	6,2
23/06/2024	86338	OML913	OFICIAL	10,12
23/06/2024	86339	WFH169	PARTICULAR	29,89
23/06/2024	86341	ESP260	PARTICULAR	30,41
27/06/2024	86437	OMH568	OFICIAL	4,02

28/06/2024	86449	OML913	OFICIAL	5,84
29/06/2024	86461	OML913	OFICIAL	10,55
29/06/2024	86451	MLX141	PARTICULAR	18,05
29/06/2024	86457	WLY083	PARTICULAR	13,9
29/06/2024	86459	EQX333	PARTICULAR	14,28
30/06/2024	86467	OML913	OFICIAL	15,68
30/06/2024	86465	SNO752	PARTICULAR	29,03
30/06/2024	86466	TMZ201	PARTICULAR	28
30/06/2024	86468	ESP260	PARTICULAR	27,71
TOTAL				**6298,54**

TONELADAS APLICADAS													
ZONA	COMUNA	BARRIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
ZONA 01	01. POPULAR	0101 SANTO DOMINGO SAVIO No.1											0
		0102 SANTO DOMINGO SAVIO No.2											0
		0103 POPULAR											0
		0104 GRANIZAL											0
		0105 MOSCU No.2											0
		0106 VILLA GUADALUPE											0
		0107 SAN PABLO											0
		0108 EL COMPROMISO											0
		0109 ALDEA PABLO VI											0
		0110 LA ESPERANZA											0
		0111 LA AVANZADA											0
		0112 CARPINELO											0
	02. SANTA CRUZ	0201 LA ISLA											0
		0202 PLAYON DE LOS COMUNEROS											0
		0203 PABLO VI											0
		0204 LA FRONTERA											0
		0205 LA FRANCIA											0
		0206 ANDALUCIA											0
		0207 VILLA DEL SOCORRO											0
		0208 VILLA NIZA											0
		0209 MOSCU No.1											0
		0210 SANTA CRUZ											0
		0211 LA ROSA											0
	03 MANRIQUE	0301 LA SALLE											0
		0302 LAS GRANJAS											0
		0303 CAMPO VALDES No.2											0
		0304 SANTA INES											0
		0305 EL RAIZAL											0
		0306 EL POMAR											0
		0307 MANRIQUE CENTRAL No.2											0
		0308 MANRIQUE ORIENTAL									10,15		10,15
		0309 VERSALLES No.1									14,21		14,21
		0310 VERSALLES No.2										117,14	117,14
		0311 LA CRUZ											0
		0312 ORIENTE											0
		0313 SAN JOSE DE LA CIMA No.2											0
		0314 SAN JOSE DE LA CIMA No.1											0
		0315 MARIA CANO CARAMBOLAS											0
		0401 BERLIN											0
		0402 SAN ISIDRO											0

	04. ARANJUEZ	0403 PALERMO											**0**
		0404 BERMEJAL LOS ALAMOS											**0**
		0405 MORAVIA											**0**
		0406 PARQUE J. EMILIO VALDERRAMA											**0**
		0407 SEVILLA											**0**
		0408 SAN PEDRO											**0**
		0409 MANRIQUE CENTRAL No.1											**0**
		0410 CAMPO VALDES No.1											**0**
		0411 LAS ESPERALDAS											**0**
		0412 LA PIÑUELA											**0**
		0413 ARANJUEZ											**0**
		0414 BRASILIA											**0**
		0415 MIRANDA											**0**
		INST_10 JARDÍN BOTÁNICO											**0**
		INST_11 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA											**0**
		INST_9 PARQUE NORTE											**0**
	05. CASTILLA	0501 TOSCANA									0,31		**0,31**
		0502 LAS BRISAS											**0**
		0503 FLORENCIA											**0**
		0504 TEJELO											**0**
		0505 BOYACA											**0**
		0506 PLAZA DE FERIAS											**0**
		0507 HECTOR ABAD GÓMEZ											**0**
		0508 BELALCAZAR									5,03		**5,03**
		0509 GIRARDOT	110,12	366,01									**476,13**
		0510 TRICENTERARIO											**0**
		0511 CASTILLA	135,31										**135,31**
		0512 OLEODUCTO											**0**
		0513 FRANSISCO ANTONIO ZEA											**0**
		0514 ALFONSO LOPEZ											**0**
		0515 TERMINAL DE TRANSPORTE											**0**
		0516 CEMENTERIO UNIVERSAL											**0**
		0517 CARIBE											**0**
		0519 PROGRESO											**0**
		INST_1 PLAZA DE FERIAS											**0**
		INST_2 OLEODUCTO											**0**
		INST_3 CEMENTERIO UNIVERSAL											**0**
		INST_4 TERMINAL DE TRANSPORTE									20,49	2,62	**23,11**
		0601 SANTANDER									55,07	62,62	**117,69**
		0602 DOCE DE OCTUBRE No.1											**0**
		0603 DOCE DE OCTUBRE No.2											**0**
		0604 PEDREGAL											**0**
		0605 LA ESPERANZA											**0**

