CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 392

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.11 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE JULIO 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. 11.

Carrera 55 # 90 – 01 Local 2-76, Tel: (574) 522 6015
Medellín - Colombia. direcciontecnica@asfacol.com

INFORME No.11

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, DURANTE EL PERIODO DEL (01/07/2024) AL (31/07/2024)

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

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

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 julio 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)

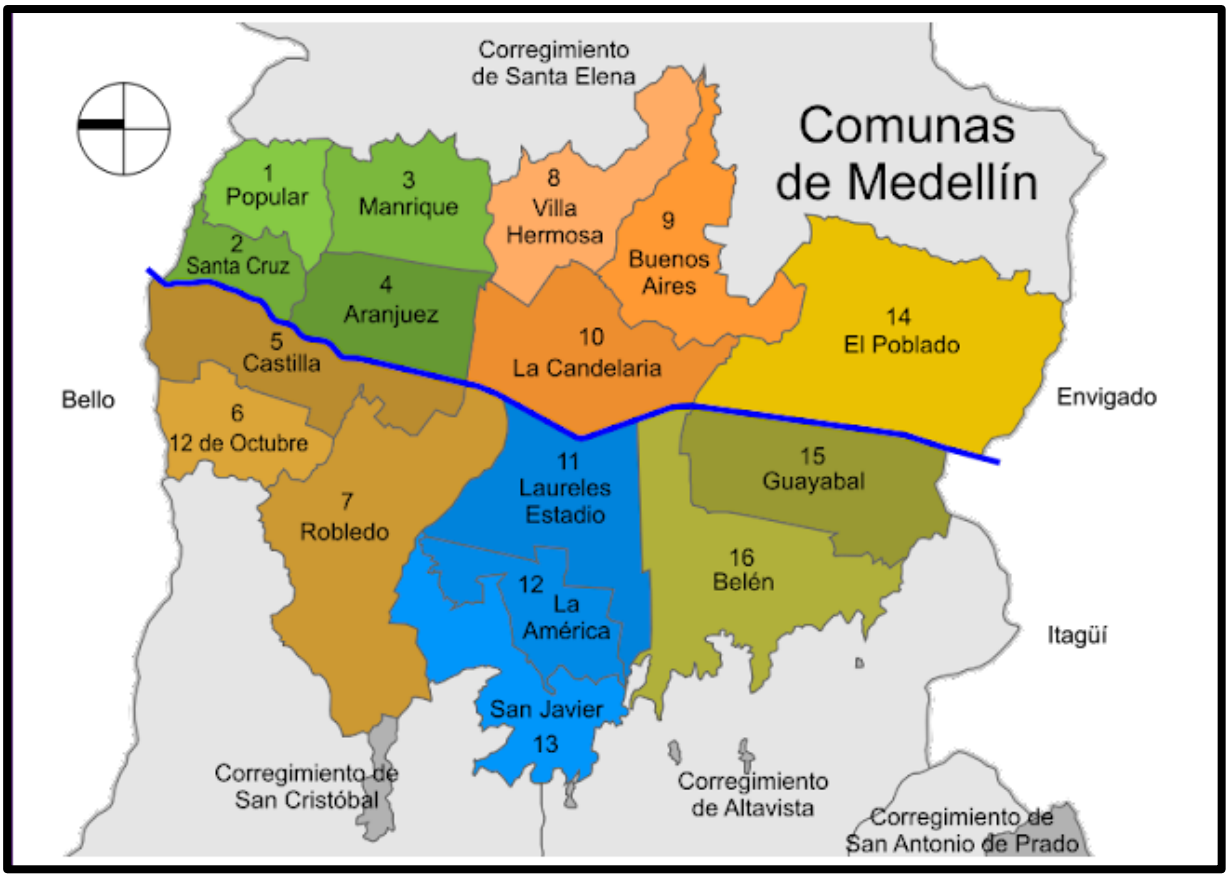


Ilustración 1. Localización

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%

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 julio de 2024:

			CONDICIONES ACTUALIZADAS CON LA ADICION No 1		EJECUTADO			SALDO TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	VALOR	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**								
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	Ton	1.154,93	$ 384.727.175	1153,74	$ 384.329.415	100%	1,19	$ 397.759
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	673,35	$ 224.304.748	644,36	$ 214.646.716	96%	28,99	$ 9.658.032
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	4.765,80	$ 1.691.120.296	3658,41	$ 1.298.167.875	77%	1107,39	$ 392.952.422
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	1.506,15	$ 534.450.372	1376,27	$ 488.362.294	91%	129,88	$ 46.088.078
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	170,00	$ 72.258.833	140,20	$ 59.591.392	82%	29,80	$ 12.667.441
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**		0,00	$ -	**6972,98**			**1297,26**	
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido	Galon	8.851,80	$ 78.692.404	6562,74	$ 58.342.656	74,14%	2289,06	$ 20.349.748
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento	Galon	706,87	$ 6.429.345	420,08	$ 3.820.814	59,43%	286,79	$ 2.608.531
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA								
	SUB-TOTAL COSTOS			**$ 191.331.414**		**$ 232.673.836**			
				$ 3.183.314.586					
IVA	**19%**			**$ 604.829.771**		**$ 2.739.934.997**			**$ 484.722.010**
	AJUSTE AL PESO			**$ 1.185**		**$ 520.587.649**			**$ 92.097.182**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 3.788.145.542,65**		**$ -**			**$ -**
						$ 3.260.522.646,71			**$ 576.819.192,36**

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

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:

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

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/m³)	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

CALCULO DE TEMPERATURAS DE COMPACTACIÓN PARA ASFALTO CON ADITIVO MEZCLA TIBIA

COLBITUMEN Colombiana de Bitumen SAS

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

Página 2 De 2

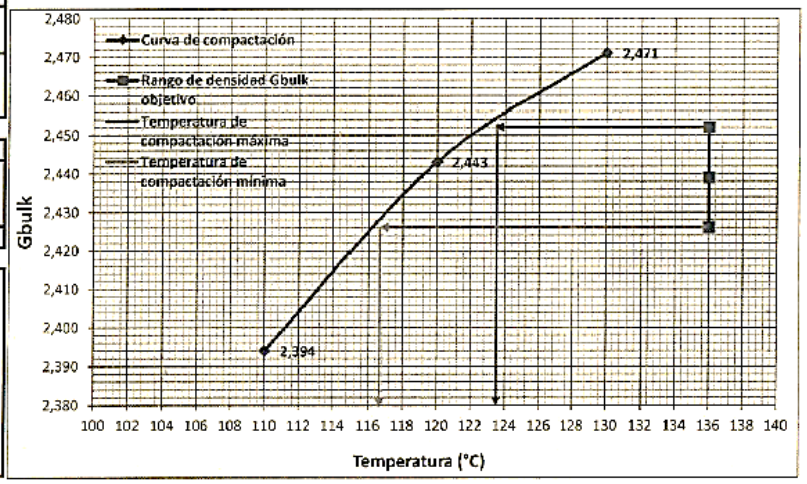
Asfalto Aditivado Mezcla Tibia

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

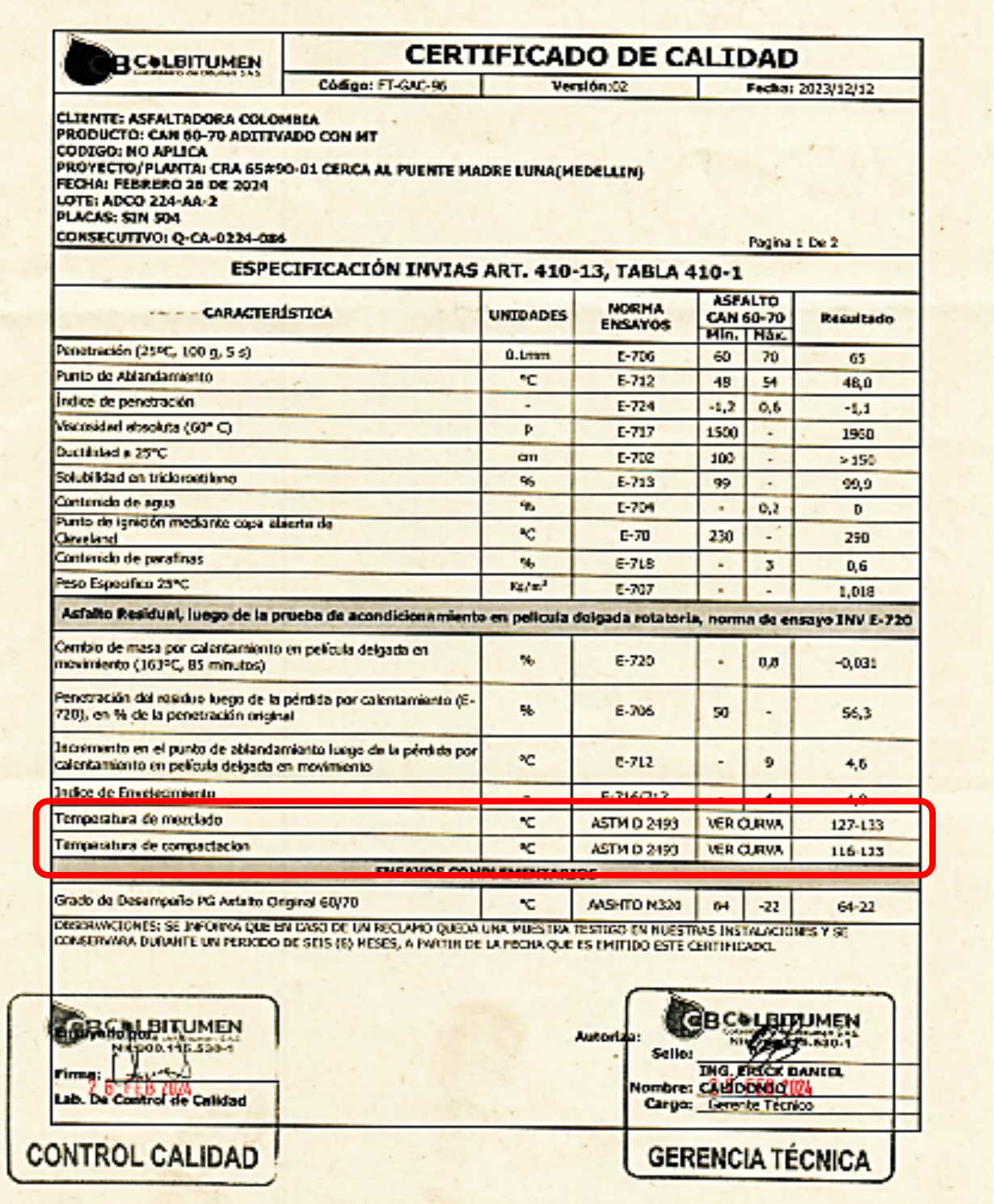
Asfalto 60/70

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

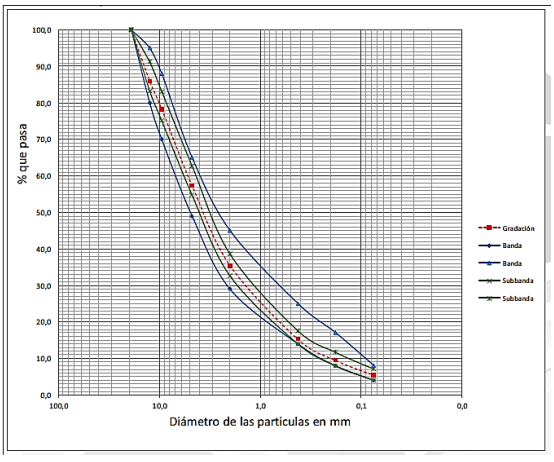
Durante el periodo 01 al 31 de julio de 2024, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

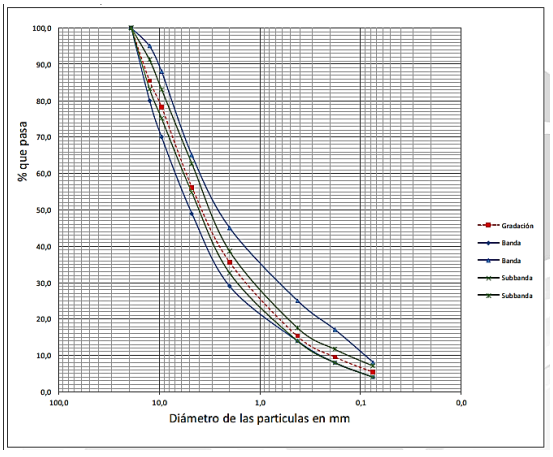
1. RESULTADOS ENSAYO CL-1002-24-191-18-123, JUNIO 18 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

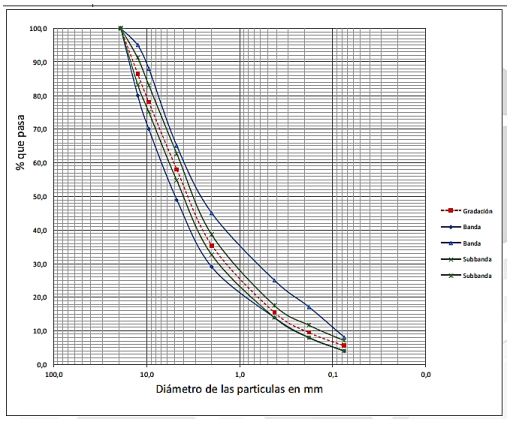
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
18-06	MDC-19	5.2 5.0 4.9	2432	5.6	17.0	67.3	12100	3.00	4038	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.





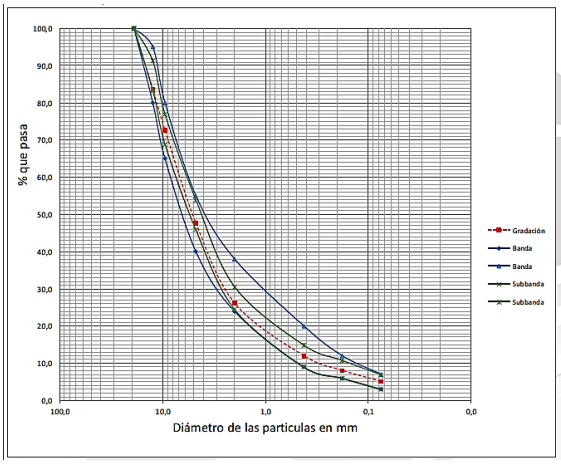


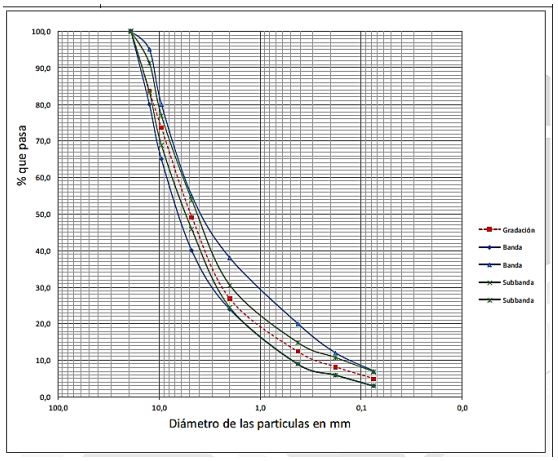
1. RESULTADOS ENSAYO CL-1003-24-191-18-124. JUNIO 23 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

Tabla 1 Resumen de resultados MSC-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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
23-06	MSC-19 Tibia	5.1	2441	5.4	15.9	66.2	11950	3.05	3921	1.16
		4.9								

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.



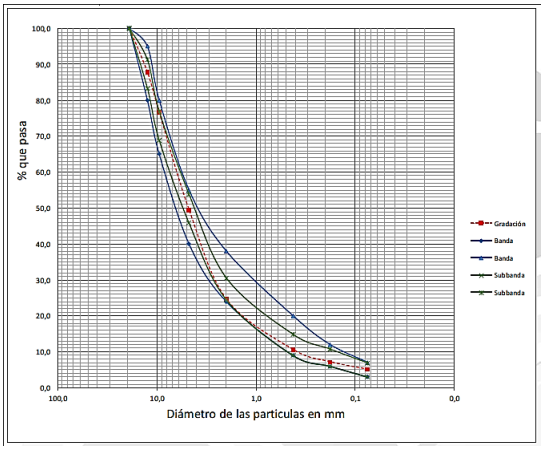


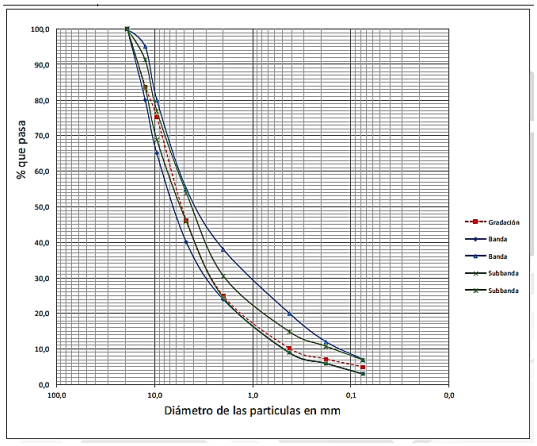
2. RESULTADOS ENSAYO CL-0862-24-191-18-120, 28 DE MAYO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

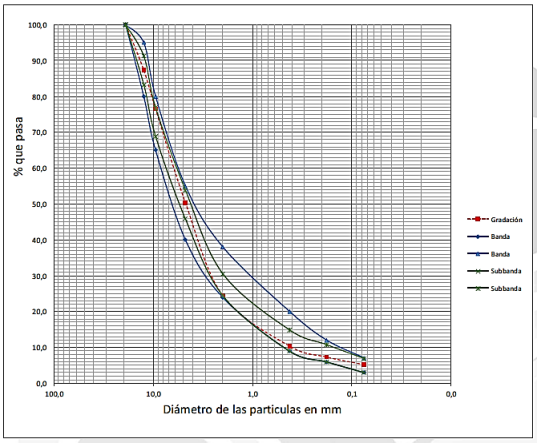
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 con fibra tibia

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.







3. RESULTADOS ENSAYO CL-1004-24-191-18-125 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** JUNIO 23 DE 2024, MEZCLA MSC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados Mezcla MSC-19 tibia	Especificación 450-22 INVÍAS
Tracción indirecta – TSR (%)	82.6	≥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 MEDELLIN			FECHA ENSAYO		2/07/2024	
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.						
CÓDIGO	191			CONSECUTIVO Nd		0684	
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE						
N° MUESTRA	1						
TIPO MEZCLA	MSC-19 TIBIA DEL 23/06/2024						
ARIDOS	CANTERAS DE COLOMBIA Y EL CÓNDOR						
BETUN	60/70 CON ADITIVADO PARA MEZCLA TIBIA						
COMPACTACIÓN	75 GOLPES						
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO		
	N° de Briqueta	1	3	4	2	5	6
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
	Altura (mm)	64,44	64,75	64,83	64,43	65,84	64,14
A	Peso seco (g)	1223,8	1228,4	1231,8	1223,7	1226,9	1222,5
B	Peso SSS (g)	1233,4	1241,0	1240,8	1235,3	1243,6	1234,2
C	Peso en agua (g)	727,4	735,9	734,2	730,2	736,0	731,2
D	Volumen (cm^3) (B-C)	506,0	505,1	506,6	505,1	507,6	503,0
E	Temperatura °C	25					
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000					
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,419	2,432	2,432	2,423	2,415	2,430
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)	6,55	6,03	6,05	6,39	6,68	6,09
	Promedio de % de vacíos con aire		6,21			6,39	
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((I*D)/100	33,1	30,4	30,6	32,3	33,9	30,6
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO							
M	Peso SSS (g)	1249,6	1252,5	1255,1			
N	Peso en agua (g)	754,7	758,5	759,4			
O	Volumen (cm^3) (M-N)	494,9	494,0	495,7			
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	25,8	24,1	23,3			
Q	% de saturación (100*P/J)	77,9	79,2	76,1			
	Promedio de % de saturación		77,7				
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-2,2	-2,2	-2,2			
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C							
S	Altura despues de inmersión (mm)	64,45	64,77	64,86			
T	Peso SSS (g)	1256,8	1264,0	1261,7			
U	Peso en agua (g)	751,1	753,2	752,1			
V	Volumen (cm^3) (T-U)	505,7	510,8	509,6			
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	33,0	35,6	29,9			
X	% saturación (100*W/J)	99,6	116,9	97,6			
	Promedio de % de saturación		104,7				
Y	% de expansión (100*(V-D/D))	-0,1	1,1	0,6			
ESFUERZO DE TRACCIÓN							
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO		
Carga (N)		7150,0	6970,0	7120,0	8820,0	7840,0	9100,0
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/*ltd)		695,2	674,5	688,2	857,8	746,1	889,0
Resistencia promedio húmedas (kPa)		686,0					
Resistencia promedio secas (Kpa)					831,0		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,6					
Se evidencia fracturación del agregado		SI					
Se evidencia daño por humedad (visual)		NO					

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-791	26/02/2024
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

4. RESULTADOS ENSAYO CL-1037-24-191-18-130 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** JULIO 1 DE 2024, MEZCLA MSC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados Mezcla MSC-19 tibia	Especificación 450-22 INVÍAS
Tracción indirecta – TSR (%)	85.9	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

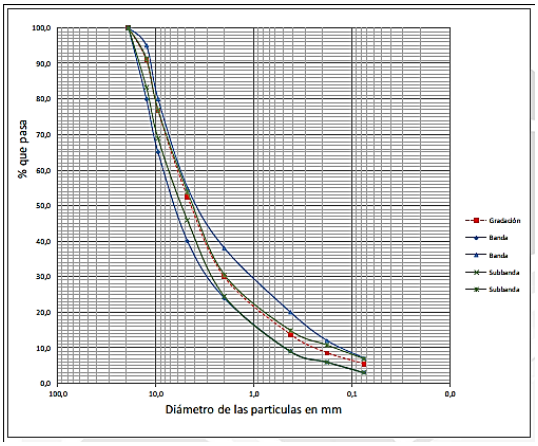
INTEINSA PAVIMENTOS	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 725 – 13			Código		FL-TC-52
				Versión		3
				Fecha de elaboración		15/09/2022
				PÁGINA 1 DE 1		
PROYECTO	SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN			FECHA ENSAYO		5/07/2024
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.					
CÓDIGO	191			CONSECUTIVO No		0700
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE					
N° MUESTRA	1					
TIPO MEZCLA	MSC-19 TIBIA DEL 01/07/2024					
ARIDOS	CANTERAS DE COLOMBIA Y EL CÓNDOR					
BETUN	60/70 CON ADITIVADO PARA MEZCLA TIBIA					
COMPACTACIÓN	50 GOLPES					
PROPIEDADES	GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO		
N° de Briqueta	1	3	4	2	5	6
Diametro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
Altura (mm)	63,95	63,26	62,86	63,52	63,96	64,46
A Peso seco (g)	1213,9	1210,8	1213,4	1218,8	1218,7	1221,3
B Peso SSS (g)	1221,7	1218,7	1219,3	1226,8	1226,4	1229,2
C Peso en agua (g)	719,2	718,5	719,5	721,0	716,5	720,6
D Volumen (cm^3) (B-C)	502,5	500,2	499,8	505,8	509,9	508,6
E Temperatura °C	25					
F Factor de corrección por temperatura	1,000000					
G Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,416	2,421	2,428	2,410	2,390	2,401
H Gravedad específica máxima teórica	2,584	2,584	2,584	2,584	2,584	2,584
I % de vacíos con aire (100(H-G)/H)	6,51	6,32	6,05	6,75	7,50	7,07
Promedio de % de vacíos con aire		6,29			7,11	
J Volumen de vacíos con aire (cm^3) (((H*D)/100	32,7	31,6	30,2	34,1	38,3	36,0
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACION AL VACIO						
M Peso SSS (g)	1238,8	1234,6	1237,0			
N Peso en agua (g)	743,3	741,3	743,8			
O Volumen (cm^3) (M-N)	495,5	493,3	493,2			
P Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	24,9	23,8	23,6			
Q % de saturación (100*P/J)	76,1	75,3	78,1			
Promedio de % de saturación		76,5				
R % de expansión (100*(O-D/D)	-1,4	-1,4	-1,3			
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C						
S Altura despues de inmersión (mm)	64,08	63,38	62,91			
T Peso SSS (g)	1245,4	1241,6	1242,4			
U Peso en agua (g)	746,7	742,8	745,1			
V Volumen (cm^3) (T-U)	498,7	498,8	497,3			
W Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	31,5	30,8	29,0			
X % saturación (100*W/J)	96,3	97,4	96,0			
Promedio de % de saturación		96,5				
Y % de expansión (100*(V-D/D)	-0,8	-0,3	-0,5			
ESFUERZO DE TRACCIÓN						
RESISTENCIA	GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO		
Carga (N)	5280,0	5550,0	5570,0	6690,0	6430,0	6160,0
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/ΠtD)	517,3	549,7	555,3	659,9	629,9	598,8
Resistencia promedio húmedas (kPa)	540,8			629,6		
Resistencia promedio secas (Kpa)						
Relación de esfuerzos a tracción (%)	85,9					
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

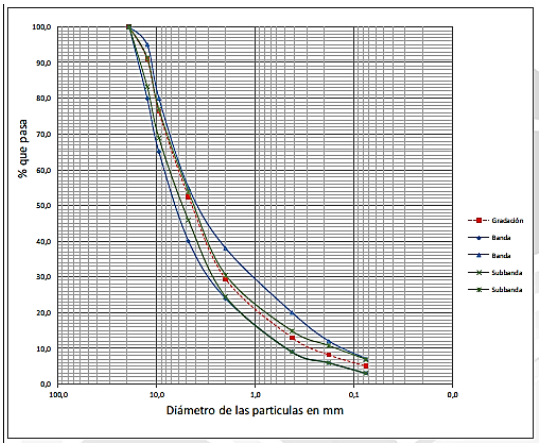
5. RESULTADOS ENSAYO CL-1036-24-191-18-129, 1 DE JULIO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

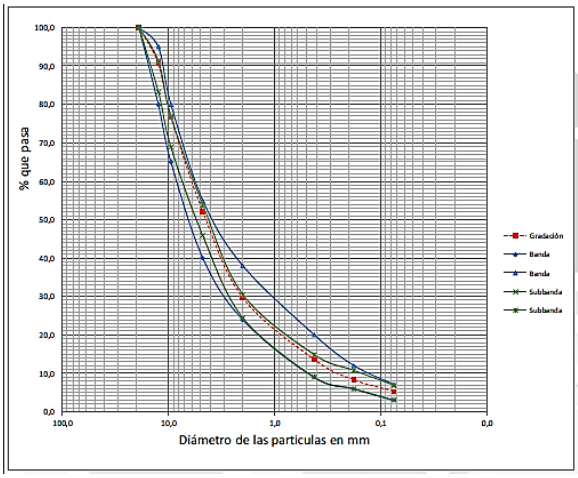
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
01-07	MSC-19	5.2 5.1 5.2	2431	5.6	16.3	65.3	12100	3.09	3971	1.19

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.





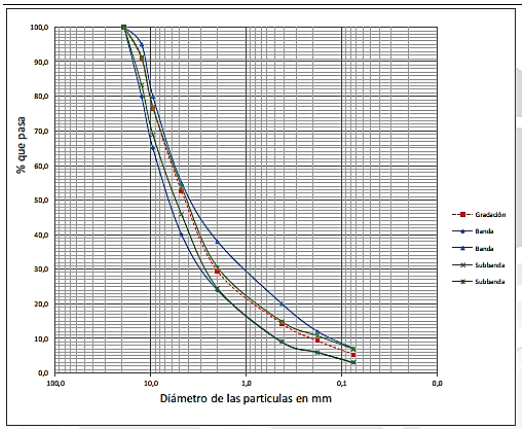


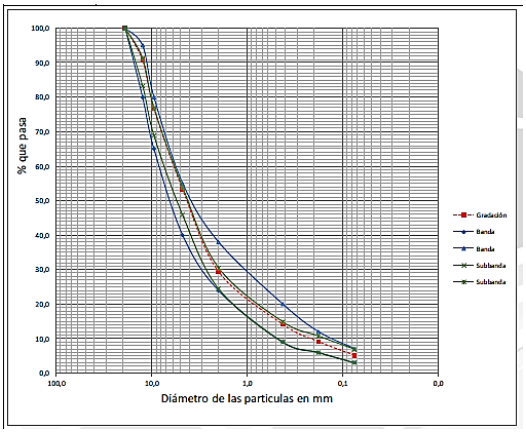
6. RESULTADOS ENSAYO CL-1056-24-191-18-132, 14 DE JULIO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

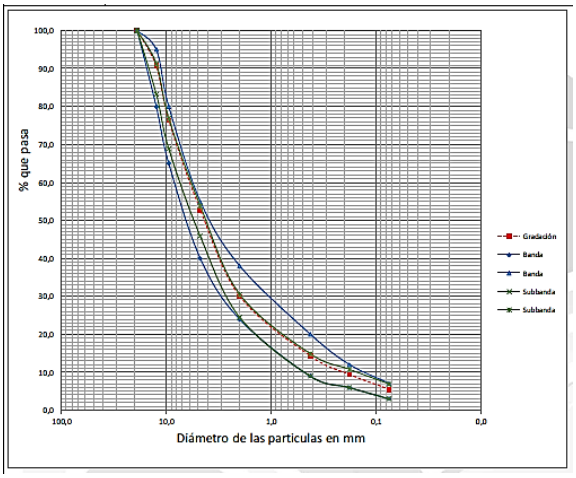
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
14-07	MSC-19	5.0 4.8 5.1	2432	5.5	16.0	65.8	12200	3.35	3637	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.







7. RESULTADOS ENSAYO CL-1078-24-191-18-133 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** JULIO 17 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 2024-07-17	
Tracción indirecta – TSR (%)	82.7	≥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 – 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	24/07/2024		
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.							
CÓDIGO	191				CONSECUTIVO No	0754		
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE							
Nº MUESTRA	1							
TIPO MEZCLA	MDC-19 TIBIA DEL 2024/06/17							
ÁRIDOS	ASFACOL							
BETÚN	60/70 TIBIA							
COMPACTACIÓN	58 GOLPES							
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	Nº de Briqueta	2	3	6	1	4	5	
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	
	Altura (mm)	63,52	63,58	62,58	62,54	62,58	63,30	
A	Peso seco (g)	1229,0	1230,1	1228,1	1230,1	1229,8	1230,6	
B	Peso SSS (g)	1234,9	1243,3	1238,1	1239,0	1237,3	1236,8	
C	Peso en agua (g)	723,6	733,0	729,0	728,5	727,5	725,0	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	511,3	510,3	509,1	510,5	509,8	511,8	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,404	2,411	2,412	2,410	2,412	2,404	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	6,54	6,28	6,21	6,31	6,21	6,51	
	Promedio de % de vacíos con aire		6,34			6,35		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((F*D)/100	33,5	32,0	31,6	32,2	31,7	33,3	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO								
M	Peso SSS (g)	1255,3	1252,3	1249,8				
N	Peso en agua (g)	743,8	742,5	741,0				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	511,5	509,8	508,8				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	26,3	22,2	21,7				
Q	% de saturación (100*P/J)	78,6	69,3	68,6				
	Promedio de % de saturación		72,2					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	0,0	-0,1	-0,1				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura después de inmersión (mm)	63,58	63,63	62,64				
T	Peso SSS (g)	1266,8	1262,1	1262,3				
U	Peso en agua (g)	743,9	742,8	741,2				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	522,9	519,3	521,1				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	37,8	32,0	34,2				
X	% saturación (100*W/J)	113,0	99,9	108,2				
	Promedio de % de saturación		107,0					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	2,3	1,8	2,4				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		6580,0	7020,0	7370,0	8230,0	8370,0	8600,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/TTtD)		649,1	691,8	737,9	824,6	838,1	851,3	
Resistencia promedio húmedas (kPa)			693,0					
Resistencia promedio secas (Kpa)						838,0		
Relación de esfuerzos a tracción (%)				82,7				
Se evidencia fracturación del agregado		SI						
Se evidencia daño por humedad (visual)		SI						

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-794	29/04/2024
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 Bultrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

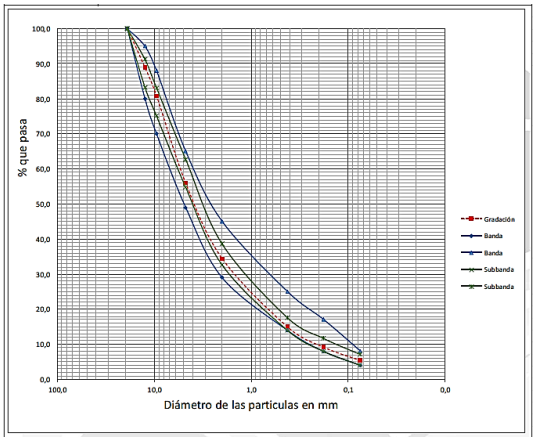
Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

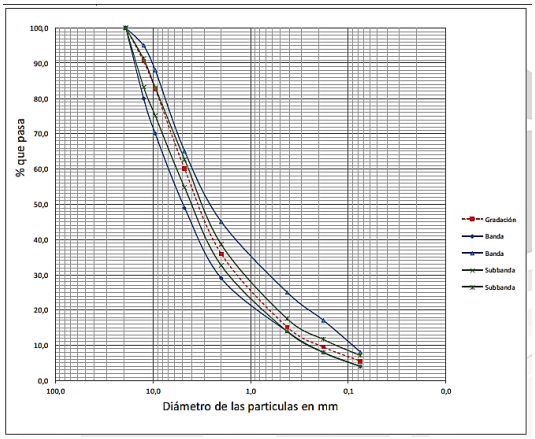
8. RESULTADOS ENSAYO CL-1079-24-191-18-134, 20 DE JULIO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

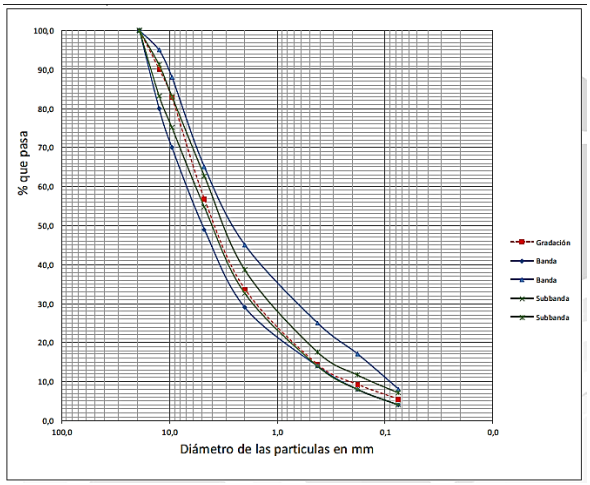
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
20-07	MDC-19	4.9 5.0 5.0	2444	5.5	16.6	67.0	11350	3.34	3399	1.16

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.





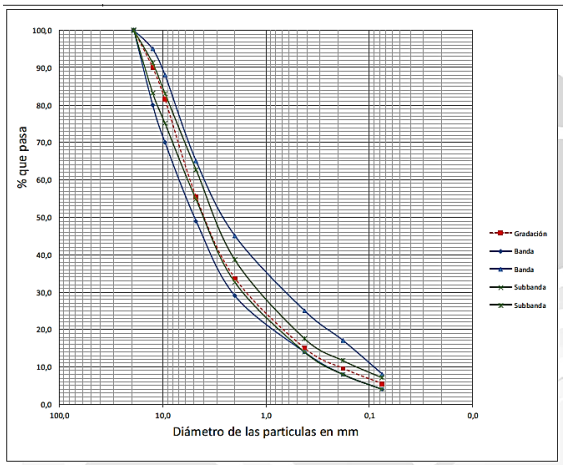


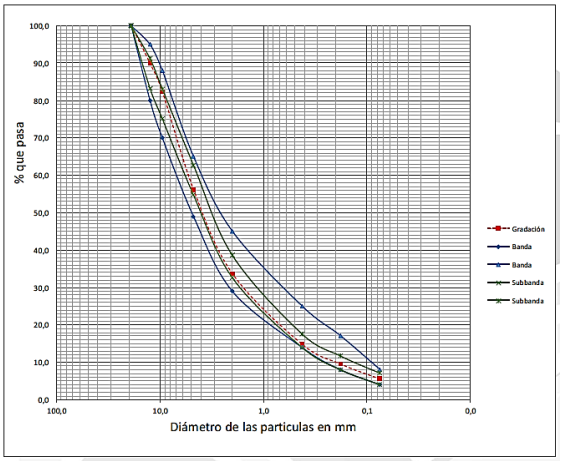
9. RESULTADOS ENSAYO CL-1080-24-191-18-135, 21 DE JULIO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

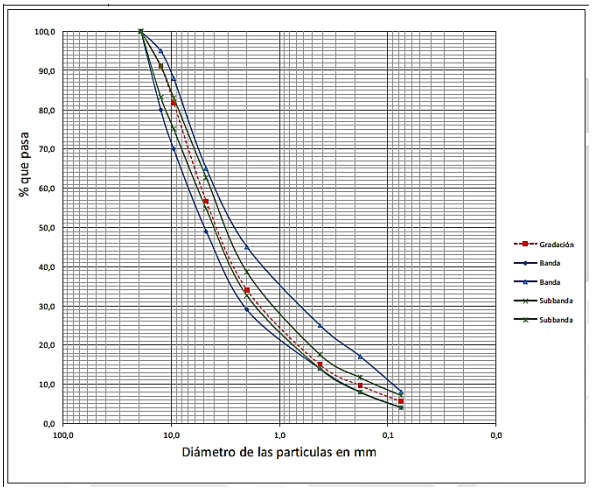
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
21-07	MDC-19	4.9 4.9 4.9	2461	4.9	16.0	69.7	12250	3.36	3649	1.19

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.







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
1/07/2024	86469	MSC-19	124	X	
1/07/2024	86470	MSC-19	126	X	
1/07/2024	86471	MSC-19	126	X	
1/07/2024	86472	MSC-19	124	X	
1/07/2024	86473	MSC-19	120	X	
2/07/2024	86489	MDC-19	130	X	
3/07/2024	86504	MDC-19	130	X	
5/07/2024	86537	MDC-19	130	X	
8/07/2024	86552	MSC-19	132	X	
9/07/2024	86566	MSC-19	130	X	
10/07/2024	86585	MSC-19	130	X	
11/07/2024	86608	MSC-19	132	X	
12/07/2024	86626	MSC-19	132	X	
13/07/2024	86646	MSC-19	132	X	
14/07/2024	86649	MSC-19	120	X	
14/07/2024	86647	MSC-19	126	X	
14/07/2024	86648	MSC-19	126	X	
14/07/2024	86650	MSC-19	128	X	
14/07/2024	86651	MSC-19	130	X	
15/07/2024	86666	MDC-19	130	X	
16/07/2024	86666	MDC-19	130	X	
17/07/2024	86696	MDC-19	130	X	
18/07/2024	86712	MDC-19	130	X	
20/07/2024	86739	MDC-19	126	X	
20/07/2024	86741	MDC-19	128	X	
20/07/2024	86742	MDC-19	130	X	
20/07/2024	86743	MDC-19	126	X	
21/07/2024	86744	MDC-19	130	X	
21/07/2024	86745	MDC-19	130	X	
21/07/2024	86747	MDC-19	132	X	
21/07/2024	86748	MDC-19	132	X	
22/07/2024	86759	MDC-19	132	X	
23/07/2024	86775	MDC-19	132	X	
24/07/2024	86790	MDC-19	130	X	
25/07/2024	86807	MDC-19	130	X	
26/07/2024	86818	MSC-19	132	X	
27/07/2024	86832	MDC-19	130	X	
28/07/2024	86834	MDC-19	130	X	
28/07/2024	86835	MDC-19	130	X	
28/07/2024	86836	MDC-19	130	X	
28/07/2024	86837	MDC-19	130	X	
29/07/2024	86849	MSC-19	130	X	
30/07/2024	86863	MSC-19	132	X	
31/07/2024	86895	MSC-19	132	X	

En general, la mezcla recibida está cumpliendo con los parámetros para mezclas tibias.

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 julio de 2024 ha utilizado las siguientes volquetas: la Interventoría realiza la revisión de la documentación

VOLQUETAS PARTICULARES	VOLQUETAS OFICIALES
TMZ201	OML913
ESP260	OMH568
SNO752	OML620
WFH169	
WGZ318	
SRM364	
WLZ153	
SZT192	
WLX438	
WLX438	
WNX494	
SNU442	

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.

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. 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 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 julio de 2024 se realizó pavimentación en los siguientes sitios del Distrito de Medellín:

FECHA	DIRECCIÓ	ZONA	COMUNA	BARRIO
1/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
1/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
1/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
1/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
1/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
2/07/2024	CL 50 CR 16-19	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA
2/07/2024	CR 16A CL 50	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA
2/07/2024	CL 50 CR 36A CR 37	3	9	CAICEDO
2/07/2024	CR 37 CL 50 CL 50B	3	10	BOSTON
2/07/2024	CL 44 CR 79	4	11	LORENA

2/07/2024	CR 82A CL 30-58	6	16	BELEN
3/07/2024	CR 30 # 8B-25	5	14	LA FLORIDA
3/07/2024	CR 30 # 4A-59	5	14	LA FLORIDA
3/07/2024	CL 20 # 43G-162	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CL 20 # 43G-162 + 35 m	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CL 20 # 43G-162 + 55 m	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA
3/07/2024	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA
5/07/2024	CL 57SUR CR 62-09	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO
5/07/2024	CL 55 SUR CR 55	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO
5/07/2024	CL 55 SUR CR 55+ 2M	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO
5/07/2024	CR 55 CL 54A SUR-17	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO
5/07/2024	CR 55 CL 54A SUR-17	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO
8/07/2024	CR 63 CL 103E COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS
8/07/2024	CR 63 CL 103E+ 6M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS
8/07/2024	CR 63 CL 103E+ 15M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS
8/07/2024	CR 63 CL 103E+ 17M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS
8/07/2024	CR 63 CL 103E+ 18M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS
9/07/2024	CR 63 CL 111G-15 COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA
9/07/2024	CL 112 CR 63	2	5	TOSCANA
9/07/2024	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA
9/07/2024	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA
9/07/2024	CR 63 CL 112 45M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA

9/07/2024	CR 63 CL 112 52M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA
9/07/2024	CR 63 CL 112 55M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA
10/07/2024	CR 63 CL 101C-07-20M	2	5	BELALCAZAR
10/07/2024	CR 63 CL 101C-07	2	5	BELALCAZAR
10/07/2024	CR 63 CL 101C-15	2	5	BELALCAZAR
11/07/2024	CR 63 CL 103F-296	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CL 103F-354	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CR63D+215	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CR63D+225	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CR63D+231	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CL 105-35	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63 CL 105-47	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
11/07/2024	CR 63A CL 110A-15	2	5	TOSCANA
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+1M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+2M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+3M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+5M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+6M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+7M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 61 FINPUE CL 93ED+8M	2	5	OLEODUCTO
12/07/2024	CR 63 CL 103EE-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
12/07/2024	CR 63 CL 103EE-100	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
12/07/2024	CR 63 CL 103EE-100+5M	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
12/07/2024	CR 63 CL 103F-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ
12/07/2024	CR 63 CL 111E-32	2	5	TOSCANA
12/07/2024	CR 63 CL 112+200	2	5	TOSCANA
12/07/2024	CR 63 CL 111B	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ

12/07/2024	CR 63 CL 56 CALZ ORIENTAL NORTE-SUR	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
12/07/2024	CR 63 CL 56 + 1M CALZ ORIENTAL NORTE-SUR	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
12/07/2024	CL 65C CR 90+20M	2	7	CUCARACHO
12/07/2024	CL 65C CR 89 +10M	2	7	CUCARACHO
12/07/2024	CL 65C CR 89 +12M	2	7	CUCARACHO
13/07/2024	CL 55 CR 65	4	11	CARLOS E. RESTREPO
13/07/2024	CL 55 CR 65+1M	4	11	CARLOS E. RESTREPO
13/07/2024	CR 65 CL 55A	4	11	CARLOS E. RESTREPO
13/07/2024	CR 65 CL 55A+2M	4	11	CARLOS E. RESTREPO
13/07/2024	CR 65 CL 57	2	7	NUEVA VILLA DE LA IGUANA
13/07/2024	CR 65 CL 57+2M	2	7	NUEVA VILLA DE LA IGUANA
13/07/2024	CR 65 CL 59A	2	7	ECOPARQUE CERRO EL VOLADOR
13/07/2024	CL 67 CR 64C	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
13/07/2024	CL 67 CR 64C+1M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
13/07/2024	CL 67 CR 64C+2M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
13/07/2024	CR 64C CL 88-95	2	5	TERMINAL DE TRANSPORTE
13/07/2024	CR 64 CR 63	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
13/07/2024	CR 63 CL 57 COST OCC. N-S	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL
13/07/2024	CL 44 CR 45 CR 46	3	10	COLON
13/07/2024	CR 34 CL 8A-24	5	14	EL POBLADO
13/07/2024	CR 34 CL 8A-32	5	14	EL POBLADO
13/07/2024	CR 34 CL 11B-31	5	14	LAS LOMAS No. 1
14/07/2024	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO
14/07/2024	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO
14/07/2024	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO
14/07/2024	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO

14/07/2024	CL 34 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO
15/07/2024	CR 62 CL 33	6	16	CERRO NUTIBARA
15/07/2024	CR 48 INIPUE CL 12 SUR	5	14	LA AGUACATALA
15/07/2024	CR 25A CL 10	5	14	LAS LOMAS No. 2
15/07/2024	CL 10 CR 30-210	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-71	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-230	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-230+1M	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30-210+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-230+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-310	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-358	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-293	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-293+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1
15/07/2024	CL 10 CR 30A-358+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1
16/07/2024	CR 64C CL 113A+50	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A+70	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A+90	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A-11	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A-11+2M	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A-11+5M	2	5	LAS BRISAS
16/07/2024	CR 64C CL 113A-11+50M	2	5	TEJELO
16/07/2024	CR 74 CL 112-05	2	5	TEJELO
16/07/2024	CR 74 CL 112-11	2	5	TEJELO
17/07/2024	CR 43A CL 17	5	14	VILLA CARLOTA
17/07/2024	CR 43A CL 19	5	14	VILLA CARLOTA
17/07/2024	CR 43A CL 22-12	5	14	VILLA CARLOTA
17/07/2024	CL 23 CR 43A	5	14	CASTROPOL
17/07/2024	CL 23 CR 43A+1M	5	14	CASTROPOL

17/07/2024	CL 11A CR 43D-38	5	14	MANILA
17/07/2024	CL 11A CR 43D-42	5	14	MANILA
17/07/2024	CL 11A CR 43D-48	5	14	MANILA
17/07/2024	CL 11A CR 43D-96	5	14	MANILA
17/07/2024	CL 10A CR 38-08	5	14	EL POBLADO
18/07/2024	CR 43 CL 50-88	3	10	LA CANDELARIA
18/07/2024	CR 43 CL 50-108	3	10	LA CANDELARIA
18/07/2024	CR 43 CL 50-108+1M	3	10	LA CANDELARIA
18/07/2024	CR 43 CL 50-108+5M	3	10	LA CANDELARIA
18/07/2024	CL 1SUR CR 29	5	14	LOS NARANJOS
18/07/2024	CR 27 CL 20SUR-181	5	14	SAN LUCAS
20/07/2024	CR 53 CL 34 CL 35	3	10	PERPETUO SOCORRO
20/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
20/07/2024		3	10	PERPETUO SOCORRO
20/07/2024		3	10	PERPETUO SOCORRO
21/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
21/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
21/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
21/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
22/07/2024	CR 45 CL 50-64+1M	3	10	LA CANDELARIA
22/07/2024	CR 45 CL 50-64+2M	3	10	LA CANDELARIA
22/07/2024	CL 52 CR 45	3	10	LA CANDELARIA
22/07/2024	CR 45 CL 53-37	3	10	LA CANDELARIA
22/07/2024	CR 45 CL 54-63	3	10	VILLANUEVA
22/07/2024	CL 57 CR 45	3	10	VILLANUEVA
22/07/2024	CR 43 CL 52	3	10	BOSTON
22/07/2024	CR 43 CL 52-00	3	10	BOSTON
23/07/2024	CL 55 CR 67B-18	4	11	CARLOS E. RESTREPO
23/07/2024	CL 55 CR 67B-44	4	11	CARLOS E. RESTREPO

23/07/2024	CL 55 CR 67B-165	4	11	CARLOS E. RESTREPO
23/07/2024	CL 89 CR 36-08	1	3	LAS GRANJAS
23/07/2024	CL 89 CR 36-03	1	3	LAS GRANJAS
23/07/2024	CL 89 CR 36-10	1	3	LAS GRANJAS
23/07/2024	CL 89 CR 36-16	1	3	LAS GRANJAS
23/07/2024	CL 89 CR 36-20	1	3	LAS GRANJAS
23/07/2024	CL 89 CR 36-18	1	3	LAS GRANJAS
24/07/2024	CL 19 CR 35ESTE-474	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 35ESTE-518	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 35ESTE-518+1M	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 35ESTE-622	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 35ESTE-622+1M	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 47ESTE-756	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 43ESTE-176	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
24/07/2024	CL 19 CR 47ESTE-28	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
25/07/2024	DG 48 ESTE #19-63	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER
25/07/2024	DG 48ESTE #51A-80	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA
25/07/2024	DG 48ESTE #51A-213	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA
25/07/2024	DG 48ESTE #54-54	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA
25/07/2024	DG 48ESTE #54-449	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA
25/07/2024	DG 48ESTE #54-449+200M	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA
26/07/2024	CR 27 CL 71-135	1	3	VERSALLES No. 2
26/07/2024	CR 27 CL 71-145	1	3	VERSALLES No. 2
27/07/2024	CR 28 CL 68B-52	1	3	VERSALLES No. 1
27/07/2024	CR 28 CL 68B-65	1	3	VERSALLES No. 1
28/07/2024	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO
28/07/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
28/07/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
28/07/2024		3	10	PERPETUO SOCORRO

29/07/2024	CL 71B CR 24DF-50	1	3	VERSALLES No. 2
29/07/2024	CR 27 CL 71-159+3M	1	3	VERSALLES No. 2
29/07/2024	CR 27 CL 71-145+1M	1	3	VERSALLES No. 2
30/07/2024	CR 28 CL 68B-47	1	3	VERSALLES No. 1
31/07/2024	CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1
31/07/2024	CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1

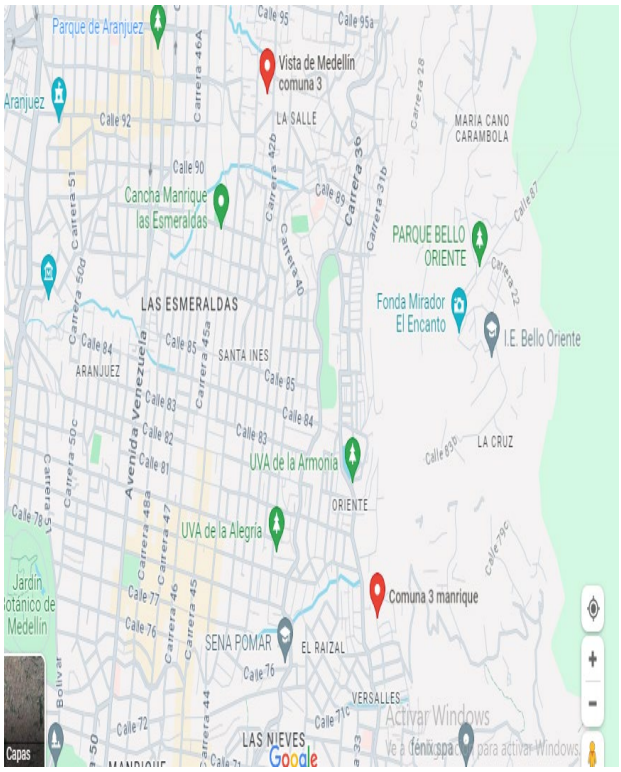
3.1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

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



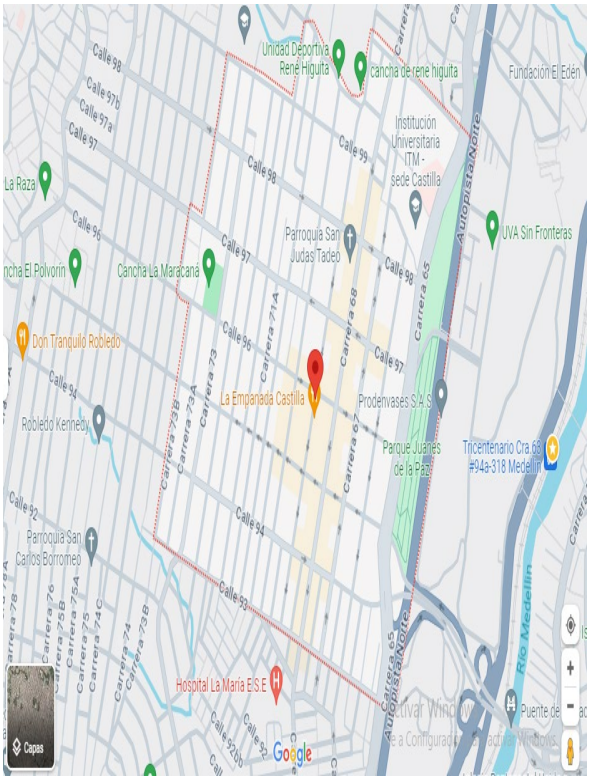






POBLADO COMUNA # 14

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

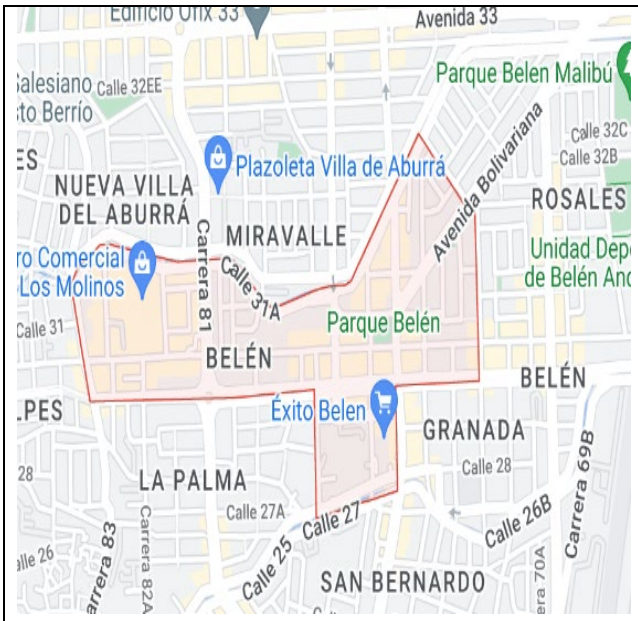




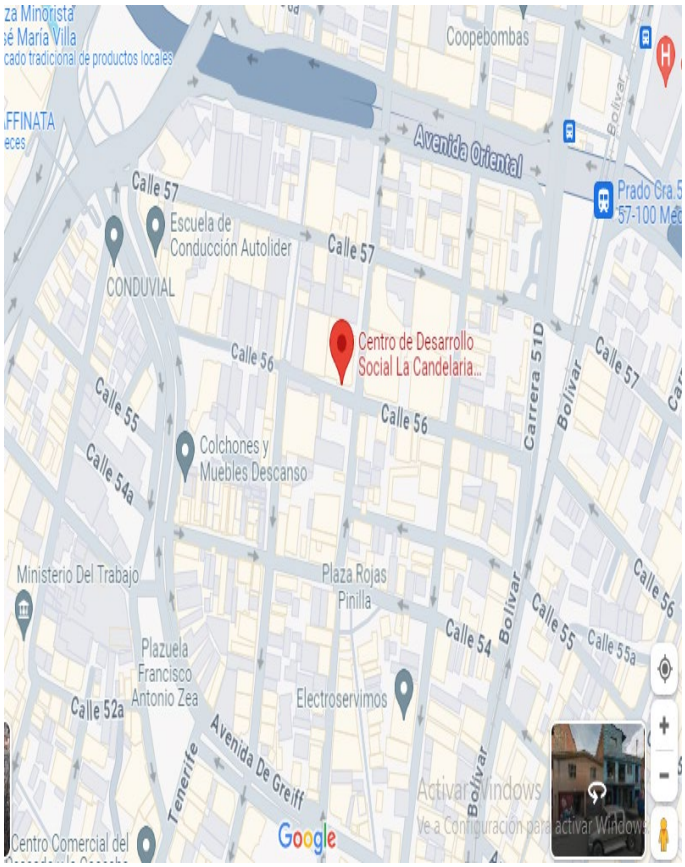




CASTILLA COMUNA # 5

<table>
<tr>
<td> 
</td>
<td> 

 </td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">BELÉN COMUNA # 16</td>
</tr>
</table>

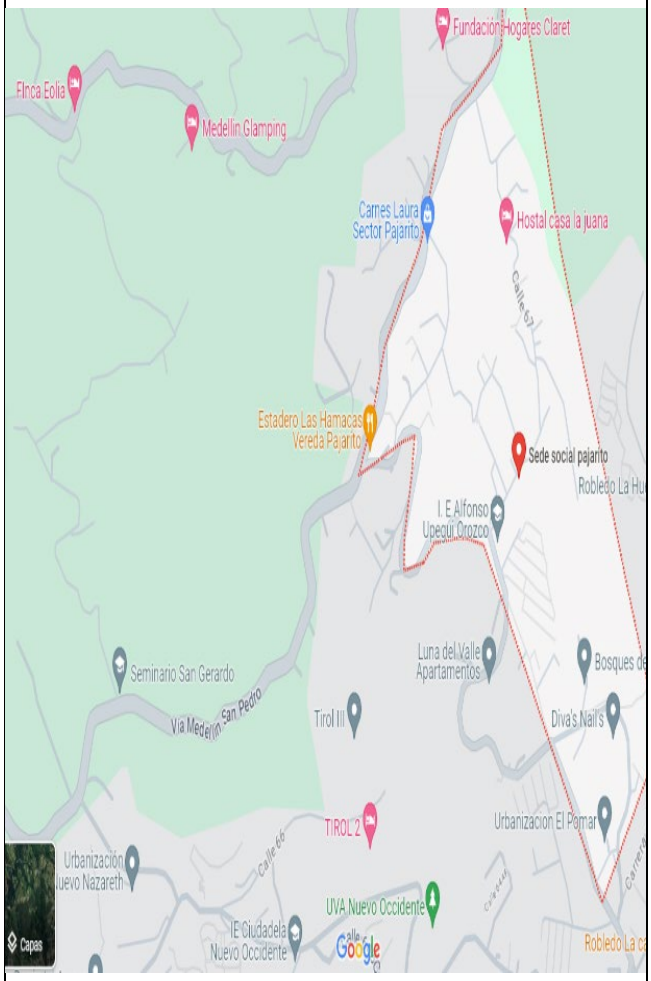








DE LA COMUNA # 10

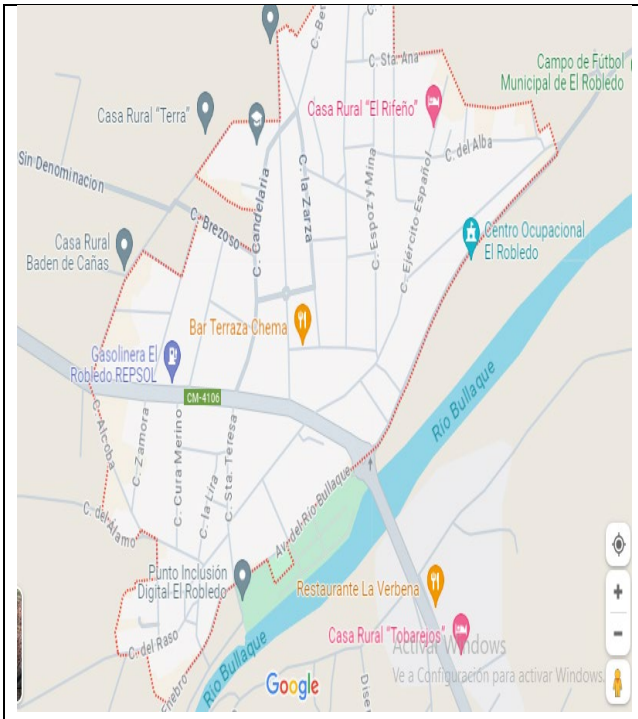








SAN ANTONIO DE PRADO COMUNA # 80

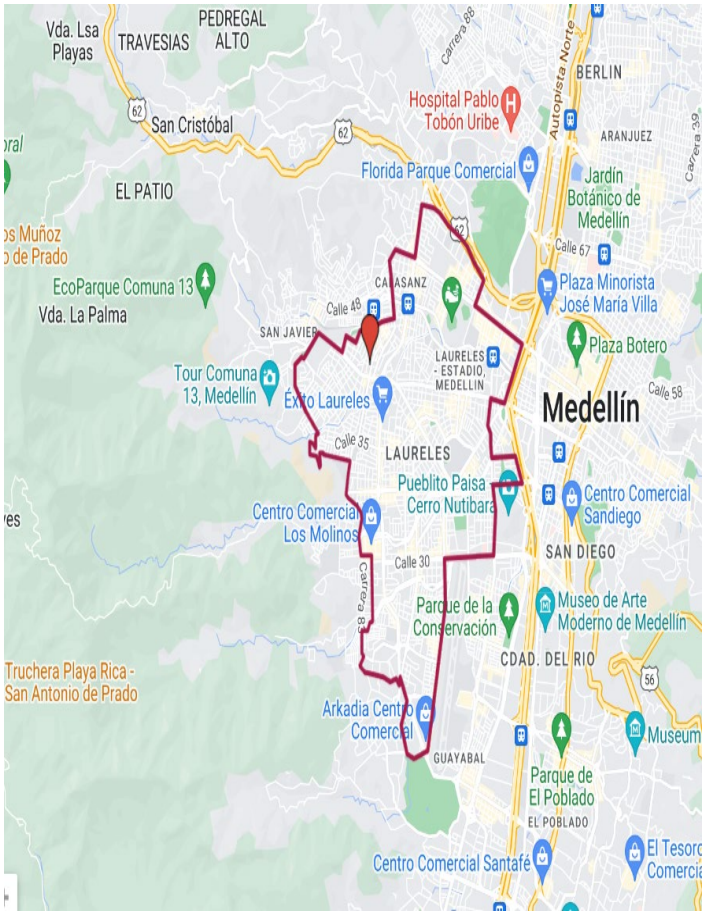








ROBLEDO COMUNA # 07

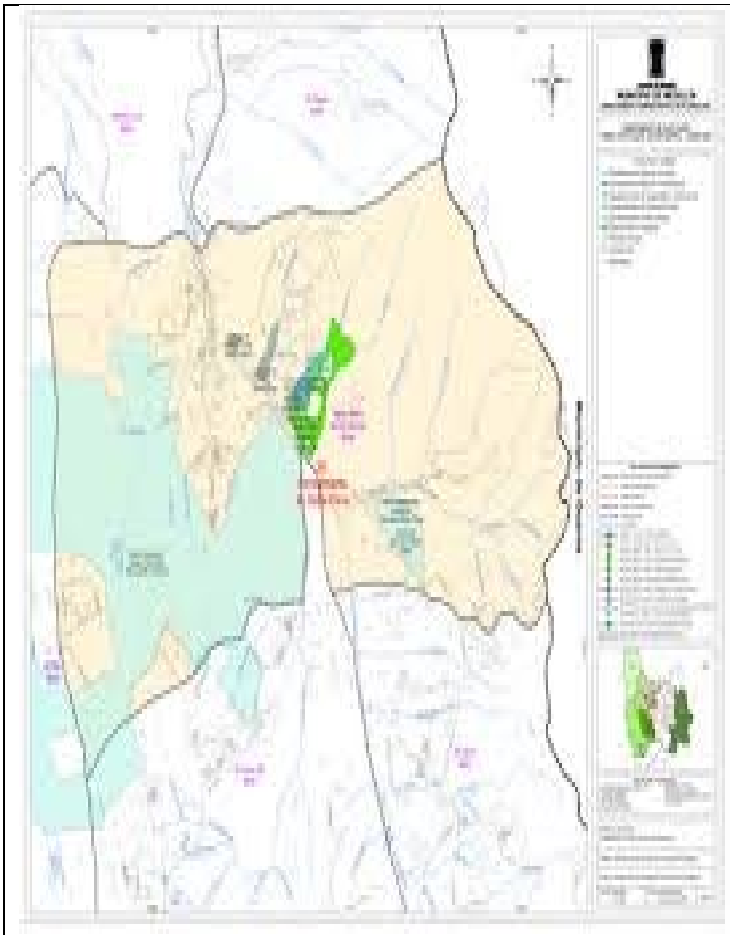








LAURELES DE LA COMUNA # 11









Santa Elena COMUNA # 80

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 julio 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, Terminal De Transporte, Santa María de los Ángeles, perpetuo socorro, Boston, Alejandro Echavarría, Loreto, Carlos E, Restrepo, Las brisas, Téjelo, Universidad Nacional, Cerro el Volador, Las lomas, Aguacatala, Villa Carlota, , Las granjas,, Plaza de Ferias, Colon, Vereda el placere, vereda piedra Gorda, Villa nueva de las comunas # 3, 5, 7,9,10,11, 14,16, 90 y 80
- 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 julio de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra de los barrios Versalles, Terminal De Transporte, Santa María de los Ángeles, perpetuo socorro, Boston, Alejandro Echavarría, Loreto, Carlos E, Restrepo, Las brisas, Téjelo, Universidad Nacional, Cerro el Volador, Las lomas, Aguacatala, Villa Carlota, , Las granjas,, Plaza de Ferias, Colon, Vereda el placere, vereda piedra Gorda, Villa nueva de las comunas # 3, 5, 7,9,10,11, 14,16, 90 y 80, 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 # 10 La candelaria y articulación con Profesionales de la secretaria de movilidad

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.

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 Barrio Perpetuo Socorro comuna 10 y vereda el aplacer comuna 80 Santa Elena s # 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 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 la bayadera Perpetuo socorro y Boyacá las brisas y Sta. María de los Ángeles de las comunas # 10 y 6

- **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 julio 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		ACTIVIDAD DES 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
Mes 19 julio 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	11

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 julio 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.