ZONA 02	06. DOCE DE OCTUBRE	0606 SAN MARTIN DE PORRES											**0**
		0607 KENNEDY											**0**
		0608 PICACHO											**0**
		0609 PICACHITO											**0**
		0610 MIRADOR DEL DOCE											**0**
		0611 PROGRESO No.2											**0**
		0612 EL TRIUNFO											**0**
	07 ROBLEDO	0702 CERRO EL VOLADOR											**0**
		0703 SAN GERMAN									3,11	0,36	**3,47**
		0704 FACULTAD DE VETERINARIA											**0**
		0705 FACULTAD DE MINAS											**0**
		0706 LA PILARICA										1,75	**1,75**
		0707 BOSQUES DE SAN PABLO											**0**
		0708 ALTAMIRA											**0**
		0709 CORDOBA											**0**
		0710 LOPEZ DE MESA											**0**
		0711 EL DIAMANTE											**0**
		0712 AURES No.2		13,15									**13,15**
		0713 AURES No.1											**0**
		0714 BELLO HORIZONTE											**0**
		0715 VILLA FLORA											**0**
		0716 PALENQUE											**0**
		0717 ROBLEDO											**0**
		0718 CUCARACHO											**0**
		0719 FUENTE CLARA											**0**
		0720 SANTA MARGARITA											**0**
		0722 OLAYA HERRERA											**0**
		0723 PAJARITO											**0**
		0724 MONTE CLARO											**0**
		INST_5 FACULTAD DE MINAS										0,52	**0,52**
		INST_6 FACULTAD VETERINARIA Y ZOOTECNIA U.DE.A.										0,39	**0,39**
		INST_7 ECOPARQUE CERRO EL VOLADOR											**0**
		INST_8 UNIVERSIDAD NACIONAL									1,71		**1,71**
	08. VILLA HERMOSA	0801 VILLA HERMOSA											**0**
		0802 LA MANSIÓN											**0**
		0803 SAN MIGUEL											**0**
		0804 LA LADERA											**0**
		0805 BATALLÓN GIRARDOT											**0**
		0806 LLANADITAS											**0**
		0807 LOS MANGOS											**0**
		0808 ENCISO											**0**
		0809 SUCRE											**0**
		0810 EL PINAL											**0**

ZONA 03		0811 TRECE DE NOVIEMBRE											**0**
		0812 LA LIBERTAD											**0**
		0813 VILLATINA											**0**
		0814 SAN ANTONIO											**0**
		0815 LAS ESTANCIAS											**0**
		0816 VILLA TURBAY											**0**
		0817 LA SIERRA											**0**
		0819 VILLA LILIAM											**0**
	09. BUENOS AIRES	0901 JUAN PABLO II											**0**
		0902 BARRIOS DE JESÚS											**0**
		0903 BOMBONA No.2											**0**
		0904 LOS CERROS EL VERGEL											**0**
		0905 ALEJANDRO ECHAVARRIA											**0**
		0906 CAICEDO											**0**
		0907 BUENOS AIRES											**0**
		0908 MIRAFLORES								167,17			**167,17**
		0909 CATALUÑA											**0**
		0910 LA MILAGROSA											**0**
		0911 GERONA											**0**
		0912 EL SALVADOR				73,23							**73,23**
		0913 LORETO											**0**
		0914 LA ASOMADERA No.1											**0**
		0915 LA ASOMADERA No.2											**0**
		0916 LA ASOMADERA No.3											**0**
		0917 OCHO DE MARZO											**0**
	10. LA CANDELARIA	1001 PRADO											**0**
		1003 JESÚS NAZARENO											**0**
		1004 EL CHAGUALO											**0**
		1005 ESTACIÓN VILLA								6,97			**6,97**
		1006 SAN BENITO											**0**
		1007 GUAYAQUIL											**0**
		1008 CORAZÓN DE JESÚS											**0**
		1011 CALLE NUEVA											**0**
		1012 PERPETUO SOCORRO									190,36		**190,36**
		1013 COLÓN							38,04				**38,04**
		1014 LAS PALMAS											**0**
		1015 BOMBONA No.1											**0**
		1016 BOSTÓN											**0**
		1017 LOS ÁNGELES											**0**
		1018 VILLA NUEVA											**0**
		1019 LA CANDELARIA							12,93				**12,93**
		1020 SAN DIEGO											**0**
		INST_12 HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL											**0**

		INST_16 LA ALPUJARRA											**0**
		INST_17 CENTRO ADMINISTRATIVO											**0**
ZONA 4	**11. LAURELES ESTADIO**	1101 CARLOS E RESTREPO											**0**
		1102 SURAMERICANA											**0**
		1103 NARANJAL										0,75	**0,75**
		1104 SAN JOAQUÍN											**0**
		1105 LOS CONQUISTADORES											**0**
		1107 BOLIVARIANA											**0**
		1108 LAURELES											**0**
		1109 LAS ACACIAS											**0**
		1110 LA CASTELLANA											**0**
		1111 LORENA											**0**
		1112 EL VELÓDROMO											**0**
		1113 EL ESTADIO											**0**
		1114 LOS COLORES									0,26		**0,26**
		1115 LA CUARTA BRIGADA											**0**
		1117 FLORIDA NUEVA											**0**
		INST_13 BATALLÓN CUARTA BRIGADA											**0**
		INST_14 U.D. ATANASIO GIRARDOT											**0**
		INST_15 U.P.B											**0**
	12. LA AMERICA	1201 FERRINI										0,55	**0,55**
		1202 CALASANZ											**0**
		1203 LOS PINOS											**0**
		1204 LA AMERICA											**0**
		1205 LA FLORESTA						212,77	19,03				**231,8**
		1206 SANTA LUCIA		28,88				254,98	143,87				**427,73**
		1207 EL DANUBIO											**0**
		1208 CAMPO ALEGRE											**0**
		1209 SANTA MÓNICA											**0**
		1210 CRISTOBAL											**0**
		1211 SIMÓN BOLIVAR											**0**
		1212 SANTA TERESITA		119,96							177,74		**297,7**
		1213 CALASANZ PARTE ALTA		49,78									**49,78**
	13. SAN JAVIER	1301 EL PESEBRE											**0**
		1302 BLANQUIZAL											**0**
		1303 SANTA ROSA DE LIMA											**0**
		1304 LOS ALCÁZARES						113,56	94,99				**208,55**
		1305 EL METROPOLITANO											**0**
		1306 LA PRADERA											**0**
		1307 JUAN PABLO 23 LA QUIEBRA											**0**
		1308 SAN JAVIER No.2											**0**
		1309 SAN JAVIER No.1											**0**
		1310 VEINTE DE JULIO											**0**