Así mismo se reporte que durante este mes de manera continua y dispuesta se recibió acompañamiento de la Secretaría de Movilidad del Distrito de Medellín, sobre todo be puntos de alto flujo vehicular, circunstancia que facilito el seguro y efectivo desarrollo de las actividades de repavimentación y tapada de huecos en puntos críticos de la ciudad.

3.1.32. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES.

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 julio, 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.

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 julio 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.

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

Durante el mes de julio 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

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:

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
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	
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	

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

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 Julio solo se realizó una reunión el dìa 12 de julio de 2024 donde se trataron los siguientes temas:

- Se informa a la Supervisión que Contratista e Interventoría mantienen un control actualizado de cantidades.

- Se solicita nuevamente al Contratista enviar la propuesta de mezclas frías a la Supervisión.

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

- La profesional Social de Interventoría informa que, según la solicitud presentada anteriormente, la Secretaria de movilidad ha estado apoyando cuando se realizan trabajos en vías principales aunque no ha habido presencia del cuadrante.

- Se solicita de nuevo el apoyo con los volantes y la valla con la información del contrato. El supervisor solicita la presencia de la Comunicadora de la SIF, quien afirma que se hará responsable de los volantes y la valla, pero la Supervisión a su vez solicita que estos se hagan enfatizando que es la secretaría de Infraestructura quien está haciendo la labor con los trabajadores oficiales y que contenga información general y los contactos de la secretaría para cualquier necesidad de la Comunidad. La Comunicadora informa que lo solicitado estaría saliendo para la próxima semana.

- La Interventoría informa sobre los avances del contrato y se estima que hay que incrementar la ejecución. El Supervisor informa que se debe continuar con el parcheo puntual ya que en el momento este es el único contrato activo para atención de la malla vial y que el otro contrato debe iniciar a principios del mes de agosto. Se tratará de incrementar la repavimentación los días sábados y domingos para balancear las cantidades.

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
08-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-344	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.9
15-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-346	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Obra No.10
31-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-355	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.10

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
09-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Acta #10 - Suministro de mezcla Medellín
25-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín – Semana del 8 al 14 de julio
29-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín – Semana del 15 al 21 de julio

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)

- 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								

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

4.1 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. 10 de obra por valor de $ 167.055.032 y presenta el Acta No. 11 correspondiente al mes de Julio por valor de $ 308.292.792

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
ACTA No. 11	$ 308.292.792
TOTAL	**$ 2.897.206.228**

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS CON LA ADICION No 1			EJECUTADO			SALDO TOTAL	
			CANT.	VALOR		AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**									
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	Ton	1.154,93	$ 384.727.175		1153,74	$ 384.329.415	100%	1,19	$ 397.759
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	0,00	$ -		0,00	$0	0%	0,00	$ 0
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	673,35	$ 224.304.748		644,36	$ 214.646.716	96%	28,99	$ 9.658.032
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	4.765,80	$ 1.691.120.296		3658,41	$ 1.298.167.875	77%	1107,39	$ 392.952.422
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	0,00	$ -		0,00	$0	0%	0,00	$ 0
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	1.506,15	$ 534.450.372		1376,27	$ 488.362.294	91%	129,88	$ 46.088.078
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	170,00	$ 72.258.833		140,20	$ 59.591.392	82%	29,80	$ 12.667.441
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**		0,00	$ -		6972,98			1297,26	
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido	Galon	8.851,80	$ 78.692.404		6562,74	$ 58.342.656	74,14%	2289,06	$ 20.349.748
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento	Galon	706,87	$ 6.429.345		420,08	$ 3.820.814	59,43%	286,79	$ 2.608.531
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA			$ 191.331.414			$ 232.673.836			
	SUB-TOTAL COSTOS			$ 3.183.314.586						
IVA	**19%**			$ 604.829.771			$ 2.739.934.997			$ 484.722.010
	AJUSTE AL PESO			$ 1.185			$ 520.587.649			$ 92.097.182
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.788.145.542,65			$ -			$ -
							$ 3.260.522.646,71			$ 576.819.192,36

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 35 CR 52 CR 53, COMUNA 10, BARRIO PERPETUO SOCORRO



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 63 CL 103E COSTADO OCCIDENTAL, COMUNA 5, PLAZA DE FERIAS



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION CR 63 CL 101C-07-20M, COMUNA 5, BELALCAZAR



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 64C CL 113ª, COMUNA 5, LAS BRISAS



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION EN VEREDA EL PLACER. COMUNA 90, CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 27 CL 71-135, COMUNA 3, VERSALLES No. 2



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.

- Se sugiere al Contratista ser mas riguroso en la toma de temperatura óptima de mezclas tibias antes del suministro.

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 solicita al Contratista mayor control a los vehículos transportadores de la mezcla para la llegada a obra.

- Se presentan las cantidades ejecutadas acumuladas hasta el 31 de julio 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	**1153,74**	
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	**644,36**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**6972,98**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3658,41**	
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	**1376,27**	
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	**6562,74**	
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 JULIO 31 DE 2024			
DESCRIPCION	FINANCIERO	%	% Adelanto / atraso
PRESUPUESTO PROGRAMADO	$ **3.185.677.627**	84,10	1,97 %
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 3.260.522.647**	86,07	
SALDO TOTAL DEL CONTRATO	**$ 527.622.896**	13,93 %	

AREA REABILITADA m2	**50741,65**
Km INTERVENIDOS	**8,85**

8 RELACION DE ANEXOS

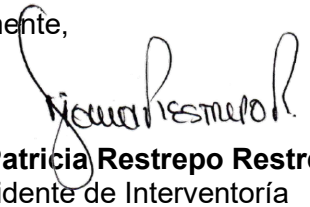
8.1 ANEXOS TÉCNICOS:

- Copia de Bitácora de obra
- Actas de comité
- Informes Diarios
- Informes semanales
- 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 julio de 2024

ANEXOS TÉCNICOS:

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.

01 de julio de 2024 Lunes festivo

Dirección: CL. 35 CE 52 CE 53 Perpetuo Socorro

Estado del tiempo Mañana seco, lloviznas en la tarde

Tipo de mezcla: MSC-19 tibia 120.03 ton

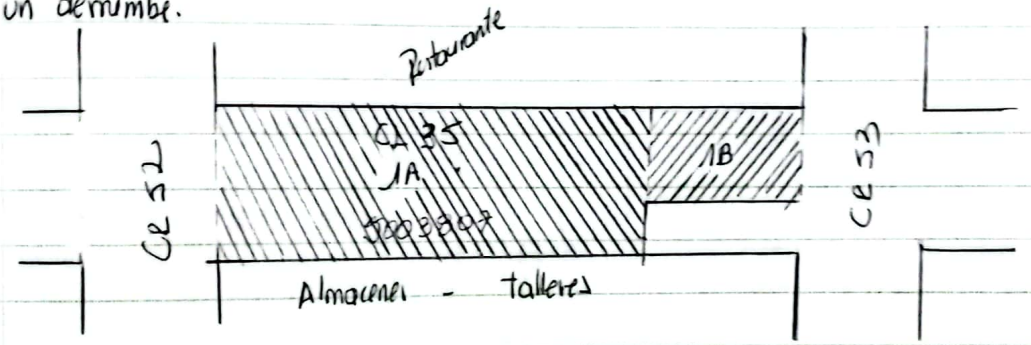
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador vibrocompactador, operador finisher, 2 ayudantes finisher, operador unidad-liga, 2 volq oficiales, camión doble cabina, 4 volquetas particulares, herramientero

INTERVENTORIA: Tecnóloga

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, 2 volquetas oficiales, 4 conductores volqueta particular, conductor camión doble cabina, hta. menor, unidad liga.

ACTIVIDADES: Se socializa con los comerciantes, talleres del sector. Limpieza de la vía (retiro de material suelto, maleza etc.). Se aplica emulsión asfáltica en toda el área a intervenir. Se extiende, y compacta mezcla asfáltica MSC-19 tibia.

NOTA: La maquinaria está en el sitio a las 12:00m porque la camabaja debía llevar al barrio El Poblado el minicargador para atender un derrumbe.



CANTIDAD:

SEG.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCH	ESP	AREA	VOL.	TON
5003907	1A	CL 35 CE 52 CE 53	46.71	12.50	0.06	583.88	35.03	84.07
	1B	CL 35 CE 52 CE 53	29.	8.61	0.06	249.70	14.98	35.95

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volq.	TON	OC Planta	Llegada sitio	Descargue	OC Campo
86469	TNZ201	26.61		8:15	12:40 - 13:10	124
86470	ESR260	30.64		8:40	13:25 - 14:10	126
86471	SUO752	26.81		9:15	14:20 - 15:10	126
86472	WFH169	26.41		9:30	15:15 - 16:20	124
86473	OHL913	9.56		8:15	11:35 - 12:35	120

Powered by CamScanner

Ing Residente Interv

Ing Residente Contratista

02 de Julio de 2024 Martes

Direccion: Atencion huecos en diferentes direcciones

Estado del tiempo: NUBE19 tibia seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 3.15 ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, operador rana, operador thermolay linga - parcheo, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramientero

INTERVENTORIA: Ing Resid, Profesional Social, Tecnologa, Conductor

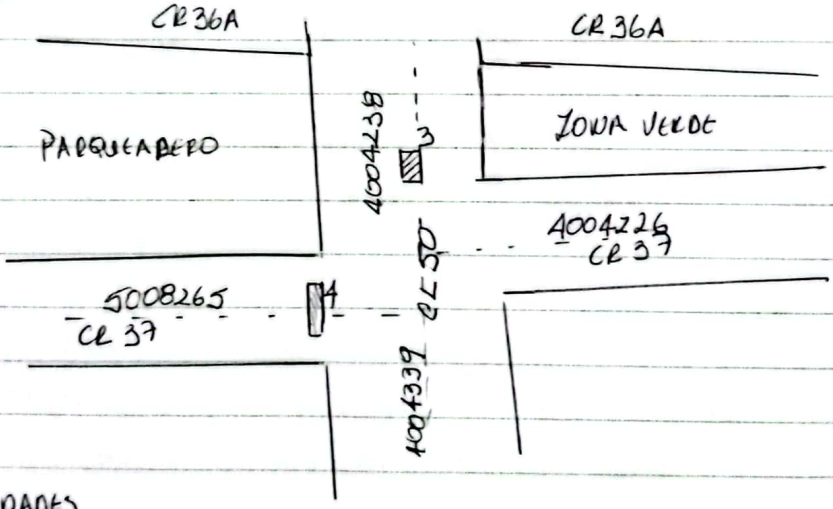
MAQUINARIA-EQUIPO: Placa vibratoria, thermolay, volqueta oficial, hta menor

ACTIVIDADES: Corte, demolicion, retiro de pavimento existente, imprimacion, colocacion - compactacion de mezcla asfaltica MDC19 tibia

Se atendieron intervenciones solicitadas por la SLF

Se ejecutaron 6 intervenciones.

Se presentan lluvias en horas de la tarde.



CANTIDADES

SEGM:	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL	TON
5010848	1	CL 50 CR 16-19	1.08	1	0.06	1.08	0.10	0.16
5010851	2	CR 16A CL 50	3.00	1.50	0.05	4.50	0.20	0.54
4004238	3	CL 50 CR 36A CR 37	1.85	0.65	0.10	1.20	0.10	0.29
5008265	4	CR 37 CL 50 CL 50B	3.	0.50	0.10	1.50	0.20	0.36
2000938	5	CL 44 CR 79-214	1	1.10	0.14	1.1	0.20	0.37
5009210	6	CR 82A CL 30-58	5.5	2.17	0.05	11.94	0.60	1.43

Powered by CamScanner

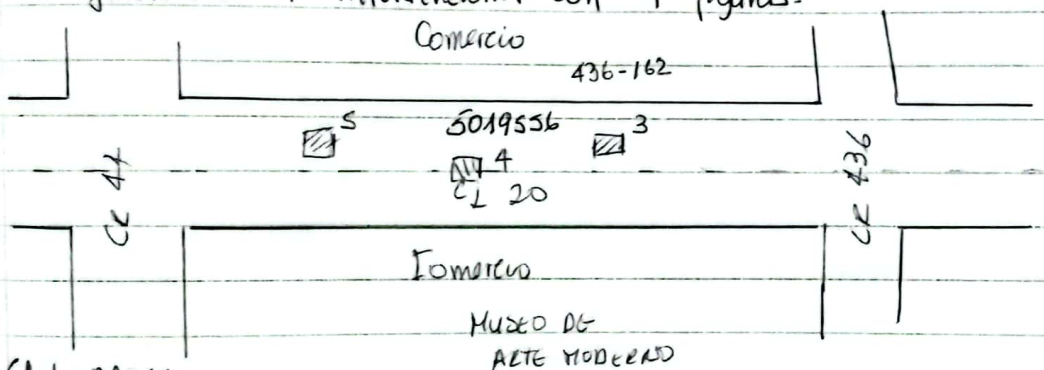
Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
86489	OMH568	3.15	130	10.25	10.30 – 14.25	130

Ing Resid Interventoria

Ing Residente Contratista

03 de Julio de 2024 (Miercoles)
DIRECCIÓN: Atención de huecos ZONA 5 El Poblado
Estado del tiempo: Seca
Tipo de mezcla: MDC 19 tibia 4.32 ton
PERSONAL: 1 capitan, 3 parches, 1 rastrillero, operador rana, operador thermolay liga- parches, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramienteo.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Placa vibratoria, thermolay, volqueta oficial, Hta menor.
ACTIVIDADES: Corte, demolición, retiro pavimento, limpieza caja o bache, se aplica emulsión asfaltica. Se coloca mezcla asfaltica
Se atienden baches por solicitud de la JAL
Se ejecutaron 7 intervenciones con 9 figuras.



CANTIDADES

SEC.	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
4001639	1	CR 30 CL88-25	1.0	1.20	0.10	1.20	0.12	0.29
4002688	2	CR 30 CL4A-59	1.7	1.10	0.13	1.87	0.24	0.58
5019556	3	CL 20 CR 436-162	1.4	0.90	0.10	1.26	0.13	0.31
5019556	4	CL 20 CR 436-162+35M	3.8	0.90	0.10	3.42	0.34	0.82
5019556	5	CL 20 CR 436-162+55M	1.0	0.90	0.10	0.90	0.09	0.22
5019547	6A	CR 436 CL 20+15	3.0	2.5	0.05	7.5	0.38	0.91
5019547	6B	CR 436 CL 20+15	1.0	1.5	0.05	1.5	0.08	0.19
5019547	7A	CR 436 CL 20+17	3.0	2.5	0.05	7.5	0.38	0.91
5019547	7B	CR 436 CL 20+17	0.70	1.5	0.05	1.05	0.05	0.12

Powered by CamScanner

Ing Res Interventoria

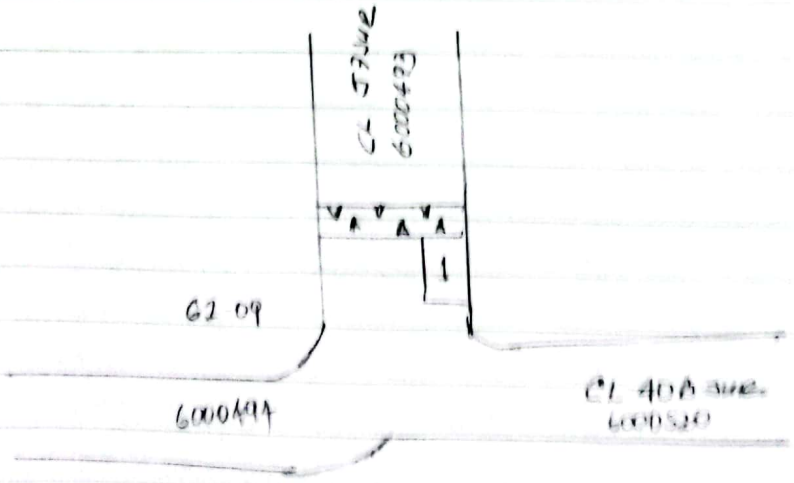
Ing Residente Contratista

04 de Julio de 2024 (Jueves)
No se realiza programación de suministro de mezcla. Se realiza mantenimiento al thermolay. la interventoría realiza trabajos administrativos

Ing Resid Interventoria

Ing Residente Contratista

05 de Julio de 2024 (Viernes)
DIRECCIÓN: ATENCIÓN HUECOS CORREG. SAN ANTONIO DE PRADO
ESTADO DEL TIEMPO: lluvias: 7:00am - 10:35am
TIPO DE MEZCLA: MDC19 tibia 2.93 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 conductor volqueta oficial, operador placa vibratoria - liga.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA - EQUIPO: Volqueta oficial, placa vibratoria, hta menor.
ACTIVIDADES: limpieza del hueco - bache, imprimación, se coloca y se compacta mezcla asfaltica MDC 19 - tibia. Se ejecutaron 4 intervenciones 5 toneladas
las actividades se retrasan por las lluvias presentadas durante la mañana.



Powered by CamScanner

CANTIDADES

No	Sec	Direccion	Long	Ancho	Esp.	Area	Vol	Ton
1	6000493	CL 53 sur CR 62-09	4.10	2.05	0.08	8.57	0.07	1.65
2	6000638	CL 55 sur CR 55	1.00	0.65	0.07	0.65	0.04	0.11
3	6000638	CL 55 sur CR 55+2M	1.10	0.67	0.08	0.74	0.10	0.14
4A	6000640	CR 55 CL 54A sur -17	3.5	1.1	0.06	3.85	0.20	0.55
4B	6000640	CR 55 CL 54A- sur -17	2.0	1.65	0.06	3.30	0.20	0.48

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Oc planta	Llegada sitio	Descargue	Cmpo
86537	OHL913	2.93	130	10.50am	11.05 - 14.30	130

Ing Residente Interv

Ing Resid Contratista

08 de julio de 2024 (Lunes)

DIRECCION: ATENCIÓN HUECOS EN AV REGIONAL N-S PLAZA DE FERIAS

ESTADO DEL TIEMPO: Seco

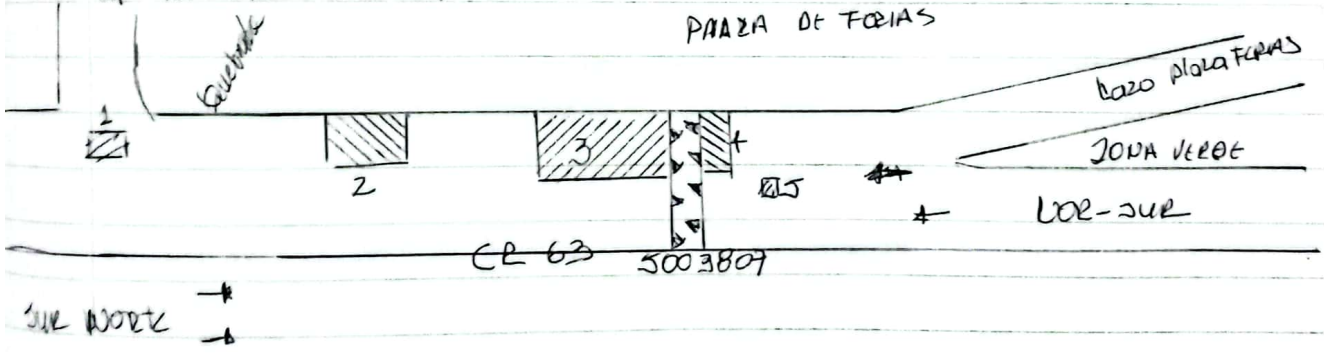
Tipo de mezcla: • MDC-19 Tibia 7.67 ton

PERSONAL: Capitan, 1 rastrillero, 3 paleros, operador thermolay-liga, operador placa vibratoria, conductor volqueta oficial, laboratorista Intero.

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

MAQUINARIA-EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, volqueta oficial, Nto menor.

ACTIVIDADES: Se realiza limpieza del hueco-bache, se aplica emulsión asfaltica y se coloca mezcla asfaltica, compactación de la mezcla asfáltica aplicada Se ejecutaron 5 intervenciones en la CR 63 con CL 103E sentido Norte-Sur.



Viviendas

Relacion Remision

Remisión	Placa Volqueta	TON	Oc planta	Llegada sitio	Descargue	Oc Cmpo
86552	OHL913	7.67	130	9:20am	10.00 - 12:00	132

Powered by CamScanner

CANTIDADES

SEC	FIG	DIRECCION	LARGO	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
	1	CR63 Q1105F C EXC	4.50	1.00	0.05	4.50	0.23	0.55
	2	CR63 Q1105F TERM	5.00	2.20	0.09	11.00	0.55	1.32
ZONA 5	3	CR63 Q1105F TERM	10.00	3.30	0.06	33.00	1.98	4.75
	4	CR63 Q1103 TERM	2.50	3.21	0.05	8.03	0.41	0.98
	5	CR63 Q1103 FIBRA	1.00	0.30	0.06	0.30	0.03	0.07

Ing Resid Interv.

Ing Residente Contrat.

9 de julio de 2024 (Martes)

Dirección: Avenida Huelva, AV. ECUADOR [illegible] SUR TOSCANA

Estado del tiempo: soleado

Tipo de mezcla: MSC-19 fibra 8.14 ton

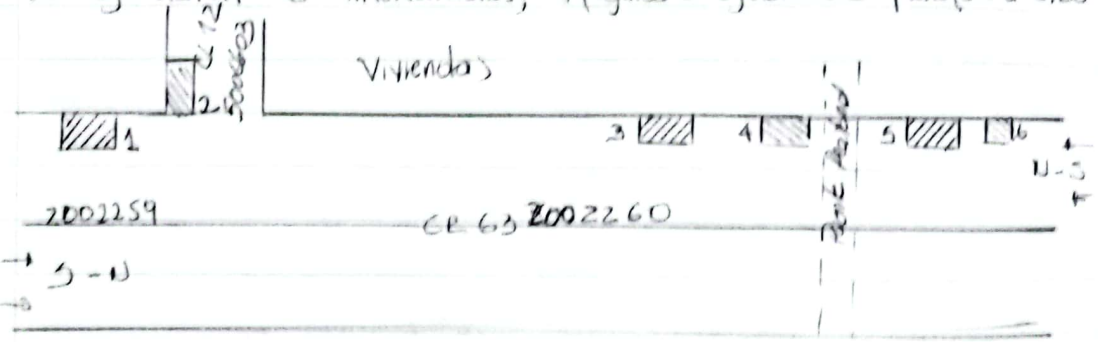
PERSONAL: 1 capitán, 2 rastrilleros, 3 paleros, conductor volquete oficial, operador thermoplay parcheo-lujo, laboratorista, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnólogo, conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: thermoplay, placa vibratoria, volqueta of. hta menor

ACTIVIDADES: Jornada Nº 2. Limpieza del bache-caja, imprimación, implicación de mezcla asfáltica MSC-19 fibra y se compacto.

Se ejecutaron 6 intervenciones, 7 figuras. Ejecutados plataforma sieo



CANTIDADES Viviendas

SEC	FIG	DIRECCION	LARGO	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2002259	1	CR63 Q1116-15 C. OLL.	9.18	1.87	0.05	17.17	0.86	2.06
5004603	2	Q 112 CR63	3.50	4.35	0.04	15.23	0.61	1.46
2002260	3A	CR63 CL112+40M C OLL	3.00	1.00	0.06	3.00	0.18	0.43
2002260	3B	CR63 CL112+40M C OLL	5.10	2.00	0.06	10.20	0.61	1.46
2002260	4	CR 63 Q 112+45M C OLL	4.22	1.12	0.05	4.73	0.24	0.58
2002260	5	CR 63 CL 112+52M C.OLL	10.55	1.35	0.05	14.24	0.71	1.70
2002260	6	CR 63 CL112+55M C OLL	3.25	1.00	0.06	3.25	0.20	0.48

Powered by CamScanner

Relacion Remision:

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
86366	OML913	3.14	130	10:10	10:35 - 13:30	130

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Residente Contratista

10/07/ene 2024 (miercoles)

DIRECCION: ATENCIÓN HUECOS AV. REGIONAL NOR-SUR

ESTADO DEL TIEMPO. SECO

Tipo de MEZCLA: MSC-19 tibia 3.54 ton

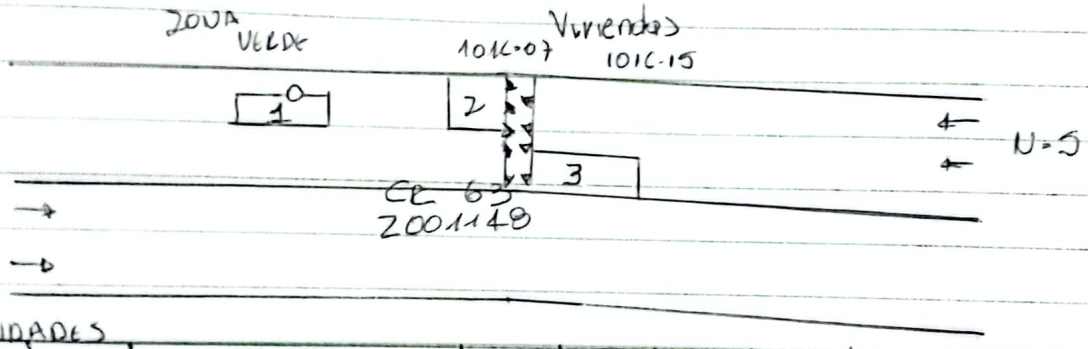
PERSONAL: 1 capitan, 1 rastrillero, 3 pateros, operador placa vibratoria operador thermolay parcheo-liga, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramientero

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

MAQUINARIA-EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, volqueta oficial, hta menor

ACTIVIDADES: brigada #3. Se realiza limpieza bache-caja, imprimacion, colocación-compactacion de mezcla asfaltica MSC-19 tibia

Se ejecutaron 3 intervenciones. Ejecutados en la plataforma SUR



CANTIDADES

SECT	FIGU	DIRECCIÓN	LONG	ANCH	ESP.	AREA	VOL	TON
	1	CR 63 CL 101C-07 - 20M	3.00	1.80	0.04	5.40	0.22	0.52
	2	CR 63 CL 101C-07	3.10	2.10	0.04	6.51	0.26	0.62
	3	CR 63 CL 101C-15	10.00	2.00	0.05	20.00	1.00	2.40

Relacion Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	°C Planta	llegada sitio	DESCARGUE	°C campo
86385	QML620	3.54	130	11.00am	11.45 - 14.00	130

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Residente Contratista

11 de julio de 2024 (jueves)

DIRECCIÓN ATENCIONES NUEVOS VIA REGIONAL U-5 MEZCLA ASFALTO CALIENTE

ESTADO DEL TIEMPO: seco

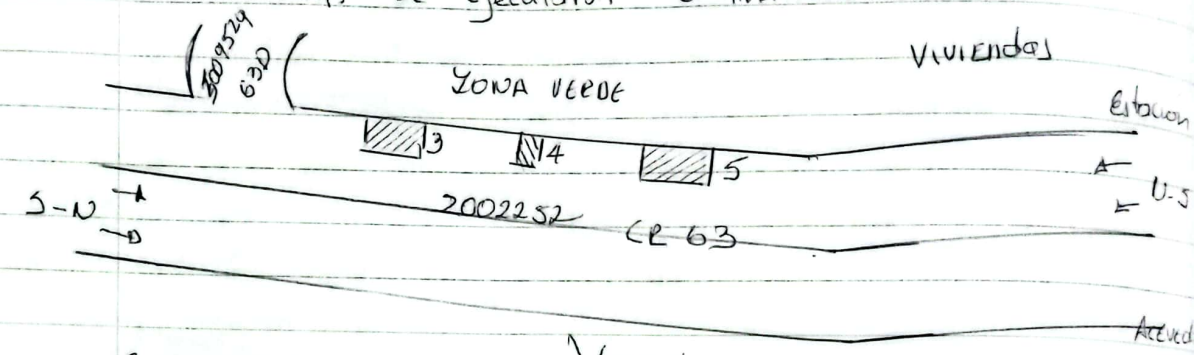
TIPO DE MEZCLA: MSC 19 tibia 3.16 Ton

PERSONAL: 1 capitán, 1 martillero, operador thermolay parcheo-laja, operador machin, operador placa vibratoria, laboratorista, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor

MAQUINARIA Y EQUIPO: thermolay, machin, placa vibratoria, kit menor

ACTIVIDADES Jornada 14. Limpieza, demolicion de pavimento existente limpieza laja - bache, aplicación - compactación de mezcla asfáltica MSC 19 tibia. Se ejecutaron 8 intervenciones



CANTIDADES

Viviendas

DES	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL.	TON
2002251	1	CR 63 CL 103F-296	1.15	0.68	0.05	0.78	0.04	0.09
	2	CR 63 CL 103F-354	1.00	1.05	0.05	1.05	0.05	0.13
2002252	3	CR 63 CR 63D+215	2.00	1.10	0.08	2.20	0.18	0.42
	4	CR 63 CR 63D+225	0.60	1.00	0.06	0.60	0.04	0.09
	5	CR 63 CR 63D+231	6.35	1.82	0.06	11.56	0.69	1.66
2002254	6	CR 63 CL 105-35	0.50	0.80	0.06	0.40	0.02	0.06
	7	CR 63 CL 105-47	0.50	0.85	0.06	0.43	0.03	0.06
2002256	8	CR 63A CL 110A-15	3.55	1.52	0.05	5.40	0.27	0.65

Ejecutados en la plataforma SIEO

Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	oC Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	oC Comp
86608	OHH568	3.16	130	9:45am	10:25 - 13:45	132

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Resid. Contratista

12 de Julio de 2024 (Viernes)

DIRECCIÓN: ATENCIÓN hueco AV REGIONAL S-N (oleoducto)
VIA AL MAR CL65C CR90 Cucamacho

Estado del tiempo seco

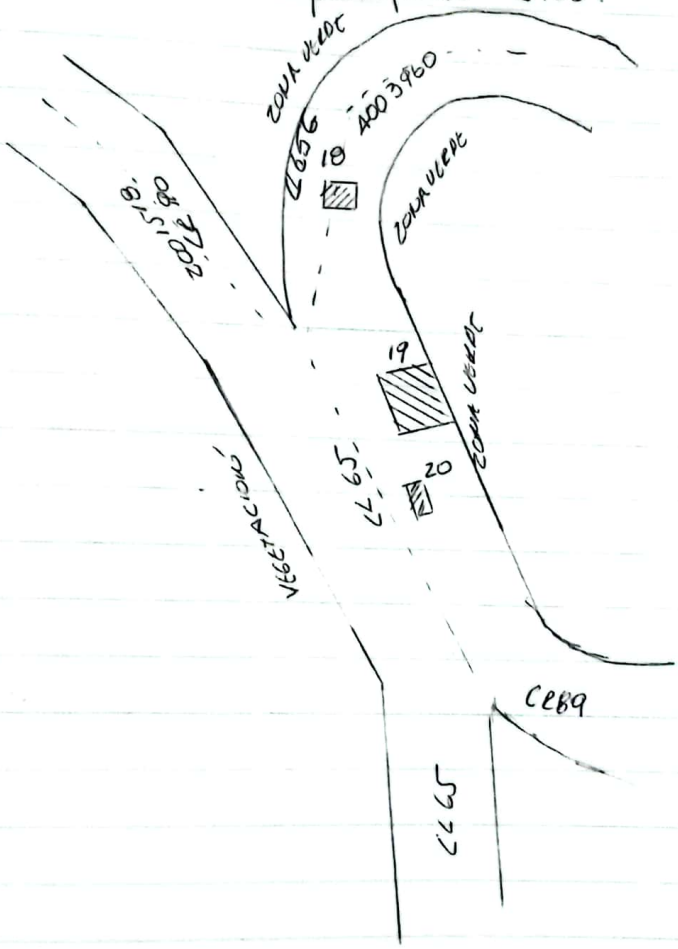
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 4.84 ton

PERSONAL: Capitan, 1 rastrillero, 4 palero, operador placa vibratoria, operador thermolay parche-liga., laboratorista, herramientero.

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

MAQUINARIA-EQUIPO: thermolay, placa vibratoria, hta menor, machin.

ACTIVIDADES: Jornada 7:15, limpieza, demolición de pavimento existente, limpieza caja-bache, imprimación, aplicación-compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia. fallas en el martillo. Se atendió la regional sentido Sur-Norte y Norte Sur. También se atendió huecos en el ramo cucamacho (Rebledo) se atendieron 20 huecos. fueron ejecutados en la plataforma sitio.



Relación Remisión

Remis	Placa Volq	TON	°C planta	llegada sitio	DESCARGUE		°C Compac
86626	OHH568	4.84	130	9:20am	10:00am –	14:33pm	130

Se suministra en transporte oficial 163,8 galones de emulsion asfaltica

CANTIDADES:

Seg	Fila	DIRECCIÓN	LARGO	ANCHO	ESP	AREA	VOL	Peso
	1	CR 61 TRAVE CL 93D	0.90	0.68	0.05	0.61	0.03	0.07
	2	CR 61 TRAVE CL 93D + 1M	1.00	0.90	0.05	0.90	0.05	0.11
	3	CR 61 TRAVE CL 93D + 2M	0.85	1.10	0.05	0.935	0.05	0.11
	4	CR 61 TRAVE CL 93D + 3M	0.60	1.00	0.06	0.60	0.04	0.09
	5	CR 61 TRAVE CL 93D + 5M	0.65	0.95	0.06	0.617	0.04	0.09
	6	CR 61 TRAVE CL 93D + 6M	0.50	0.92	0.06	0.46	0.03	0.07
	7	CR 61 TRAVE CL 93D + 7M	0.70	0.85	0.06	0.60	0.04	0.09
	8	CR 61 TRAVE CL 93D + 8M	1.30	1.00	0.05	1.5	0.08	0.18
1000034	9	CR 63 CL 103 EE - 32	0.70	0.50	0.07	0.35	0.02	0.06
1000034	10	CR 63 CL 103 EE - 100	0.80	0.62	0.05	0.50	0.02	0.06
1000034	11	CR 63 CL 103 EE - 100 + 5M	0.95	0.55	0.06	0.52	0.03	0.08
1000035	12	CR 63 CL 103 F - 32	0.65	0.77	0.06	0.50	0.03	0.07
1000080	13	CR 63 CL 111 E - 32	0.87	0.50	0.06	0.44	0.03	0.06
2002261	14	CR 63 CL 112 + 200	1.05	0.84	0.06	0.88	0.05	0.13
2002250	15	CR 63 CL 111 B	0.55	0.95	0.06	0.52	0.03	0.08
1000090	16	CR 63 CL 56 CALZADERA LOFT	1.10	0.70	0.08	0.77	0.06	0.15
1000090	17	CR 63 CL 56 + 1M CALZADERA U	1.50	0.87	0.08	1.31	0.10	0.25
4003960	18	CL 65 C CR 90 + 20M	1.10	1.00	0.10	1.10	0.11	0.26
2001583	19	CL 65 C CR 89 + 10M	5.00	3.20	0.07	16.0	0.12	2.69
2001582	20	CL 65 C CR 89 + 12M	1.00	0.65	0.10	0.65	0.07	0.16

NOTA: Quedan pendientes más hurtos para atender.
Vía con deformaciones y fallos, gran flujo vehicular. Requiere otro tipo de intervención

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

13 de Julio de 2024 (Sábado)
Dirección: Atención hurtos: Carlos F. Restrepo, Poblado
Estado del tiempo: Seco
Tipo de maraña: MSG-19 fabricada 5.08 ton.
Personal: 1 capitán, 6 paleros, 1 rastrillero, operador thermoplay parcheo-liga, operador chancha, conductor volqueta oficial, laboratorista,

herramientero.

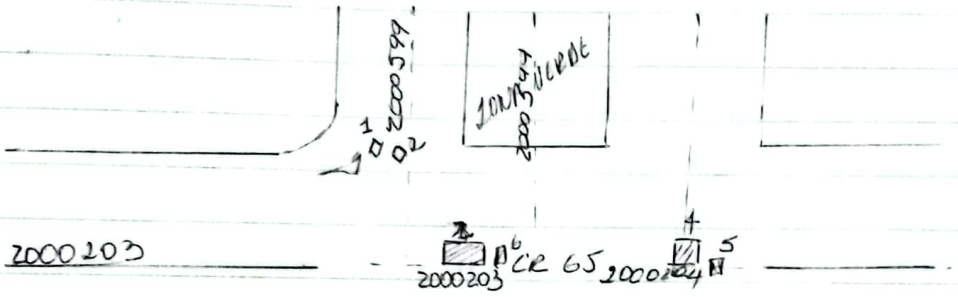
INTERVENTORIA: Tecnología Civil.

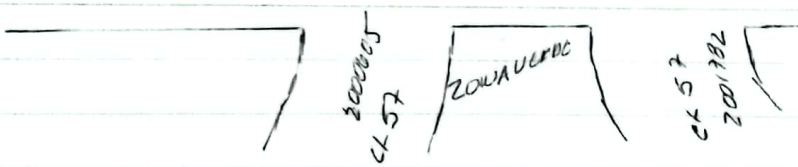
MAQUINARIA-EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, volqueta oficial, ham

ACTIVIDADES: Impiega y recolección de escombros se realiza corte, demolición, retiro de pavimento existente, Imprimación de la caja ó bache. Aplicación y compactación de mezcla asfáltica MSC19 tibia.

Se atendieron 17 intervenciones fueron ejecutadas en la plataforma SIEO.

NOTA: No se pudo atender un hueco en la CL 55 con CR 65 por socavación, se reporta que el hueco fué ocasionado por tapa ó cámara de teléfono: Es ésta empresa quien debe atender dicha afectación





CANTIDADES

SEG	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL	TON
2000599	1	CL 55 CR 65	0.95	0.70	0.07	0.67	0.05	0.11
2000599	2	CL 55 CR 65+1M	0.65	0.55	0.07	0.36	0.03	0.06
2000203	3	CR 65 CL 55A	3.8	1.67	0.08	6.346	0.51	1.22
2000203	4	CR 65 CL 55A+2M	0.62	0.88	0.06	0.55	0.03	0.08
2000204	5	CR 65 CL 57	0.65	0.95	0.06	0.617	0.04	0.09
2000204	6	CR 65 CL 57+2M	1.55	1.80	0.07	2.79	0.20	0.47
2000207	7	CR 65 CL 59A	3.32	1.15	0.12	3.818	0.46	1.10
2001652	8	CL 67 CR 64C	0.60	0.68	0.05	0.408	0.02	0.05
2001652	9	CL 67 CR 64C+1M	0.70	0.65	0.05	0.455	0.02	0.05
2001652	10	CL 67 CR 64C+2M	0.55	0.70	0.05	0.385	0.02	0.05

Powered by CamScanner

			Long	Ancho	Esp	Area	Vol	Ton
2001888	11	CR 64C CL 88-95	2.42	1.20	0.10	2.904	0.29	0.70
2001702	12	CR64 CR63	1.05	1.08	0.06	1.134	0.07	0.16
2001135	13	CR 63 CL57 entrada U-3	0.65	0.65	0.10	0.422	0.04	0.10
2000764	14	CL 44 CR 45 CR 46	0.50	0.68	0.06	0.34	0.02	0.05
4003488	15	CR 34 CL 8A-24	0.85	0.90	0.10	0.77	0.08	0.18
4003480	16	CR 34 CL 8A 32	1.55	0.40	0.10	0.62	0.06	0.15
4002544	17	CR 34 CL 110-31	2.05	1.17	0.08	2.40	0.19	0.46

Relación Remisión:

Remisión	Placa Volq	Ton	°C planta	Llegada sitio	Descargue	Tiempo
86646	OMH568	5.08	130	9:40am	10:00am - 14:30pm	170

Durante el recorrido se contó con la presencia de los ingenieros Jaime Mora y Gustavo Aranas.

DE

Ing Residente Interv.

Ing Residente Contratista

14 de julio de 2024 - Domingo

Dirección: CL 35 CR 53 CR 54 Perpetuo Socorro

Estado del tiempo: Soleado

Tipo de mezcla: MSC19 tibia 129.24 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, 2 volquetas (conductores oficiales, unidad liga, camión doble cabina, 4 volquetas particulares. herramienteros.

INTERVENTORIA: Tecnóloga Civil.

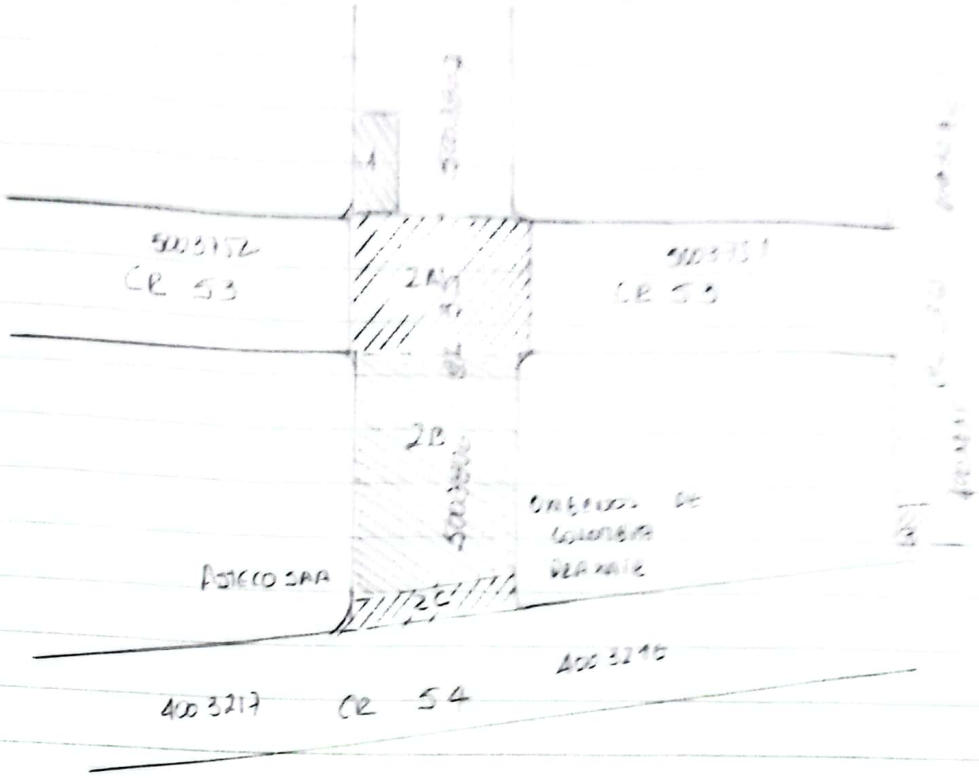
MAQUINARIA - EQUIPOS: finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, Unidad liga, 2 volquetas oficiales, camión doble cabina, hta. menor

ACTIVIDADES: El día anterior se socializó con los comerciantes del sector. Se realiza limpieza de la superficie, se aplica emulsión asfáltica. Se extiende y se compacta mezcla asfáltica MSC19 tibia.

Se identifican los elementos como válvulas, tapas de PTH y Teléfono para realizar.

Se identifican la señalización horizontal para su demarcación

Powered by CamScanner



CANTIDADES:

SEC	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5003807	1	CL 35 CR 52 CR 53	20	2 96	0 06	59 20	8.88	8 52
5003806	2A	CL 35 CR 53 CR 54	12	15 4	0 06	184 80	11.09	2 = 0'
5003806	2B	CL 35 CR 53 CR 54	31	10 0	0 06	310 00	30 60	23 44
5003806	2C	CL 35 CR 53 CR 54	8 32	14 6	0 06	121 40	7 29	17 40
4003235	3	CL 34 CR 53 CR 54	11	3 0	0 04	33 0	1 32	3 17

Relación Remisiones:

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	Hora salida	Dirección	°C llegada
86649	ONL93	10 01	130	9.40 am	10.40 am - 11.10 am	130
86647	EOP260	30 11	130	9.40 am	11.20 am - 12.10 pm	126
86646	WFH169	30 98	130	9.50	12.20 pm - 13.20 pm	126
86650	WGZ318	28.77	130	10.40	13.25 pm - 15.00 pm	120
86651	SRM364	29.37	130	10.40	15.15 pm - 16.45 pm	130

Ing. Residente Interv

Ing. Residente Asesor

15 de julio de 2024 (lunes)

Dirección: Atención huecos - El Peñado

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC 19 tibus 3.40 ton

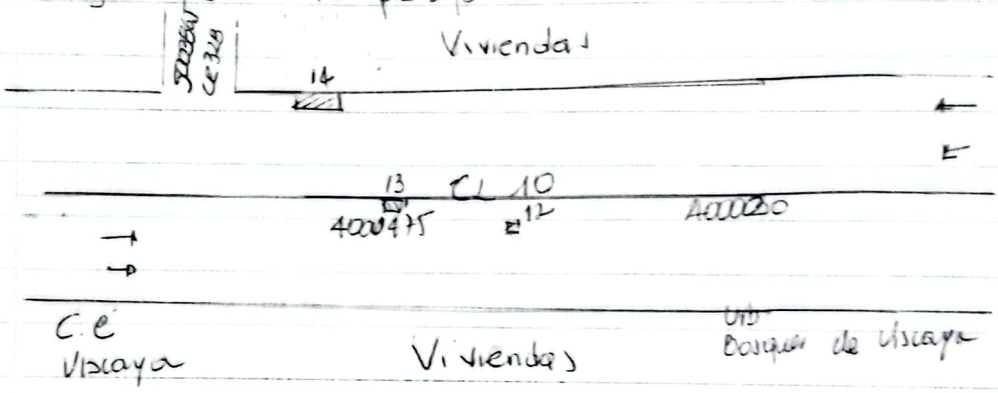
PERSONAL: Capitán, 3 peones, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, operador thermolay parcheo-liga, laboratorista, herramentero

INFRAESTRUCTURA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa, conductor.