		1311 BELENCITO											**0**
		1312 BETANIA											**0**
		1313 EL CORAZÓN											**0**
		1314 LA INDEPENDENCIA											**0**
		1315 NUEVOS CONQUISTADORES											**0**
		1316 EL SALADO											**0**
		1317 EDUARDO SANTOS											**0**
		1318 ANTONIO NARIÑO											**0**
		1319 EL SOCORRO											**0**
ZONA 5	**14. EL POBLADO**	1401 COLOMBIA										1,78	**1,78**
		1403 VILLA CARLOTA											**0**
		1404 CASTROPOL						60,21					**60,21**
		1405 LALINDE											**0**
		1406 LAS LOMAS No.1											**0**
		1407 LAS LOMAS No.2											**0**
		1408 ALTOS DEL POBLADO											**0**
		1409 EL TESORO											**0**
		1410 LOS NARANJOS										0,88	**0,88**
		1411 LOS BALSOS No.1											**0**
		1412 SAN LUCAS											**0**
		1413 EL DIAMANTE No.2											**0**
		1414 EL CASTILLO											**0**
		1415 LOS BALSOS No.2											**0**
		1416 ALEJANDRIA											**0**
		1417 LA FLORIDA										0,61	**0,61**
		1418 EL POBLADO											**0**
		1419 MANILA											**0**
		1420 ASTORGA											**0**
		1421 PATIO BONITO											**0**
		1422 LA AGUACATALA											**0**
		1423 SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES										170,84	**170,84**
	15. GUAYABAL	1502 TENCHE											**0**
		1503 TRINIDAD				269,04	104,61	5,36					**379,01**
		1504 SANTA FE						203,73	3,51				**207,24**
		1507 CAMPO AMOR											**0**
		1509 CRISTO REY											**0**
		1510 GUAYABAL											**0**
		1511 LA COLINA											**0**
		INST_19 PARQUE JUAN PABLO II		113,86									**113,86**
		INST_20 EL RODEO											**0**
		1601 FATIMA			749,41	189,2							**938,61**
		1602 ROSALES											**0**
		1603 BELÉN											**0**

ZONA 6	16. BELÉN	1604 GRANADA						485,96	17,27				**503,23**
		1605 SAN BERNARDO				253,92	355,86	95,86					**705,64**
		1606 LAS PLAYAS									90,02		**90,02**
		1607 DIEGO ECHAVARRÍA											**0**
		1608 LA MOTA											**0**
		1609 LA HONDANADA											**0**
		1610 EL RINCÓN											**0**
		1611 LA LOMA DE LOS BERNAL											**0**
		1612 LA GLORIA								130,3	112		**242,3**
		1613 ALTAVISTA											**0**
		1614 LA PALMA											**0**
		1615 LOS ALPES											**0**
		1616 LAS VIOLETAS											**0**
		1617 LAS MERCEDES											**0**
		1618 NUEVA VILLA DEL ABURRÁ											**0**
		1619 MIRAVALLE											**0**
		1620 EL NOGAL LOS ALMENDROS											**0**
		1621 CERRO NUTIBARA									0,72		**0,72**
		INST_18 CERRO NUTIBARA									0,84		**0,84**
	50. PALMITAS	5003 URQUITÁ											**0**
		5008 POTRERA MISERENGA											**0**
		5004 PALMITAS SECTOR CENTRAL											**0**
		5002 LA SUCIA											**0**
		5007 LA ALDEA											**0**
		5006 LA FRISOLA											**0**
		5005 VOLCANA GUAYABAL											**0**
		5001 LA SUIZA											**0**
	60. SAN CRISTOBAL	6001 LA PALMA											**0**
		6002 EL PATIO											**0**
		6003 EL UVITO											**0**
		6004 LA CUCHILLA											**0**
		6005 NARANJAL											**0**
		6006 BOQUERÓN											**0**
		6007 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA											**0**
		6008 LA ILUSIÓN											**0**
		6009 YOLOMBO											**0**
		6010 EL CARMELO											**0**
		6011 EL PICACHO											**0**
		6012 PAJARITO											**0**
		6013 PEDREGAL ALTO											**0**
		6014 LA LOMA											**0**
		6015 LAS PLAYAS											**0**
		6016 TRAVESÍAS											**0**

CORREGIMIENTOS		6017 EL LLANO								45,05			**45,05**
		AE1 ÁREA DE EXPANSIÓN PAJARITO						47,92	25,33				**73,25**
		AE2 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN CRISTÓBAL											**0**
		AE3 EDUARDO SANTOS											**0**
		AUC1 CABECERA URBANA CORREGIMIENTO SAN CRISTÓBAL											**0**
	70. ALTAVISTA	7001 BUGA PATIO BONITO											**0**
		7002 AGUAS FRÍAS											**0**
		7003 EL CORAZÓN EL MORRO				12,45							**12,45**
		7004 SAN PABLO											**0**
		7005 ALTAVISTA SECTOR CENTRAL											**0**
		7006 LA ESPERANZA											**0**
		7007 SAN JOSÉ DEL MANZANILLO											**0**
		7008 EL JARDÍN											**0**
		AE4 ÁREA DE EXPANSIÓN EL NORAL											**0**
		AE5 ÁREA DE EXPANSIÓN ALTAVISTA											**0**
		AE6 ÁREA DE EXPANSIÓN BELÉN RINCÓN											**0**
	80. SAN ANTONIO PRADO	8000 CABECERA SAN ANTONIO DE PRADO											**0**
		8001 LA FLORIDA											**0**
		8002 POTRERITO											**0**
		8003 MONTAÑITA											**0**
		8004 YARUMALITO											**0**
		8005 EL ASTILLERO									8,95		**8,95**
		8006 EL SALADO											**0**
		8007 LA VERDE											**0**
		8008 SAN JOSÉ											**0**
		AUC2 SAN ANTONIO DE PRADO											**0**
		AE7 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN ANTONIO DE PRADO											**0**
	90. SANTA ELENA	9001 LAS PALMAS											**0**
		9002 MEDIA LUNA											**0**
		9003 PIEDRAS BLANCAS - MATASANO											**0**
		9004 BARRO BLANCO											**0**
		9005 EL PLACER											**0**
		9006 SANTA ELENA SECTOR CENTRAL											**0**
		9007 EL CERRO											**0**
		9008 EL LLANO SANTA ELENA											**0**
		9009 EL PLAN											**0**
		9010 PIEDRA GORDA		133,46									**133,46**
		9011 MAZO											**0**
		Total =	**245,43**	**825,1**	**749,41**	**797,84**	**460,47**	**1012,6**	**659,82**	**512,39**	**690,97**	**360,81**	**6314,84**

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	MITIGACIONES	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	DENSIDAD	TON	Costo/Ton			
1	116530		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	16	21/11/2023	6,75	2,43	0,15	16,40	2,46	2,40	5,90	$ 333.116,14	5,90	1967017,5	
	138838		2000656	CL 50 CR 52	3	10	LA CANDELARIA	23	10/03/2024	21,00	3,00	0,07	63,00	4,10	2,40	9,83	$ 364.029,32	9,83	3577680,14	
			2000656	CL 50 CR 52+5M	3	10	LA CANDELARIA	23	10/03/2024	3,65	5,30	0,05	19,35	0,97	2,40	2,32	$ 364.029,32	2,32	845057,658	NO PASANFECHA A MARZO
1	137376		5010042	CR 15 CL 7A	5	14	EL TESORO	23	10/03/2024	1,05	1,12	0,12	1,18	0,14	2,40	0,34	$ 364.029,32	0,34	123292,362	EJE. EXT
	137388		4002688	CR 30 CL 5F -11	5	14	LA FLORIDA	23	10/03/2024	1,3	1,3	0,11	1,69	0,19	2,40	0,45	$ 364.029,32	0,45	162415,32	EJE. EXT
	137362		4002027	CL 47 CR 46-141	3	10	COLON	24	15/03/2024	2,05	2,1	0,1	4,31	0,43	2,40	1,03	$ 364.029,32	1,03	376115,091	EJE. EXT
	137484		4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	28	9/04/2024	4,7	3,24	0,13	15,23	1,98	2,40	4,75	$ 364.029,32	4,75	1729552,8	
	139136		4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	28	9/04/2024	3,15	2,45	0,12	7,72	0,93	2,40	2,22	$ 364.029,32	2,22	809106,123	
1	77760		7000348	CR 149B CL 74A-34	ORREGIMIENT	60	EL LLANO	28	11/04/2024	3	3,5	0,05	10,50	0,53	2,40	1,26	$ 364.029,32		458676,94	
2	65327		7000348	CR 149B CL 74A-62	ORREGIMIENT	60	EL LLANO	28	11/04/2024	9,35	3,5	0,06	32,73	1,96	2,40	4,71	$ 364.029,32		1715451,76	
1	138658		1000064	CR 63 CL 114C	2	5	TOSCANA	31	3/05/2024	2,1	1	0,06	2,1	0,13	2,40	0,30	$ 364.029,32	0,30	110082,466	
2	137750		1000093	CR 63 CL 58+200	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,5	0,5	0,07	0,25	0,02	2,40	0,04	$ 364.029,32	0,04	15289,2313	
3	138660		1000093	CR 63 CL 58+200+5M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,5	0,4	0,08	0,2	0,02	2,40	0,04	$ 364.029,32	0,04	13978,7258	
4	135946	138659	1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	1,88	0,8	0,06	1,504	0,09	2,40	0,22	$ 364.029,32	0,22	78840,0135	
5	132787		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	1,1	1	0,07	1,1	0,08	2,40	0,18	$ 364.029,32	0,18	67272,6179	
6	131570		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,65	0,5	0,07	0,325	0,02	2,40	0,05	$ 364.029,32	0,05	19876,0008	
7	137686		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,8	3	0,07	2,4	0,17	2,40	0,40	$ 364.029,32	0,40	146776,621	
8	138701		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	1,5	2,5	0,07	3,75	0,26	2,40	0,63	$ 364.029,32	0,63	229338,47	
9	138702		1000091	CR 63 CL 57+200	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,55	0,4	0,05	0,22	0,01	2,40	0,03	$ 364.029,32	0,03	9610,37399	
10	137091		2000606	CR 70 CL 58C-26	2	7	NUEVA VILLA DE LA IGUANA	31	3/05/2024	1,05	0,7	0,06	0,735	0,04	2,40	0,11	$ 364.029,32	0,11	38528,863	
11	137962		4001354	CR 74 CL 60 CL 65	2	7	SAN GERMAN	31	3/05/2024	0,6	0,5	0,1	0,3	0,03	2,40	0,07	$ 364.029,32	0,072	26210,1109	
1	138201		1000019	CR 63 CR 52+200	6	16	CERRO NUTIBARA	33	14/05/2024	2	1,5	0,05	3	0,15	2,40	0,36	364029,3178	0,36	131050,554	
2	138451		1000019	CR 63 CR 52+201	6	16	CERRO NUTIBARA	33	14/05/2024	3	1,5	0,045	4,5	0,2	2,40	0,49	364029,3178	0,49	176918,248	
3	139172		7001566	CR 86 CL 25-367+1M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	3	0,7	0,06	2,1	0,13	2,40	0,30	364029,3178	0,30	110082,466	
4	139173		7001566	CR 86 CL 25-367+6M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	4,22	1,3	0,05	5,486	0,27	2,40	0,66	364029,3178	0,658	239647,78	
5	139174		7001566	CR 86 CL 25-367+10M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	4	1	0,05	4	0,2	2,40	0,48	$ 364.029,32	0,48	174734,073	
6	139175		7001566	CR 86 CL 25-367+11M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	2	0,8	0,05	1,6	0,08	2,40	0,19	364029,3178	0,19	69893,629	
7	139176		7001566	CR 86 CL 25-367+15M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	3,7	4	0,07	14,8	1,04	2,40	2,49	364029,3178	2,49	905122,496	
1	139177		7001566	CR 86 CL 25-367+16M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	15/05/2024	4,58	4,39	0,1	20,1062	2,01	2,40	4,83	364029,3178	4,83	1756619,1	
1	138519		2000614	CL 60 CR 75-150	2	7	SAN GERMAN	33	16/05/2024	4,53	2,25	0,12	10,19	1,22	2,40	2,94	364029,3178	2,93544	1068586,22	