MAQUINARIA - EQUIPO: thermolay, placa vibratoria, htta menor

ACTIVIDADES: Corte, demolición pavimento existente, limpieza del hueco o bache, aplicación de emulsión asfaltica, colocación - compactación de mezcla asfaltica.

Se ejecutaron 14 intervenciones se les asigna consecutivo para ser ejecutadas en la plataforma sitio.



SEGM	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON.
1000190	1	CR62 CL33	3.50	1.53	0.08	5.36	043	1.03
2000083	2	CR48 INDIAL CL 12SUR	2.50	1.58	0.08	3.95	0.32	0.77
4004995	3	CR25A CL10	1.05	0.68	0.06	0.71	0.04	0.10
4000030	4	CL10 CR30-210	1.32	1.20	0.06	1.58	0.10	0.24
4000030	5	CL10 CR30A-71	0.65	0.77	0.06	0.50	0.03	0.07
4000030	6	CL10 CR30A-230	0.65	0.90	0.07	0.59	0.04	0.10
4000030	7	CL10 CR30A-230+1M	0.55	0.73	0.06	0.40	0.02	0.05
4000030	8	CL10 CR30A-210+2m	1.13	0.45	0.07	0.51	0.04	0.10
4000030	9	CL10 CR30A-230+2m	0.68	0.70	0.06	0.48	0.03	0.07
4001715	10	CL10 CR30A-310	1.17	0.54	0.06	0.63	0.04	0.10
4001715	11	CL10 CR30A-358	1.18	0.55	0.06	0.70	0.04	0.10
4001715	12	CL10 CR30A-293	0.56	0.80	0.06	0.45	0.03	0.07
4001715	13	CL10 CR30A-293+10m	0.65	0.58	0.06	0.36	0.02	0.05
4001715	14	CL10 CR30A-358+10m	5.00	0.55	0.09	2.75	0.25	0.06

Powered by CamScanner

Relacion Remision

Remision	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
86666	OMH 563	3.40	130	9:50am	10:10am - 14:10	130

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

16 de julio de 2024 - Martes

Direccion: Atencion huecos zona 2 comuna 5 Castilla

Estado del tiempo Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 3.61 ton

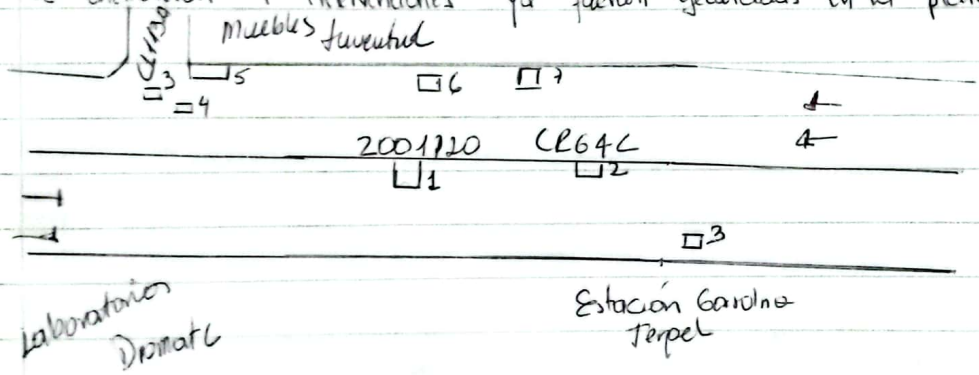
PERSONAL: Capitan, 3 paleros, operador placa vibratoria, rastrillero, operador thermoday-parcheo-luga, laboratorista, herramentero.

INTERVENTORIA Ing Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: -Thermoday, Placa vibratoria, lita menor.

ACTIVIDADES: limpieza del hueco o bache, aplicacion de emulsion asfaltica, colocacion de mezcla asfaltica tibia y compactacion de la mezcla con placa vibratoria. Se cuenta con el apoyo de movilidad.

Se atendieron 9 intervenciones ya fueron ejecutadas en la plataforma SIRO



SEG.	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2001120	1	CR 64C CL 113A+50	3.52	3.25	0.06	11.44	0.69	1.66
2001120	2	CR 64C CL 113A +70	0.78	1.07	0.06	0.83	0.05	0.12
2001120	3	CR 64C CL 113A+90	1.05	0.60	0.06	0.63	0.04	0.10
2001120	4	CR 64C CL 113A -11	1.15	0.71	0.06	0.82	0.05	0.12
2001120	5	CR 64C CL 113A -11+2m	0.60	0.75	0.06	0.45	0.03	0.07
2001120	6	CR 64C CL 113A-11+5m	3.25	1.88	0.06	6.11	0.37	0.89
2001120	7	CR 64C CL 113A -11+50m	0.58	0.73	0.06	0.42	0.03	0.07
4003661	8	CR 74 CL 112-05	4.00	1.00	0.06	4.00	0.24	0.58
4003661	9	CR 74 CL 112-11	0.63	0.65	0.05	0.41	0.02	0.05

Powered by CamScanner

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volq	Ton	°C planta	Hora llegada	DESCARGUE	°C campo
P66880	OMH568	3.61	130	10:05	10:40 - 13:55	130

Ing. Residente Interv

Ing. Residente Contratist.

17 de Julio de 2024

Dirección: Atención huecos Zona 5 Carrera 14

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC19 tibia 2.74 ton

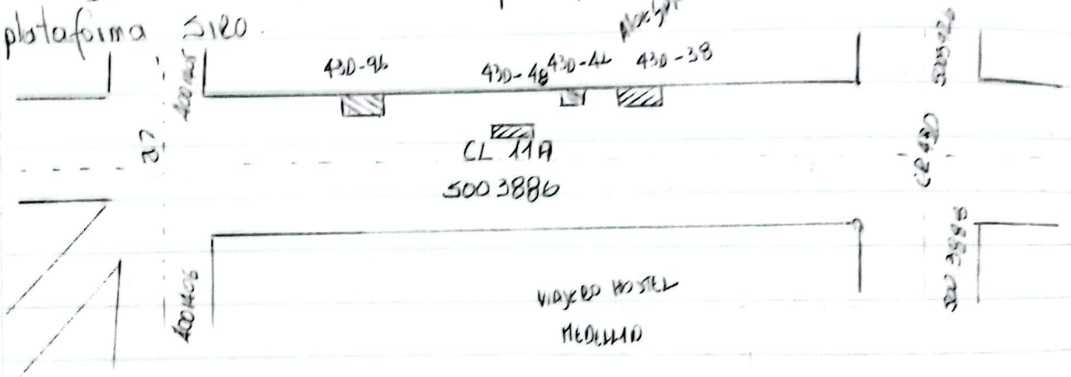
Personal: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, operador Thermolay pavimentadora, operador placa vibratoria, hta menor.

MANO DE OBRA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologo, Conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, hta menor.

ACTIVIDADES: limpieza del pavimento-hueco, se aplica emulsión asfaltica; se coloca, se compacta la mezcla asfaltica

Se ejecutaron 10 intervenciones y fueron ejecutadas en la plataforma SIRO.



SEG	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2000251	1	CR 43A CL 17	3.00	1.25	0.06	3.75	0.23	0.55
2000252	2	CR 43A CL 19	0.50	0.65	0.05	0.325	0.02	0.05
2000254	3	CR 43A CL 22-12	6.2	1.00	0.05	6.20	0.31	0.74
5003708	4	CL 23 CR 43A	1.20	0.95	0.05	1.14	0.06	0.14
5003708	5	CL 23 CR 43A # 17	1.00	0.50	0.05	0.50	0.03	0.07
5003886	6	CL 11A CR 43D -38	1.85	1.08	0.05	1.99	0.10	0.24
5003886	7	CL 11A CR 43D -42	0.58	0.73	0.05	0.42	0.02	0.05
5003886	8	CL 11A CR 43D -48	4.00	1.00	0.06	4.00	0.24	0.58
5003886	9	CL 11A CR 43D -96	0.63	0.65	0.05	0.41	0.02	0.05
2000879	10	CL 10A CR 38-08	1.85	1.15	0.06	2.12	0.13	0.31

Powered by CamScanner

Relación Remisión

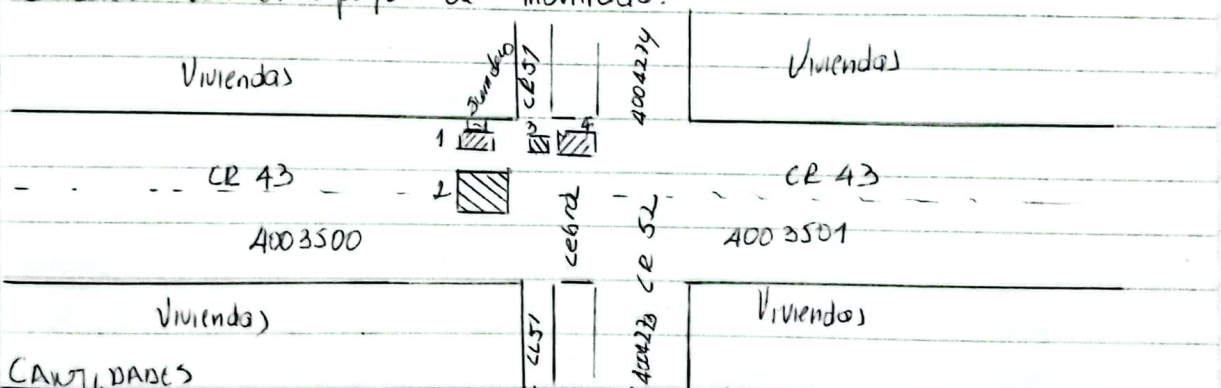
SEG	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Hora llegada	DESCARGUE	°C Campo
86696	OHH568	2.74	130	10 30am	10 45am - 14:45	130

Ing. Residente Interv.

Ing. Residente Contratist

18 de Julio de 2024 Jueves
Dirección: Atención Huecos La Candelaria, El Poblado
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDE-19 Fibra 2.99 ton
PERSONAL: Capitán, 3 palieros, 1 rastrillero, operador Thermoplay parcheo-ligo, operador placa vibratoria, laboratorista, herramientero, conductor volqueta oficial.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA - EQUIPO: Thermoplay, volqueta oficial, placa vibratoria, lita menor
ACTIVIDADES: Se realiza limpieza del hueco o bache, se imprime y luego se aplica y se compacta mezcla asfaltica MDE-19.
Se contó con el apoyo de movilidad.



CANTIDADES

SEG.	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON	CONSEC
4003500	1	CR 43 CL 50-88	1.50	2.00	0.06	3.00	0.18	0.43	
	2	CR 43 CL 50-108	5.50	2.00	0.06	11.0	0.66	1.58	
	3	CR 43 CL 50-108+1M	1.85	1.60	0.06	2.96	0.18	0.43	
	4	CR 43 CL 50-108+3M	0.50	0.78	0.05	0.39	0.02	0.05	
4001068	5	CL 1SUR CR 29	1.00	0.88	0.07	0.88	0.06	0.14	
4001591	6	CR 27 CL 20SUR-181	1.45	1.05	0.09	1.52	0.14	0.34	

Powered by CamScanner

Relación Remisión

Remisión	placa Volq	Ton	°C planta	llegada sitio	Descargue	°C campo
86712	OM1568	2.99	130			130

Ing Residente Interv.

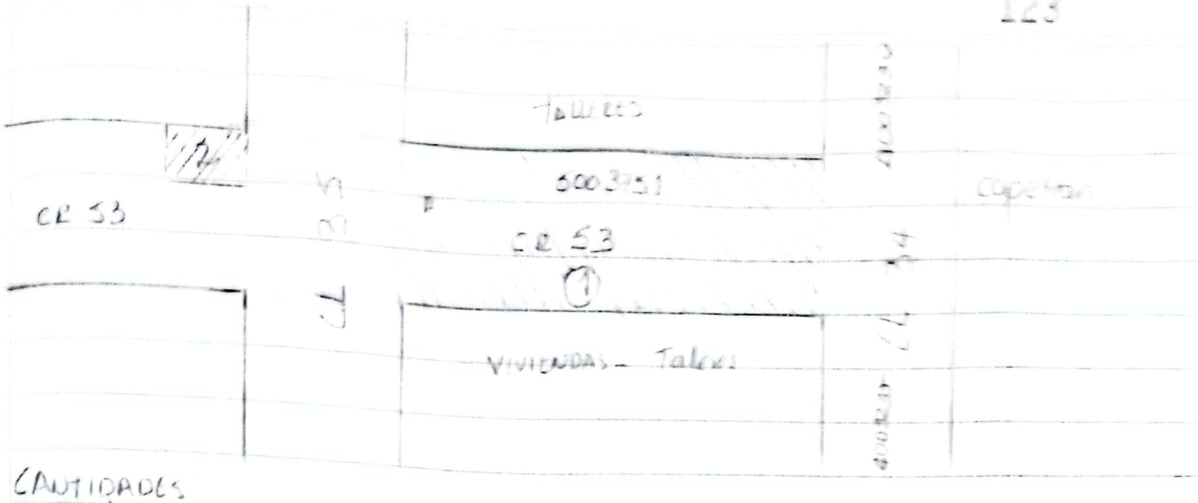
Ing Residente Contratista

19 de Julio de 2024 - Viernes
No se programa suministro. Cuadrilla celebra el dia del conductor.
La interventoria realiza trabajos administrativos

Ing Residente Interventoria

Ing Resid. Contratista

20 de Julio de 2024 - Sábado Festivo
DIRECCION: CR 33 CL 34 CL 35 - Perpetuo Socorro
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 99.84 ton
PERSONAL: 1 capitan, 2 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad liga, 1 conductores volqueta oficial, 4 conductores particulares, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Tecnóloga Civil.
MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, volqueta oficial, unidad liga, 4 volquetas particulares, luta menor
ACTIVIDADES: El dia anterior se socializó con todos los comerciantes del sector. Se realiza limpieza de la rasante de la vía, se inicia imprimación a las 10:45am pero a las 11:20am se acaba la liga por lo que hubo que ir a cargar en la planta Asfaltica. Se inicia lento/e el vaciado y nivelación del área imprimada La volqueta llega al frente con la unidad-liga a las 13:30pm para continuar con el proceso de imprimación. Se extiende se compacta mezcla asfaltica MDC-19 tibia
NOTA: las actividades se retrasan por falta de personal y por el cargue de la unidad con el material de emulsión para continuar con la imprimación, la finisher finalizando presento fallas.



CANTIDADES

SEC	FIC	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
500375	1	CR 53 CL 34 CL 35	62	10.30	0.06	638 m²	38.32	91.97
500395	2	CR 53 CL 35 CL 36	3 85	18 50	0.05	65.6²	3.28	7.87

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Obra	Descargue	°C Campo
86739	WLZ153	27 32		9.20 am	14 50 - 16:05	130
86741	SZT192	27 86		9:20 a.m	12:40 pm - 14 40 pm	128
86742	WLX438	27 91		9 30 pm	16 25 - 18.20 pm	130
86743	TMW637	16.15	10.10 pm	10.10 pm	11.20 - 12.30	130

La jornada se extiende hasta las 5:00 pm

Ing. Residente Interv. Ing. Resid. Contratista

21 de Julio de 2024 Domingo

Dirección: CR 53 CL 35 CL 36

Estado del tiempo = Seco

Tipo de mezcla: MDC 19 tibia 100 26 tons

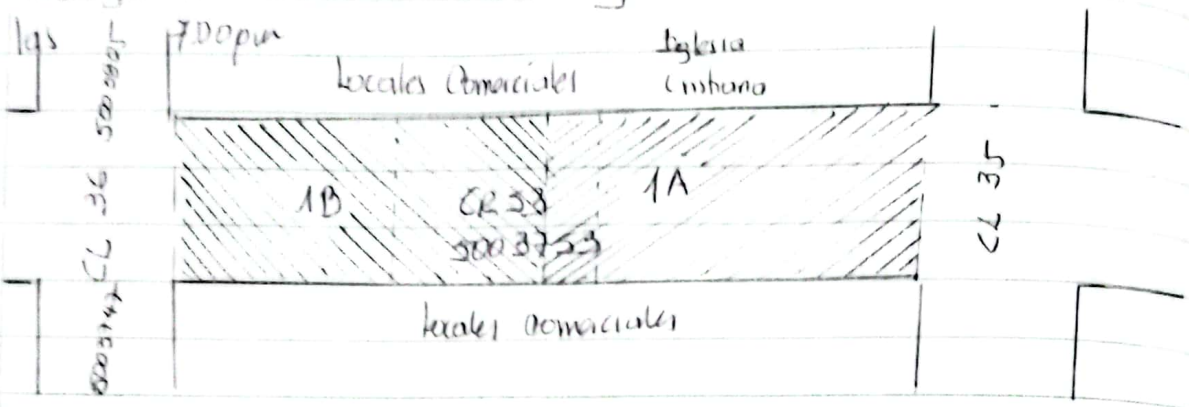
Personal: 1 capitán, 2 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad, 2 conductores oficiales, 4 conductores particulares, laboratorista

Interventoría: Tecnólogo Civil

Maquinaria - Equipo: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad luga, 1 volqueta oficial, 4 volquetas particulares, bta menor

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES limpieza de la superficie de la vía, se realiza aplicación de emulsión asfáltica. Se extiende se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia.
Diariamente la finisher presenta fallas mecánicas, a la espera de que llegue los mecánicos para revisarla.
Está poco personal y las fallas presentadas en el equipo (finisher) realizaron las actividades La jornada se extendió hasta las



CANTIDADES

SEC	FIC	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
3003753	1A	CR 53 CL 35 CL 36	52	10	0.06	520	31.20	74.88
3003753	1B	CR 53 CL 35 CL 36	52.87	10	0.02	528,7	10.57	25.37

Relacion Remisiones

Remision	Placa Volq	TON	HC Planta		Llegada obra	DESCARGUE	HC Equipo
86744	WLX438	27.33	8:20	↔	130	13:05 — 13:50	130
86745	SZT192	27.93	8:45	↔	130	14:00 — 15:30	130
86747	PHA553	16.76	9:00	↔	130	11:45 — 13:00	132
86748	ESP206	28.24	9:30	↔	130	15:45 — 17:40	130

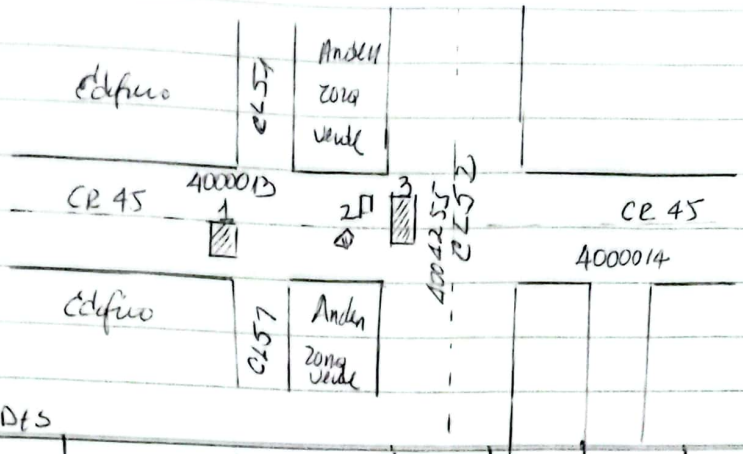
Se suministra en planta 114,37 galones de emulsión (86746)

Ing Residente Interventoria

Ing residente Contratista

22 de Julio de 2024 - Lunes
Dirección. Atención de huecos - la Candelaria, Villanueva, Bolívar
Estado del tiempo seco
Tipo de mezcla MDC-19 tibia 3.34 ton
PERSONAL 1 capitan, 3 palutes, 1 retrolero, operador thermaly-liga, pavero, operador placa vibratoria, laboratorista.
INTERVENTORIA Ing Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Thermolay, Plancha vibratoria, Pta menor.
ACTIVIDADES: Limpieza del hueco o bache, aplicación de emulsión asfáltica, se cobert, se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia
A atención 8 intervenciones, se les asignó consecutivo que fueron ejecutadas en la plataforma 3 veo



CANTIDADES

DES.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON.
4000013	1	CR 45 CL 50-64 + 1m	2.10	1.00	0.05	2.10	0.11	0.25
	2	CR 45 CL 50-64 + 2m	0.65	0.85	0.05	0.55	0.03	0.07
4004255	3	CL 52 CR 45	3.53	2.50	0.06	8.82	0.53	1.27
4000015	4	CR 45 CL 53-37	1.50	1.60	0.12	2.40	0.29	0.69
4000016	5	CR 45 CL 54-63	0.77	0.75	0.05	0.58	0.03	0.07
4002650	6	CL 57 CR 45	1.15	0.55	0.08	0.63	0.05	0.12
4003501	7	CR 43 CL 52	4.25	1.35	0.06	5.73	0.34	0.83
4003661	8	CR 43 CL 52-00	0.66	0.55	0.05	0.36	0.02	0.04

Relación Remisión

Remisión	Placa Vehículo	TON	°C Planta	Hora salida silro	DESCARGUE	°C Campo
86759	OMH568	3.34	130	11.00 a	11:30 am - 15.10	130