2	137173		2000614	CL 60 CR 75-150+1M	2	7	`SAN GERMAN	33	16/05/2024	0,7	0,7	0,09	0,49	0,04	2,40	0,11	364029,3178	0,10584	38528,863	
1	139178		5006930	CL 103 CR 64A-34	2	5	BELALCAZAR	33	17/05/2024	5,01	3,8	0,11	19,038	2,09	2,40	5,03	364029,3178		1829623	
1	139179		5001322	CR 55 CR 63AA+200	6	16	CERRO NUTIBARA	34	20/05/2024	1,5	2,87	0,07	4,31	0,3	2,40	0,72	364029,3178		263280,564	
2	139180		4001348	CR 77B CL 53A-25	4	11	LOS COLORES	34	20/05/2024	0,5	0,7	0,07	0,35	0,02	2,40	0,06	364029,3178		21404,9239	
3	139181		5000876	CL 54 CR 78A-16	4	11	LOS COLORES	34	20/05/2024	0,65	0,7	0,06	0,46	0,03	2,40	0,07	364029,3178		23851,2009	
4	139182		2000621	CL 55 CR 73-13	4	11	LOS COLORES	34	20/05/2024	1,05	0,53	0,06	0,56	0,03	2,40	0,08	364029,3178		29171,8534	
5	139183		2000621	CL 55 CR 73-29	4	11	LOS COLORES	34	20/05/2024	0,55	0,67	0,07	0,37	0,03	2,40	0,06	364029,3178		22536,327	
1	88229		5012233	CR 28 CL 68B-54	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,8	2	0,05	3,60	0,2	2,4	0,43	364029,3178	0,43	156532,607	
2	111563		5012232	CR 28 CL 69-05	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,9	1,2	0,05	2,28	0,1	2,4	0,27	364029,3178	0,27	98287,9158	
3	139184		5012232	CR 28 CL 69-19	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	4,2	2,8	0,05	11,76	0,6	2,4	1,41	364029,3178	1,41	513281,338	
4	139185		5012232	CR 28 CL 69-45	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,62	1,5	0,05	2,43	0,1	2,4	0,29	364029,3178	0,29	105568,502	
5	139186		5012232	CR 28 CL 69-45+1M	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	0,5	0,82	0,05	0,41	0,0	2,4	0,05	364029,3178	0,05	18201,4659	
6	139187		5012232	CR 28 CL 69-49	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	3	0,8	0,05	2,4	0,1	2,4	0,29	364029,3178	0,29	105568,502	
7	139188		5012232	CR 28 CL 69A-11	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	2	1	0,05	2,00	0,1	2,4	0,24	364029,3178	0,24	87367,0363	
8	139189		5012232	CR 28 CL 69A-16	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	3,05	1,5	0,04	4,575	0,2	2,4	0,44	364029,3178	0,44	160172,9	
9	138816		5012232	CR 28 CL 69A-20	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,55	1,2	0,05	1,86	0,1	2,4	0,22	364029,3178	0,22	80086,4499	
10	139190		5012232	CR 28 CL 69A-22	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	0,88	1	0,05	0,88	0,0	2,4	0,11	364029,3178	0,11	40043,225	
11	113070		5012232	CR 28 CL 69A-22+1M	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	3,18	1,77	0,05	5,63	0,3	2,4	0,68	364029,3178	0,68	247539,936	
12	139191		5012232	CR 28 CL 69A-10	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	2,05	1,5	0,05	3,075	0,2	2,4	0,37	364029,3178	0,37	134690,848	
13	139192		5012232	CR 28 CL 69A-10+1M	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,22	0,8	0,05	0,98	0,0	2,4	0,12	364029,3178	0,12	0	
14	139193		5012119	CR 28 CL 70-09	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,05	0,55	0,05	0,5775	0,0	2,4	0,07	364029,3178	0,07	25482,0522	
15	139194		5012119	CR 28 CL 70-05	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	4	1,5	0,04	6,00	0,2	2,4	0,58	364029,3178	0,58	211137,004	
16	139195		5012119	CR 28 CL 70-18	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1	0,5	0,05	0,5	0,0	2,4	0,06	364029,3178	0,06	21841,7591	
1A	129220		5017820	CR 24 CL 71B-04+ 1m	1	3	VERSALLES No. 2	35	31/05/2024	3,38	2	0,14	6,76	0,9	2,4	2,27	364029,3178	2,27136	826841,631	1086758,56	PENDIENTE FOTO FINAL
1B	129220		5017820	CR 24 CL 71B-04+ 1m	1	3	VERSALLES No. 2	35	31/05/2024	0,85	2,5	0,14	2,13	0,3	2,4	0,71	364029,3178	0,714	259916,933		
2	117427		5017820	CR 24 CL 71B-04	1	3	VERSALLES No. 2	35	31/05/2024	4,1	1,4	0,16	5,74	0,9	2,4	2,20	364029,3178	2,20416	802378,861	FOTO DIANA	
1	139197		5017820	CL 71B CR 24B-24	1	3	VERSALLES No. 2	35	1/06/2024	2,25	3,34	0,1	7,52	0,75	2,4	1,8	364029,3178		655252,772		
2	115976		5017820	CL 71B CR 24BB-10	1	3	VERSALLES No. 2	35	1/06/2024	8,5	3,44	0,12	29,24	3,51	2,4	8,42	364029,3178	8,42	3065126,86		
1	139198		5017820	CL 71B CR 24BB-11	1	3	VERSALLES No. 2	35	2/06/2024	3,6	2,4	0,11	8,64	0,95	2,4	2,28	364029,3178		829986,845		
2	139199		5019064	CL 71B CR 24BB-21	1	3	VERSALLES No. 2	35	2/06/2024	5	2,12	0,14	10,60	1,48	2,4	3,56	364029,3178		1295944,37		
3	117112		5019064	CR 24 CL 71-218	1	3	VERSALLES No. 2	35	2/06/2024	7,9	2	0,12	15,80	1,90	2,4	4,55	364029,3178	4,55	1656333,4		

1A	110320		5019064	CL 71B CR 24BD-84	1	3	VERSALLES No. 2	36	3/06/2024	7,8	3,9	0,11	30,42	3,35	2,4	8,03	364029,3178		
1B			5019064	CL 71B CR 24BD-84	1	3	VERSALLES No. 2	36	3/06/2024	2,6	3,7	0,11	9,62	1,06	2,4	2,54	364029,3178	10,57	3847789,89
2	139200		5019064	CL 71B CR 24BD-122	1	3	VERSALLES No. 2	36	3/06/2024	4,5	0,9	0,11	4,05	0,45	2,4	1,07	364029,3178		389220,147
3	139201		5019064	CL 71B CR 24BD-130	1	3	VERSALLES No. 2	36	3/06/2024	1,3	4,5	0,11	5,85	0,64	2,4	1,54	364029,3178		562206,878
4	139202		5019064	CL 71B CR 24BD-136	1	3	VERSALLES No. 2	36	3/06/2024	2,8	1,7	0,14	4,76	0,67	2,4	1,60	364029,3178		582213,93
1	113805		5013055	CL 71B CR 24D-06	1	3	VERSALLES No. 2	36	4/06/2024	2,21	1,7	0,13	3,76	0,49	2,4	1,17	364029,3178		426709,342
2	139203		5013055	CL 71B CR 24D-18	1	3	VERSALLES No. 2	36	4/06/2024	6,5	2,2	0,13	14,30	1,86	2,4	4,46	364029,3178		1624153,2
3	115040		5013055	CL 71B CR 24D-44	1	3	VERSALLES No. 2	36	4/06/2024	2,9	1,34	0,17	3,89	0,66	2,4	1,59	364029,3178		577164,115
1A	113088		5013055	CL 71B CR 24D-45	1	3	VERSALLES No. 2	36	5/06/2024	1,2	1,3	0,2	1,56	0,31	2,4	0,75			
1B			5013055	CL 71B CR 24D-45	1	3	VERSALLES No. 2	36	5/06/2024	2,16	4,3	0,2	9,29	1,86	2,4	4,46	364029,3178	5,21	1896592,75
2A	116571		5013055	CL 71B CR 24D-76	1	3	VERSALLES No. 2	36	5/06/2024	1,62	2,05	0,1	3,32	0,33	2,4	0,80			PENDIENTE
2B			5013055	CL 71B CR 24D-76	1	3	VERSALLES No. 2	36	5/06/2024	2,5	3,5	0,1	8,75	0,88	2,4	2,10	364029,3178	2,9	1052044,73 FOTO FINAL
1	139204		5013055	CL 71B CR 24D-76+1M	1	3	VERSALLES No. 2	36	6/06/2024	2,87	3	0,15	8,61	1,29	2,4	3,10	364030,3178		1128348,37
2	139205		5013055	CL 71B CR 24D-78	1	3	VERSALLES No. 2	36	6/06/2024	3,6	4	0,15	14,40	2,16	2,4	5,18	364030,3178		1887133,17
1	139206		5013055	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2	36	7/06/2024	4,56	5	0,18	22,80	4,10	2,4	9,85	364031,3178		3585562,87
2	139207		5013055	CL 71B CR 24D-116	1	3	VERSALLES No. 2	36	7/06/2024	1,3	1	0,06	1,30	0,08	2,4	0,19	364031,3178		68146,6627
1			5013055	CL 71B CR 24D-57	1	3	VERSALLES No. 2	37	12/0672024	4,56	5	0,05	22,80	1,14	2,4	2,74	364031,3178		
2			5013055	CL 71B CR 24D-57+1,5	1	3	VERSALLES No. 2	37	12/0672024	1,86	1,5	0,18	2,79	0,50	2,4	1,21	364031,3178		
3			5013055	CL 71B CR 24D-57+3,5	1	3	VERSALLES No. 2	37	12/0672024	2	1,7	0,18	3,40	0,61	2,4	1,47	364031,3178		
4			5013055	CL 71B CR 24D-126	1	3	VERSALLES No. 2	37	12/0672024	4,2	2,1	0,12	8,82	1,06	2,4	2,54	364031,3178		
1	137545		5029983	CL 71B CR 24D-165	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	1,5	1,42	0,1	2,13	0,21	2,4	0,51	364031,3178		186092,81
2	115977		5029983	CL 71B CR 24D-165+1M	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	4,7	2,23	0,1	10,48	1,05	2,4	2,52	364031,3178		915698,938
3A			5029983	CL 71B CR 24D-156	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	3,3	1,3	0,1	4,29	0,43	2,4	1,03			
3B	113510		5029983	CL 71B CR 24D-156	1	3	VERSALLES No. 2	38	13/06/2024	2,15	3,15	0,1	6,77	0,68	2,4	1,63	364031,3178	2,66	968323,305
1	138839		5029983	CL 71B CR 24D-164	1	3	VERSALLES No. 2	38	14/0672024	9,16	2,1	0,13	19,24	2,50	2,4	6,00	364031,3178		2184782,01
2	139216		5029983	CL 71B CR 24D-164+2M	1	3	VERSALLES No. 2	38	14/0672024	2,13	1,9	0,18	4,05	0,73	2,4	1,75	364031,3178		636437,409
1A	138754		5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	10,8	2,05	0,13	22,14	2,88	2,4	6,91	364031,3178		
1B	138754		5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	3,7	2,25	0,11	8,33	0,92	2,4	2,20	364031,3178		
1C	138754		5029983	CL 71B CR 24DF-06	1	3	VERSALLES No. 2	38	15/06/2024	1,55	0,9	0,09	1,40	0,13	2,4	0,30	364031,3178	9,41	3424369,8
1			5029983	CR 27 CL 71-159	1	3	VERSALLES No. 2	39	17/0672024	1,67	3,05	0,11	5,09	0,56	2,4	1,34			
2			5029983	CR 27 CL 71-147	1	3	VERSALLES No. 2	39	17/0672024	5,5	3,35	0,15	18,43	2,76	2,4	6,63			
1	138442		5013060	CR 27 CL 71-159	1	3	VERSALLES No. 2	39	18/0672024	8	3,74	0,13	29,92	3,89	2,4	9,34	364031,3178		
1	131898		4003554	CR 64A CL 80+402	2	5	TERMINAL DE TRANSPORTE	39	22/06/2024	3,95	4,6	0,06	18,17	1,09	2,4	2,62	364031,3178		952480,662
2	138990		4004442	CL 73 CR 73A+199	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	1,55	1,33	0,08	2,0615	0,16	2,4	0,40	364031,3178		144086,508
3	138923		4004442	CL 73 CR 73A+200	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	0,75	0,98	0,07	0,735	0,05	2,4	0,12	364031,3178		44950,5871
4	138877		4004443	CL 73 CR 74	2	7	TAD DE VETERINARIA Y ZOO	39	22/06/2024	2,1	0,78	0,1	1,638	0,16	2,4	0,39	364031,3178		143107,992
5	127147		SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-07	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	3,75	1,67	0,08	6,2625	0,50	2,4	1,20	364031,3178		437711,257
6	138577		SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-25	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	1,53	2,15	0,07	3,2895	0,23	2,4	0,55	364031,3178		201176,811
7	139008		5029834	CL 63 CR 77	2	7	SAN GERMAN	39	22/06/2024	2,08	0,73	0,1	1,5184	0,15	2,4	0,36	364031,3178		132658,837
8	138879		2000124	CR 80 CR 56A	4	12	FERRINI	39	22/06/2024	2,18	1,05	0,1	2,289	0,23	2,4	0,55	364031,3178		199984,245 SE ASIGNA NOMENCLATURA DE CAMPO
1	137676		5003416	CR 29C CL 4SUR-130	5	14	LOS NARANJOS	40	27/06/2024	2	1,05	0,07	2,1	0,15	2,4	0,35			
2	136715		5003416	CR 29C CL 4SUR-130+5M	5	14	LOS NARANJOS	40	27/06/2024	1,55	2,05	0,07	3,1775	0,22	2,4	0,53			
3	138664		5003616	CR 35A CL 5A	5	14	LA FLORIDA	40	27/06/2024	2,36	1,35	0,08	3,186	0,25	2,4	0,61			
4	139223		2000639	CL 29 CR 45	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	0,9	0,55	0,06	0,495	0,03	2,4	0,07			
5A	139006		2000639	CL 29 CR 45+1M	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	1,5	2,7	0,08	4,05	0,32	2,4	0,78			
5B	139006		2000639	CL 29 CR 45+1M	5	14	COLOMBIA	40	27/06/2024	1,05	4,6	0,08	4,83	0,39	2,4	0,93			
6	139425		3000456	CL 47D CR 68A	4	11	NARANJAL	40	27/06/2024	1,85	1,4	0,12	2,59	0,31	2,4	0,75			