Ing. Resid. Interventoría

Ing. Residente Contratista

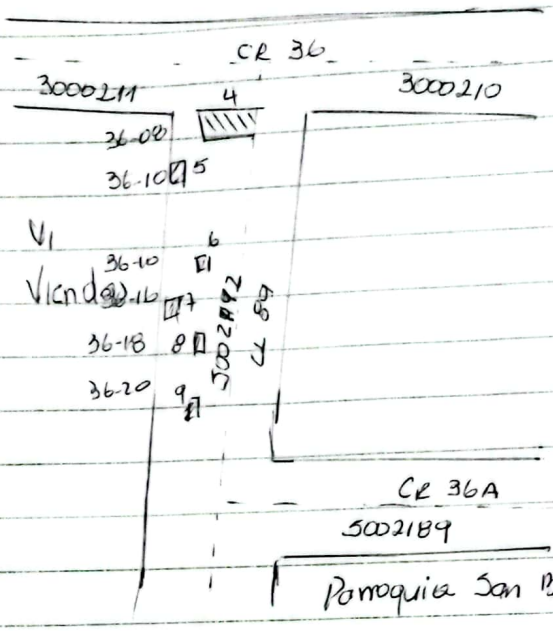
23 de Julio de 2024 Martes

DIRECCIÓN: ATENCIÓN HUECOS CARLOS E RESTREPO - LAS GRANJAS

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

Tipo de Mezcla: MDC-19 tibia 3.27 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 pakeros, 1 rastrillero, operador thermolay parcheo, operador placa vibratoria, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing. Residente., Profesional Social, Tecnóloga, Contratista
MAQUINARIA - EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, hta menor
ACTIVIDADES: Limpieza del hueco o bache, imprimación. Se extiende y se compacta la mezcla asfáltica MDI-19 +Bio.
Se atendieron 4 intervenciones y se ejecutan en la plataforma SIRO



CANTIDADES

SEC	FIG	DIRECCIÓN	Long	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2000601	1	CL 55 CR67B-18	2.20	1.02	0.05	2 24	0 11	0.27
2000601	2	CL 55 CR67B-44	1.53	1 10	0.05	1.68	0 08	0.20
2000601	3	CL 55 CR67B-165	2.20	2.50	0.05	5.50	0.28	066
5002192	4	CL 89 CR 36-08	5 00	3.20	0.05	16 00	0 80	1.92
5002192	5	CL 89 CR 36-10	0.70	0.75	0.05	0.53	0.03	0 06
5002192	6	CL 89 CR 36-10+1m	0.55	0 50	0.05	0,28	0.01	0 03
5002192	7	CL 89 CR 36-16	0.60	0.45	0.05	0.27	0.01	0.03
5002192	8	CL 89 CR 36-20	0.66	0.55	0.05	0.36	0.02	0 04
5002192	9	CL 89 CR 36-18	0.55	0.65	0.05	0.36	0.02	0.04

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	% Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	% Compo
86775	DMH 568	3.27	130	10 40am	11 00am - 14 50	130

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

24 de julio de 2024 Miercoles

Dirección: Intersección Nuevos - Carretera vía Elena

Estado de tiempo Seco

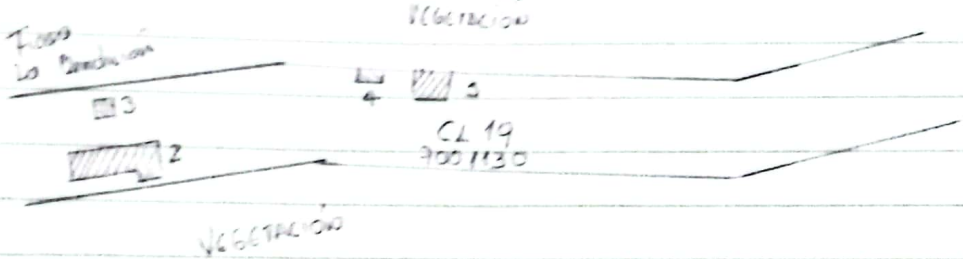
Tipo de mezcla MDC-19 tipo 3.25 ton

Personal: 1 capitan, 3 pavers, 1 rastrillero, laboratorista operador planta vibratorio, operador thermolay pavimentadora

Intervenidos: Ing. Residente, Profesional Social Tecnologo Conductor maquinaria. Cuadrilla thermolay planta vibratorio, mano de obra.

Actividades: Limpieza Bache - Huecos, imprimación, colocación de mezcla asfaltica MDC-19 tipo 3, y compacto la mezcla colocada.

Se ejecutaron 8 intervenciones, se les asignó consecutivo generado por el ciudadano



S-G	FIG	DIRECCIÓN	LARGO	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
[illegible]	1	CL 19 CR 35E 3E-474	1.50	1.10	0.07	1.65	0.12	0.29
[illegible]	2	CL 19 CR 35E 3E - 518	2.34	1.88	0.06	4.40	0.26	0.62
[illegible]	3	CL 19 CR 35E 3E - 518+1M	0.78	0.80	0.06	0.58	0.04	0.10
[illegible]	4	CL19 CR 35E 3E - 622	0.70	0.55	0.06	0.39	0.02	0.05
[illegible]	5	CL 19 CR 35E 3E - 622+1M	3.50	1.50	0.06	5.25	0.32	0.77
[illegible]	6	CL 19 CR 47E 3E - 736	1.00	0.55	0.07	0.55	0.04	0.10
[illegible]	7	CL 19 CR 43E 3E - 176	2.55	1.70	0.07	4.34	0.30	0.72
[illegible]	8	CL 19 CR 47E 3E - 28	3.20	1.15	0.07	3.68	0.26	0.62

Relación Remisión

Remisión	Placa Vehículo	TON	Nº planta	Hora salida planta	DESCARGUE	Nº Comp
86790	OMI 368	3.25	1130	11:35	11:40 - 15:00	13

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

25 de julio de 2024 - Jueves

DIRECCION: Atención huecos Carrera 5ta calma

Estado del tiempo: Seco

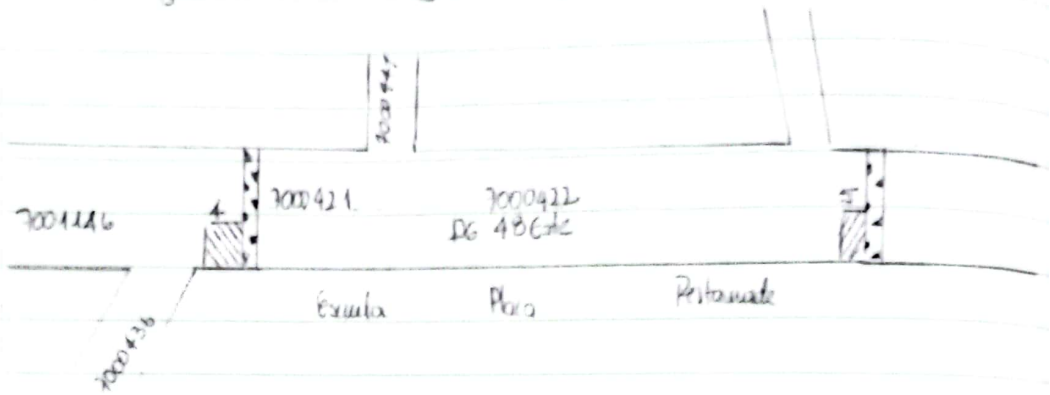
Tipo de mezcla: MDC 19 tibia 2.94 ton

PERSONAL: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, operador thermolay, parcheo liga, operador placa vibratoria, laboratorista.

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

MAQUINARIA EQUIPO: thermolay, placa vibratoria, tita menor

ACTIVIDADES: Jornada 2 en la vereda el placer. limpieza del hueco o bache, se imprime el hueco se aplica y se compacta mezcla asfaltica MDC 19 tibia. Se atendieron 6 intervenciones se les asigna consecutivo generado por el ciudadano



SECTOR	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
7000417	1	DG 48 ESTE #19-63	2.10	1.25	0.07	2.63	0.18	0.41
7000418	2	DG 48 ESTE #51A-80	1.55	1.45	0.06	2.25	0.13	0.31
7001141	3	DG 48 ESTE #51A-213	4.12	1.87	0.06	7.70	0.46	1.10
7000421	4	DG 48 ESTE # 54-54	1.95	1.65	0.06	3.29	0.19	0.46
7000420	5	DG 48 ESTE # 54-449	2.50	1.50	0.06	3.75	0.23	0.55
7000425	6	DG 48 ESTE #54-449+20MT	0.65	0.55	0.07	0.36	0.03	0.07

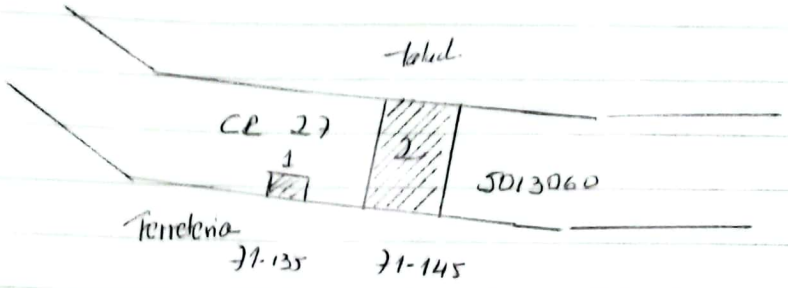
Relacion Remision

Remision	Placa Vehiculo	TON	KG Planta	Tiquete Peso	DESCARGUE	KG Campo
86803	OMW 968	2.94	130	10:50	11:10 am - 1410	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

26 de Julio de 2024 - Viernes
Dirección: CE 27 CL 71 Versalles 2
Estado del tiempo seco
Tipo de mezcla: MDC 19 fibra 8.02 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador thermolay parcheo hugo, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, laboratorista, volqueta oficial
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: thermolay, placa vibratoria, bta menor, volqueta
ACTIVIDADES: Limpieza del hueco o bache, imprimación, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC 19 fibra (segunda capa).



CANTIDADES

SEG	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
SD13060	1	CE 27 CL 71-135 + 1M	5.70	6.54	0.08	37.28	2.98	7.16
	2	CE 27 CL 71-145	3.65	1.65	0.06	6.02	0.36	0.87

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Grupo Tiempo
86818	ONL913	8.02	130	9:10am	10:40am - 14:00pm	130

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

27 de Julio de 2024 Sábado
Dirección: CE 28 CL 68B Versalles 1
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC 19 fibra 8.24 ton
PERSONAL: 1 capitán, 5 paleros, 1 rastrillero, 2 conductores volqueta

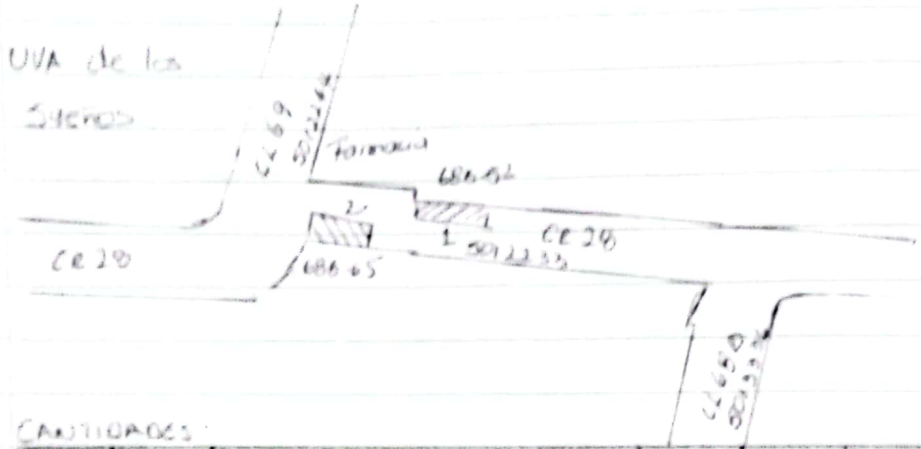
Powered by CamScanner

oficial, laboratorista, 2 operadores de cargadores

INTERVENTORIA: Ingeniero Civil

MAQUINARIA: Equipo: 2 minicargadores, 2 volquetas, planta asfalto mix, tipo mezcla

ACTIVIDADES: Con el apoyo de los lideres del sector se inicia el cierre de la via para iniciar con las actividades, se realiza corte, demolicion retiro de pavimento existente, imprimacion, se extiende y se compacta mezcla asfaltica mezcla tipo densa. NOTA: Las actividades se realizan muy lento debido a que la via es muy estrecha, mucho cable de energia muy bajos que dificulta el descargue de la mezcla. Cargue de escombros



CANTIDADES:

IRD	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
3012283	1	CR 28 CL68B-02	5.70	6.54	0.08	37.28	2.98	7.16
3012283	2	CR 28 CL68B-65	3.65	1.65	0.06	6.02	0.36	0.87

Relacion Remision

Remision	Placa Volqueta	TON	Hora de Planta	Hora Llegada Sitio	DESCARGUE	Tiempo
BLB32	EML933	8.24	130	10:40am	12:20 - 13:10	132

Se suministran en planta 229.85 galones de emulsion asfaltica para pegado (riego a las

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

28 de Julio de 2024 Domingo

Dirección: CR 53 CL 35 CL 36 Respetto Socorro

Estado del tiempo Seco

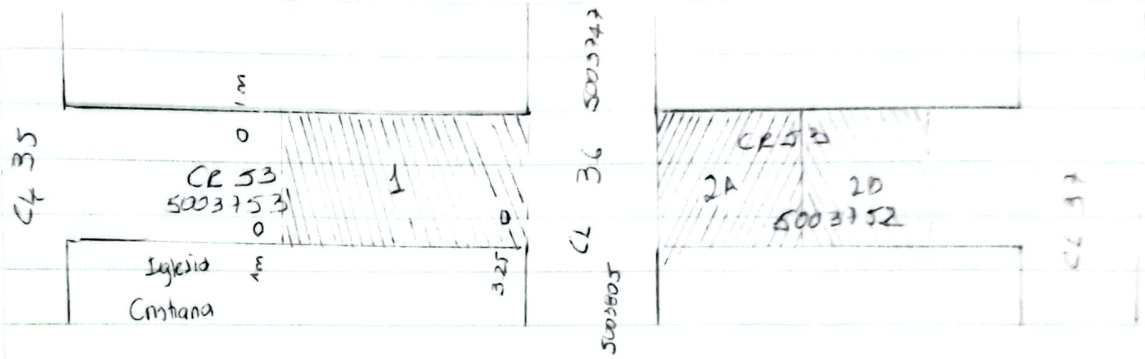
Tipo de mezcla MDC 19 Tibia 98.77

PERSONAL: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador operador, vibrocompactador, operador placa vibratoria, conductor camion doble cabina, laboratorista, herramientero, 2 conductores oficiales 1 conductor pontra, operador

INTERVENTORIA: Tecnologa Civil

MAQUINARIA: Cabinas Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, camion doble cabina, 2 volquetas oficiales, unidad liga, volquetas particulares, kits seguridad

ACTIVIDADES: Limpieza de la rasante de la via, imprimacion de toda el area a intervenir; se extiende y se compacta mezcla asfaltica mdc-19 tibia. Se realiza control de temperatura a cada viaje de mezcla. Se atendieron dos segmentos. 2 intervenciones 3 figuras.



CANTIDADES

SEG	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL	TON
5003753	1	CR 53 CL 35 CL 36	62.71	10.00	0.04	627.10	25.08	60.19
5003752	2A	CR 53 CL 36 CL 37	20.00	9.80	0.05	196.00	9.80	23.52
5003752	2D	CR 53 CL 36 CL 37	32.00	9.80	0.02	313.60	6.27	15.05

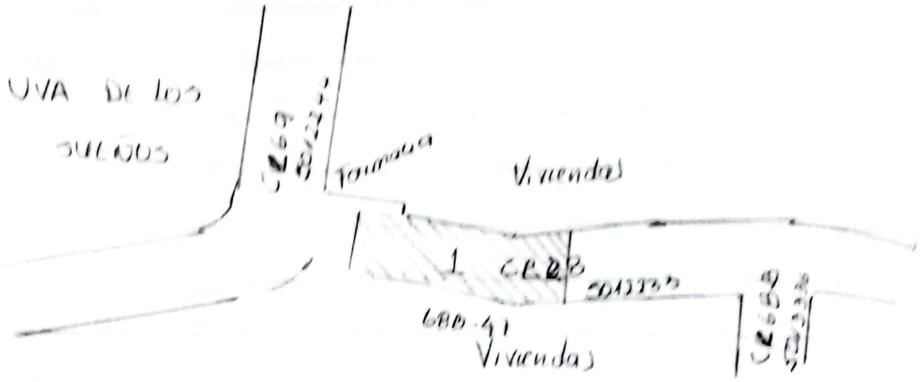
Relacion Remisión

Remision	Placa Volqueta	TON	°C planta	llegada sitio	DESCARGUE	°C compac
86834	WVX494	29.72	130	9.10am	11.20am - 12.30 pm	130
86835	WFH169	30.12	130	9.10am	12.45am - 14:55	130
86836	OHL913	7.91	130	8.25	10:40 - 11:15	130
86837	SUU442	31.02	130	9:40am	15.00 - 16.10 pm	130

Ing. Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

30 de julio de 2024 Lunes
Dirección: CR 28 CL 68B Versalles 1
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MSC IV fibra 8.12 ton
PERSONAL: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, conductor volqueta, laboratorista,
INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Maestro,
MAQUINARIA: 4 volquetas oficial, placa vibratoria, kits menor
ACTIVIDADES: limpieza manual vía, imprimación, se extiende manual con mezcla asfáltica MSC IV fibra, se compacta con la placa vibratoria, se realiza 1 intervención.
Se finaliza la jornada con limpieza del sitio trabajado.



CANTIDAD

366	FIGURA	Dirección	Long.	Ancho	Esp	Area	Vol.	Ton
5012233	1.	CR 28 CL 68B-47	16.00	4.23	0.05	67.68	3.38	8.12

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	Ton	°C planta	°C llegada sitio	Descargue	°C Compac
86863	OKL913	8.12	130	130	10:40 — 11:10	130

Ing Residente Interv

Ing Residente Contra.

29 de Julio de 2024 Martes
Dirección: CR 27 CL 71 Versalles
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MSC IV fibra 10.14 ton
PERSONAL: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, operador chenchita, conductor volqueta oficial, laboratorista, herramientero
INTERVENTORÍA: Ing Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: volqueta oficial, placa vibratoria, bta manual
ACTIVIDADES: limpieza superficie de la vía, imprimación, aplicación manual segunda capa de mezcla asfáltica MSC-19, se compacta con la placa vibratoria
Se realizan 3 intervenciones:

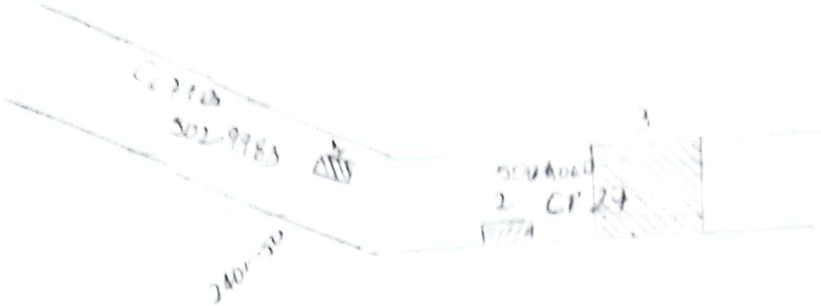


Fig	Dirección	Long	Ancho	Esp	Área	Vol	Ton
1	CL 71B CR 24DF-50	1.53	1.20	0.06	1.84	0.11	0.26
2	CR 27 CL 71-159+311	1.37	3.09	0.06	5.47	0.33	0.79
3	CR 27 CL 71-145+117	1.5	5.05	0.05	15.75	3.79	9.09

Relación Remisión

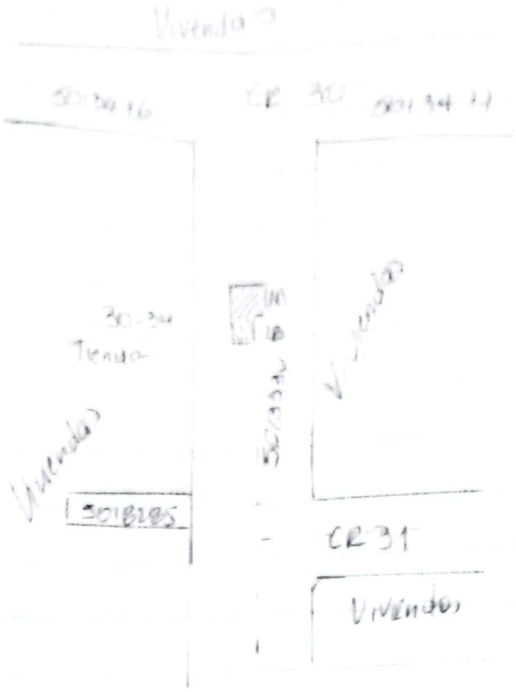
Remisión	Placa Volqueta	TON	% Planta	% Tapado sitio	Descargue	% Compac
86849	OTL913	10.14	130	10.10	11.00am – 1300	130

Ing Residente Interventoría

Ing Residente Contratista

31 de Julio de 2024 miercoles
Dirección: CL 71A CR 30 Versalles 1
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MSC-19 fibra 7.08 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 palero, 1 rastrillero, operador minicargador, operador chancha, conductor volqueta oficial, laboratorista, 1
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, volqueta oficial, placa vibratoria, bta manual
ACTIVIDADES: se realiza demolición y retiro de pavimento existente limpieza de la caja o bache, imprimación. se coloca manualle mezcla asfaltica MSC-19 y se compacta con ela placa vibratoria- Se realizó 1 intervencion 2 figuras. Cangue de excavacion

Powered by CamScanner



CANTIDADES:

SEC	FIG	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
SOLDADA	1A	CL 71A CR 30-34	15	3.90	0.10	20.09	2.01	4.82
	1B	CL 71A CR 30-34	80	1.80	0.09	10.44	0.94	2.26

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Salida planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Tº Compac
86895	OYL620	7.08	130	11:00 -	11:40 - 13:40 p.m.	130

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

01 de Agosto de 2024 Jueves

Dirección: CL 71A CR 30 CR 31 Versalles 1

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC19 tibia 9.56 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 2 conducta volquetas, operador placa vibratoria, laboratorista

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

MAQUINARIA - EQUIPO: 2 volquetas oficiales, placa vibratoria, 1 no menor

ACTIVIDADES: Demolición de pavimento existente, se aplica emulsión asfáltica en la caja o base, se instala manual mezcla asfáltica MDC19 tibia, se compacta la mezcla con la placa vibratoria. La planta Asfaltadora presento fallas. durante la mañana

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. 20**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Infraestructura Física**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Secretaria de Infraestructura Fisica**					
Lugar:	**Alcaldía de Medellín.**	**Fecha:**	**12/07/24**	**Hora Inicio:**	**10:00**	**Hora Finalización:**	**12:00**
Actividad o tema:	Acta de comité de obra No.20			**Anexa listado de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Diana P. Restrepo	**Convocada por:**		Supervisión del contrato.			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento al contrato de obra No 4600098513-2023, y contrato de interventoría No 4600098717-2023.						