MEZCLA

FECHA	REMISION	TON	OBSERVACIONES
1/03/2024	84597	21,61	
1/03/2024	84598	21,43	
2/03/2024	84612	24,46	
2/03/2024	84613	10,85	
2/03/2024	84614	22,59	
2/03/2024	84618	11,2	
6/03/2024	84687	23,84	
7/03/2024	84710	28,20	
7/03/2024	84715	11,51	
15/03/2024	84892	13,11	
15/03/2024	84893	26,82	
15/03/2024	84894	11,22	
18/03/2024	84919	11,35	
18/03/2024	84920	28,2	
18/03/2024	84921	10,38	
10/05/2024	85653	15,29	
10/05/2024	85654	14,87	
14/05/2024	85684	4,97	
15/05/2024	85703	4,82	
16/05/2024	85730	3,04	
17/05/2024	85758	5,03	
18/05/2024	85771	19,99	
18/05/2024	85773	20,81	
18/05/2024	85774	9,53	
18/05/2024	85775	9,99	
19/05/2024	85777	25,36	
19/05/2024	85778	12,75	
19/05/2024	85779	12,05	
20/05/2024	85800	0,99	
21/05/2024	85824	10,01	
21/05/2024	85826	9,71	
21/05/2024	85827	9,98	
22/05/2024	85851	25,34	
22/05/2024	85852	23,94	
24/05/2024	85892	12,9	
24/05/2024	85893	24,93	
24/05/2024	85896	1,87	
24/05/2024	85899	10,15	
25/05/2024	85918	10,35	
25/05/2024	85921	10,14	
26/05/2024	85924	21,9	
26/05/2024	85925	22,1	
26/05/2024	85926	28,42	
26/05/2024	85927	28,05	

EMULSION

FECHA	REMISION	TON	OBSERVACIONES
28/11/2023	83110	58,12	
22/02/2024	84453	50,20	
15/03/2024	84895	116,25	
19/03/2024	84946	13,21	cambiar por transp partic
15/05/2024	85710	232,50	
24/05/2024	85895	58,12	
24/05/2024	85897	192,87	

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
11-jun-24	C.MAJ-CI-4600098717-326	Construmaj	Alcaldía Medellín	Acta Parcial De Obra No.9

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
21-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	Memorias firmadas - CONTRATO 4600098513 DE 2023
21-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	ACTA #9 MODIFICADA - CONTRATO 4600098513 DE 2023
26-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
26-jun-24	Sin consecutivo	Asfacol	Construmaj	RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
326

Bogotá D.C. 11 de junio de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Profesional Universitario Técnico Gestor.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA PARCIAL No.9 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos la documentación correspondiente al acta No. 9 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 01 al 31 de mayo de 2024, cuyos documentos fueron revisados y aprobados por esta interventoría, los cuales ponemos a su disposición para su revisión y aprobación.

DETALLE	No. DE FOLIO
Acta parcial de obra No.9	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval interventoria	7
Planillas pago seguridad social	9
Certificado de aportes parafiscales	18
Factura Proforma	20

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en veintiún (21) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Acta #9 - Mes de Mayo

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'

sábado 8/06/2024 8:32 a. m.

9. Acta mayo 2024.rar
2 MB

Buenos días, adjunto el acta del mes el mayo con sus respectivos soportes.
Por favor me ponen en copia cuando le envíen el acta aprobada al Municipio.

Saludos.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

JA

Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com

CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

martes 11/06/2024 1:51 p. m.

SEMANA DEL 27 DE MAYO AL 02 DE JUNIO 2024.rar
5 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 27 DE MAYO AL 02 DE JUNIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 + FIBRA FORTA TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO

Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia

(604) 522 6015

ASFACOL

Asfaltadora Colombia S.A.S.

ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol

Asfaltadora Colombia

Asfaltadora Colombia Asfacol

www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

JA
Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com
CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

martes 11/06/2024 1:42 p. m.

SEMANA DEL 20 AL 26 DE MAYO 2024.rar
5 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 20 AL 26 DE MAYO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 - MSC-19 Y MSC-19 + FIBRA FORTA TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol
Asfaltadora Colombia
Asfaltadora Colombia Asfacol
www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

ACTA #9 MODIFICADA - CONTRATO 4600098513 DE 2023

ET Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para 'Diana Restrepo'; Interventorias Construmaj; james.echeverrig11@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

viernes 21/06/2024 7:29 a. m.

9. Acta de pago - 1 al 31 mayo - Actualizado.pdf
115 KB

Buenos días, adjunto documento del asunto.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Memorias firmadas - CONTRATO 4600098513 DE 2023

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para 'Diana Restrepo'; james.echeverrig11@gmail.com; Interventorias Construmaj

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

viernes 21/06/2024 7:51 a. m.

1. Acta de pago - memorias firmadas.pdf 62 KB

2. Acta de pago - memorias de calculo.pdf 84 KB

3. Acta de pago - memorias firmadas.pdf 82 KB

4. Acta de pago - memorias firmadas.pdf 82 KB

5. Acta de pago - memorias firmadas.pdf 79 KB

6. Acta de pago - memorias firmadas.pdf 83 KB

7. Acta de pago - memorias firmadas.pdf

8. Acta de pago - memorias firmadas.pdf

Buenos días, por solicitud de la entidad envío las memorias de todas las actas firmadas.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

JA
Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com
CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

miércoles 26/06/2024 2:21 p. m.

SEMANA DEL 10 AL 16 DE JUNIO 2024.rar
3 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 10 AL 16 DE JUNIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol
Asfaltadora Colombia
Asfaltadora Colombia Asfacol
www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

JA

Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com

CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

miércoles 26/06/2024 2:20 p. m.

SEMANA DEL 03 AL 09 DE JUNIO 2024.rar
3 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 03 AL 09 DE JUNIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO

Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia

(604) 522 6015

ASFACOL

Asfaltadora Colombia S.A.S.

ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol

Asfaltadora Colombia

Asfaltadora Colombia Asfacol

www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

JA

Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com

CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

miércoles 26/06/2024 2:21 p. m.

TODO UNO MDC-19 Y MSC-19 JUNIO 2024.pdf
2 MB

Buenas tardes

Adjunto la siguiente información:

- Informe de caracterización mensual externa del todo uno como MSC-19 Y MDC-19 del de JUNIO del 2024 para la producción de mezclas asfálticas suministro MUNICIPIO DE MEDELLIN.

JUAN ANDRES AGUDELO

Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia

(604) 522 6015

ASFACOL

Asfaltadora Colombia S.A.S.

ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol

Asfaltadora Colombia

Asfaltadora Colombia Asfacol

www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

INFORMES DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

(SE ANEXA CD CON INFORMACION)

ANEXOS SST:

LISTADO DE PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA.

LISTADO DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

CONTRATO No.	4600098717 DE 2023	**PERIODO:**	01 AL 30 DE JUNIO DE 2024
OBJETO:	INTERVENTORIA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL		
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S	**SUPERVISOR**	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA PATRICIA RESTREPO RESTREPO	42.758.901
PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE	JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	79.912.944
PROFESIONAL SOCIAL	SULAY ANDREA MONTOYA MONTAÑO	21.466.378
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	MARIA ROCIO RUIZ RIOS	21.632.349
TECNOLOGO ADMINISTRATIVO	ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO	32.140.755
CONDUCTOR	ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ	71.315.727