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	Se realiza revisión de avance del contrato
2	
3	

DESARROLLO TEMÁTICO

- Se informa a la Supervisión que Contratista e Interventoría mantienen un control actualizado de cantidades.
- Se solicita nuevamente al Contratista enviar la propuesta de mezclas frías a la Supervisión.
- La profesional Social de Interventoría informa que según la solicitud presentada anteriormente, la Secretaria de movilidad ha estado apoyando cuando se realizan trabajos en vìas principales aunque no ha habido presencia del cuadrante.
- Se solicita de nuevo el apoyo con los volantes y la valla con la información del contrato. El supervisor solicita la presencia de la Comunicadora de la SIF, quien afirma que se hará responsable de los volantes y la valla, pero la Supervisión a su vez solicita que estos se hagan enfatizando que es la secretaría de Infraestructura quien está haciendo la labor con los trabajadores oficiales y que contenga información general y los contactos de la secretaría para cualquier necesidad de la Comunidad. La Comunicadora informa que lo solicitado estaría saliendo para la próxima semana.
- La Interventoría informa sobre los avances del contrato y se estima que hay que incrementar la ejecución. El Supervisor informa que se debe continuar con el parcheo puntual ya que en el momento este es el único contrato activo para atención de la malla vial y que el otro contrato debe iniciar a principios del mes de agosto. Se tratará de incrementar la repavimentación los días sábados y domingos para balancear las cantidades.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
- Oficiar información sobre mezclas frías a la Supervisión	contratista	
- Volantes con la información del proyecto para socialización con la Comunidad y valla informativa	Comunicaciòn	Próxima semana

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	**26 de julio de 2024, 08:30am – Alcaldía de Medellín.**



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)**
1/07/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	86469		MSC-19	26,61	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53	1A	46,71	12,5	583,88	0,06	84,08
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESP260	86470		MSC-19	30,64	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53	1B	29	8,61	249,69	0,06	35,96
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	86471		MSC-19	26,81	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WFH169	86472		MSC-19	26,41	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53						
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86473		MSC-19	9,56	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	86474	50,2										
					0		**120,03**			**TOTAL**	**75,71**	**TOTAL**	**833,57**	**TOTAL**	**120,03**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5003807 **87,90**

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**	
TMZ201	8:15:00 a. m.	124	13:10	X		LA MEZCLA LLEGO CON TEMPERATURA ADECUADA
ESP260	8:40:00 a. m.	126	14:10	X		
SNO752	9:15:00 a. m.	126	15:10	X		
WFH169	9:30:00 a. m.	124	16:20	X		
OML913	8:15:00 a. m.	120	12:35	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)**
2/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86489		MDC-19	3,15	URBANO	CL 50 CR 16-19	1	1,08	1	1,08	0,06	0,16
						MDC-19		URBANO	CR 16A CL 50	2	3	1,5	4,50	0,05	0,54
						MDC-19		URBANO	CL 50 CR 36A	3	1,85	0,65	1,20	0,1	0,29
						MDC-19		URBANO	CR 37 CL 50	4	3	0,5	1,50	0,1	0,36
						MDC-19		URBANO	CL 44 CR 79	5	1	1,1	1,10	0,14	0,37
						MDC-19		URBANO	CR 82A CL 70-58	6	5,5	2,17	11,94	0,05	1,43
					0		**3,15**			**TOTAL**	**15,43**	**TOTAL**	**21,32**	**TOTAL**	**3,15**
														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	10:15:00 a. m.	142	13:10	X		SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO AL PEDIDO MINIMO DE MEZCLA

SEGMENTO		
	5010848	**25,04**
	5010851	44.94
	4004238	30,58
	5008265	110,8
	2000938	63,59
	5009210	42,92



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)**
3/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86504		MDC-19	4,32	URBANO	CR 30 # 8B-25	1	1	1,2	1,20	0,1	0,29
						MDC-19		URBANO	CR 30 # 4A-59	2	1,7	1,1	1,87	0,13	0,58
						MDC-19		URBANO	CL 20 # 43G-162	3	1,4	0,9	1,26	0,1	0,30
						MDC-19		URBANO	CL 20 # 43G-162 + 35 m	4	3,8	0,9	3,42	0,1	0,82
						MDC-19		URBANO	CL 20 # 43G-162 + 55 m	5	1	0,9	0,90	0,1	0,22
						MDC-19		URBANO	CR 43G CL20 +15	6A	3	2,5	7,50	0,05	0,90
						MDC-19		URBANO	CR 43G CL20 +15	6B	1	1,5	1,50	0,05	0,18
						MDC-19		URBANO	CR 43G CL20 +15	7A	3	2,5	7,50	0,05	0,90
						MDC-19		URBANO	CR 43G CL20 +15	7B	0,7	1,5	1,05	0,05	0,13
					0		**4,32**			**TOTAL**	**16,60**	**TOTAL**	**26,20**	**TOTAL**	**4,32**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:30:00 a. m.	130	13:10		X	LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA



ANTES



DESPUES



CONTROL TEMPERATURA



ANTES



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)**
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86537		MDC-19	2,93	RURAL	CL 57 SUR CR 62-09	1	4,18	2,05	8,57	0,08	1,65
						MDC-19		RURAL	CR 30 # 4A-59	2	1	0,65	0,65	0,07	0,11
5/07/2024						MDC-19		RURAL	CL 20 # 43G-162	3	1,1	0,67	0,74	0,08	0,14
						MDC-19		RURAL	CL 20 # 43G-162 + 35 m	4A	3,5	1,1	3,85	0,06	0,55
										4B	2	1,65	3,30	0,06	0,48
					0		**2,93**			**TOTAL**	**11,78**	**TOTAL**	**17,11**	**TOTAL**	**2,93**
														Desperdicio %	**0%**

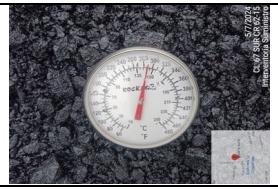
Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:50:00 a. m.	142	14:30:00 p. m.		X	SE ACEPTO RECIBIR MEZCLA EN CALLIENTE DEBIDO AL PEDIDO MINIMO DE MEZCLA



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)**
8/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86552		MSC-19	2,93	URBANO	CR 63 CL 103E COSTADO OCCIDENTAL	1	4,5	1,00	4,50	0,05	0,54
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103E+ 6M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	2,2	11,00	0,05	1,32
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103E+ 15M COSTADO OCCIDENTAL	3	10	3,3	33,00	0,06	4,75
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103E+ 17M COSTADO OCCIDENTAL	4	2,5	3,27	8,18	0,05	0,98
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103E+ 18M COSTADO OCCIDENTAL	5	1	0,5	0,50	0,06	0,07
					0		**2,93**			**TOTAL**	**23,00**	**TOTAL**	**57,18**	**TOTAL**	**7,67**
														Desperdicio %	**-162%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 2001150 **91,74**

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	9:20:00 a. m.	132	12:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA



ANTES



DURANTE



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)**
9/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86566		MSC-19	8,14	URBANO	CR 63 CL 111G-15 COSTADO OCCIDENTAL	1	9,18	1,87	17,17	0,05	2,06
						MSC-19		URBANO	CL 112 CR 63	2	3,5	4,35	15,23	0,04	1,46
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	3A	3	1	3,00	0,06	0,43
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	3B	5,1	2	10,20	0,06	1,47
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112 45M COSTADO OCCIDENTAL	4	4,22	1,12	4,73	0,05	0,57
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112 52M COSTADO OCCIDENTAL	5	10,55	1,35	14,24	0,05	1,71
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112 55M COSTADO OCCIDENTAL	6	3,25	1	3,25	0,06	0,47
					0		**8,14**			**TOTAL**	**38,80**	**TOTAL**	**67,81**	**TOTAL**	**8,17**
														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	9:50:00 a. m.	130	13:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO	2002259	**39,37**
	2002260	199,94
	5006603	102,48



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)**
10/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML620	86585		MSC-19	3,54	URBANO	CR 63 CL 101C-07-20M	1	3	1,80	5,40	0,04	0,52
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 101C-07	2	3,1	2,1	6,51	0,04	0,62
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 101C-15	3	10	2	20,00	0,05	2,40
				0			**3,54**			**TOTAL**	**16,10**	**TOTAL**	**31,91**	**TOTAL**	**3,54**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 2001148 **135,07**

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**	
OML620	11:00:00 a. m.	130	13:30:00 p. m.		X	LA MEZCLA LLEGO CON LA 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)**
11/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86608		MSC-19	3,16	URBANO	CR 63 CL 101C-07-20M	1	1,15	0,68	0,78	0,05	0,09
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 101C-07	2	1	1,05	1,05	0,05	0,13
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 101C-15	3	2	1,1	2,20	0,08	0,42
										4	0,6	1,00	0,60	0,06	0,09
										5	6,35	1,82	11,56	0,06	1,66
										6	0,5	0,8	0,40	0,06	0,06
										7	0,5	0,85	0,43	0,06	0,06
										8	3,55	1,52	5,40	0,05	0,65
					0		**3,16**			**TOTAL**	**15,65**	**TOTAL**	**22,41**	**TOTAL**	**3,16**
														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	9:45:00 a. m.	132	12:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO

2002251	**131,35**
2002252	
2002254	
2002256	



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)**
12/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86626		MSC-19	4,84	URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED	1	0,9	0,68	0,61	0,05	0,07
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	86628	163,8	MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+1M	2	1	0,9	0,90	0,05	0,11
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+2M	3	0,85	1,1	0,94	0,05	0,11
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+3M	4	0,6	1,00	0,60	0,06	0,09
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+5M	5	0,65	0,95	0,62	0,06	0,09
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+6M	6	0,5	0,92	0,46	0,06	0,07
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+7M	7	0,7	0,85	0,60	0,06	0,09
						MSC-19		URBANO	CR 61 FINPUE CL 93ED+8M	8	1,5	1	1,50	0,05	0,18
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103EE-32	9	0,7	0,5	0,35	0,07	0,06
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103EE-100	10	0,8	0,62	0,50	0,05	0,06
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103EE-100+5M	11	0,95	0,55	0,52	0,06	0,08
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 103F-32	12	0,65	0,77	0,50	0,06	0,07
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 111E-32	13	0,87	0,5	0,44	0,06	0,06
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 112+200	14	1,05	0,84	0,88	0,06	0,13
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 111B	15	0,55	0,95	0,52	0,06	0,08
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 56 CALZ ORIENTAL NORTE-SUR	16	1,1	0,7	0,77	0,08	0,15
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 56 + 1M CALZ ORIENTAL NORTE-SUR	17	1,5	0,87	1,31	0,08	0,25
						MSC-19		URBANO	CL 65C CR 90+20M	18	1,1	1	1,1	0,1	0,26
						MSC-19		URBANO	CL 65C CR 89 +10M	19	5	3,2	16	0,07	2,69
						MSC-19		URBANO	CL 65C CR 89 +12M	20	1	0,65	0,65	0,1	0,16
					163,8		**4,84**			**TOTAL**	**21,97**	**TOTAL**	**29,75**	**TOTAL**	**4,84**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:20:00 a. m.	132	12:00	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)**
13/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86646		MSC-19	5,08	URBANO	CL 55 CR 65	1	0,95	0,70	0,67	0,07	0,11
						MSC-19		URBANO	CL 55 CR 65+1M	2	0,65	0,55	0,36	0,07	0,06
						MSC-19		URBANO	CR 65 CL 55A	3	3,8	1,67	6,35	0,08	1,22
						MSC-19		URBANO	CR 65 CL 55A+2M	4	0,62	0,88	0,55	0,06	0,08
						MSC-19		URBANO	CR 65 CL 57	5	0,65	0,95	0,62	0,06	0,09
						MSC-19		URBANO	CR 65 CL 57+2M	6	1,55	1,8	2,79	0,07	0,47
						MSC-19		URBANO	CR 65 CL 59A	7	3,32	1,15	3,82	0,12	1,10
						MSC-19		URBANO	CL 67 CR 64C	8	0,6	0,68	0,41	0,05	0,05
						MSC-19		URBANO	CL 67 CR 64C+1M	9	0,7	0,65	0,46	0,05	0,05
						MSC-19		URBANO	CL 67 CR 64C+2M	10	0,55	0,7	0,39	0,05	0,05
						MSC-19		URBANO	CR 64C CL 88-95	11	2,42	1,2	2,90	0,1	0,70
						MSC-19		URBANO	CR 64 CR 63	12	1,05	1,08	1,13	0,06	0,16
						MSC-19		URBANO	CL 44 CR 45 CR 46	13	0,65	0,65	0,42	0,1	0,10
						MSC-19		URBANO	CR 63 CL 57 COST OCC. N-S	14	0,5	0,68	0,34	0,06	0,05
						MSC-19		URBANO	CR 34 CL 8A-24	15	0,85	0,9	0,77	0,1	0,18
						MSC-19		URBANO	CR 34 CL 8A-32	16	1,55	0,4	0,62	0,1	0,15
						MSC-19		URBANO	CR 74 CL 11B-31	17	2,05	1,17	2,40	0,08	0,46
					0		**5,08**			**TOTAL**	**22,46**	**TOTAL**	**24,97**	**TOTAL**	**5,08**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:20:00 a. m.	132	12:00	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)**
14/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86649		MSC-19	10,01	URBANO	CL 35 CR 52 CR 53	1	20	2,96	59,20	0,06	8,52
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESP260	86647		MSC-19	30,11	URBANO	CL 35 CR 53 CR 54	2A	12	15,4	184,80	0,06	26,61
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WFH169	86648		MSC-19	30,98	URBANO	CL 35 CR 53 CR 54	2B	51	10	510,00	0,06	73,44
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WGZ318	86650		MSC-19	28,77	URBANO	CL 35 CR 53 CR 54	2C	8,32	14,60	121,47	0,06	17,49
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SRM364	86651		MSC-19	29,37	URBANO	CL 34 CR 53 CR 54	3	11	3	33,00	0,04	3,17
					0		**129,24**			**TOTAL**	**102,32**	**TOTAL**	**908,47**	**TOTAL**	**129,24**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:40	120	12:00	X		
ESP260	9:40	126		X		
WFH169	9:50	126		X		
WGZ318	10:00	128		X		
SRM364	10:40	130		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)**
15/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86666		MDC-19	3,40	URBANO		1	3,5	1,53	5,36	0,08	1,03
										2	2,5	1,58	3,95	0,08	0,76
										3	1,05	0,68	0,71	0,06	0,10
										4	1,32	1,20	1,58	0,06	0,23
										5	0,65	0,77	0,50	0,06	0,07
										6	0,65	0,9	0,59	0,07	0,10
										7	0,55	0,73	0,40	0,06	0,06
										8	1,13	0,45	0,51	0,07	0,09
										9	0,68	0,7	0,48	0,06	0,07
										10	1,17	0,54	0,63	0,06	0,09
										11	1,18	0,55	0,65	0,06	0,09
										12	0,56	0,8	0,45	0,06	0,06
										13	0,65	0,58	0,38	0,06	0,05
										14	5	0,55	2,75	0,09	0,59
					0		**3,40**			**TOTAL**	**20,59**	**TOTAL**	**18,93**	**TOTAL**	**3,40**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:50	130	12:00	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)**
16/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86666		MDC-19	3,61	URBANO	CR 64C CL 113A+50	1	3,52	3,25	11,44	0,06	1,65
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A+70	2	0,78	1,07	0,83	0,06	0,12
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A+90	3	1,05	0,6	0,63	0,06	0,09
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A-11	4	1,15	0,71	0,82	0,06	0,12
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A-11+2M	5	0,6	0,75	0,45	0,06	0,06
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A-11+5M	6	3,25	1,88	6,11	0,06	0,88
						MDC-19		URBANO	CR 64C CL 113A-11+50M	7	0,58	0,73	0,42	0,06	0,06
						MDC-19		URBANO	CR 74 CL 112-05	8	4	1	4,00	0,06	0,58
						MDC-19		URBANO	CR 74 CL 112-11	9	0,63	0,65	0,41	0,05	0,05
					0		**3,61**			**TOTAL**	**15,56**	**TOTAL**	**25,11**	**TOTAL**	**3,61**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:50	130	12:00	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)**
17/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86696		MDC-19	2,74	URBANO	CR 43A CL 17	1	3	1,25	3,75	0,06	0,54
						MDC-19		URBANO	CR 43A CL 19	2	0,5	0,65	0,33	0,05	0,04
						MDC-19		URBANO	CR 43A CL 19+230	3	6,2	1	6,20	0,05	0,74
						MDC-19		URBANO	CL 23 CR 43A	4	1,2	0,95	1,14	0,05	0,14
						MDC-19		URBANO	CL 23 CR 43A+1M	5	1	0,5	0,50	0,05	0,06
						MDC-19		URBANO	CL 11A CR 43D-38	6	1,85	1,08	2,00	0,05	0,24
						MDC-19		URBANO	CL 11A CR 43D-42	7	0,58	0,73	0,42	0,05	0,05
						MDC-19		URBANO	CL 11A CR 43D-48	8	4	1	4,00	0,06	0,58
						MDC-19		URBANO	CL 11A CR 43D-96	9	0,63	0,65	0,41	0,05	0,05
						MDC-19		URBANO	CL 10A CR 38-08	10	1,85	1,15	2,13	0,06	0,31
					0		**2,74**			**TOTAL**	**20,81**	**TOTAL**	**20,87**	**TOTAL**	**2,74**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:30	130	12:00	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)**
18/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86712		MDC-19	2,99	URBANO	CR 43 CL 50-88	1	1,5	2,00	3,00	0,06	0,43
						MDC-19		URBANO	CR 43 CL 50-108	2	5,5	2	11,00	0,06	1,58
						MDC-19		URBANO	CR 43 CL 50-108+1M	3	1,85	1,6	2,96	0,06	0,43
						MDC-19		URBANO	CR 43 CL 50-108+5M	4	0,5	0,78	0,39	0,05	0,05
						MDC-19		URBANO	CL 1SUR CR 29	5	1	0,88	1,00	0,07	0,17
						MDC-19		URBANO	CR 27 CL 20SUR-181	6	1,45	1,05	1,52	0,09	0,33
					0		**2,99**			**TOTAL**	**11,80**	**TOTAL**	**19,87**	**TOTAL**	**2,99**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:50	130	12:00	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",

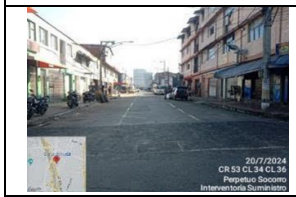
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										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)**
20/07/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WLZ153	86739		MDC-19	27,32	URBANO	CR 53 CL 34 CL 35	1	62	10,30	638,60	0,06	91,96
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SZT192	86741		MDC-19	27,86	URBANO	CR 53 CL 35 CL 36	2	3,55	18,5	65,68	0,05	7,88
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WLX438	86742		MDC-19	27,91	URBANO							
	PARTICULAR	SENCILLA	TMW637	86743		MDC-19	16,75	URBANO							
	OFICIAL	SENCILLA	OML620												
					0		**99,84**			**TOTAL**	**65,55**	**TOTAL**	**704,28**	**TOTAL**	**99,84**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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**	
WLZ153	8:40	126	12:00	X		
SZT192	8:50	128		X		
WLX438	9:10	130		X		
TMW637	10:00	126		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)**
21/07/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WLX438	86744		MDC-19	27,33	URBANO	CR 53 CL 35 CL 36	1A	52	10,00	520,00	0,06	74,88
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SZT192	86745		MDC-19	27,93	URBANO	CR 53 CL 35 CL 36	1B	52,87	10	528,70	0,02	25,38
	PARTICULAR	SENCILLA	PMA553	86747		MDC-19	16,76	URBANO							
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESP206	86748		MDC-19	28,24	URBANO							
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	86746	174,37										
					174,37		**100,26**			**TOTAL**	**104,87**	**TOTAL**	**1048,70**	**TOTAL**	**100,26**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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**	
WLX438	8:20	130	12:00	X		
SZT192	8:45	130		X		
PMA553	9:00	132		X		
ESP206	9:30	132		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)**
22/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86759		MDC-19	3,34	URBANO	CR 45 CL 50-64+1M	1	2,1	1,00	2,10	0,05	0,25
						MDC-19		URBANO	CR 45 CL 50-64+2M	2	0,65	0,85	0,55	0,05	0,07
						MDC-19		URBANO	CL 52 CR 45	3	3,53	2,5	8,83	0,06	1,27
						MDC-19		URBANO	CR 45 CL 53-37	4	1,5	1,60	2,40	0,12	0,69
						MDC-19		URBANO	CR 45 CL 54-63	5	0,77	0,75	0,58	0,05	0,07
						MDC-19		URBANO	CL 57 CR 45	6	1,15	0,55	0,63	0,08	0,12
						MDC-19		URBANO	CR 43 CL 52	7	4,25	1,35	5,74	0,06	0,83
						MDC-19		URBANO	CR 43 CL 52-00	8	0,66	0,55	0,36	0,05	0,04
					0		**3,34**			**TOTAL**	**14,61**	**TOTAL**	**21,19**	**TOTAL**	**3,34**
														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	10:10	132	12:00	X		

SEGMENTO 4000013
4004255



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)**
23/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86775		MDC-19	3,27	URBANO	CL 55 CR 67B-18	1	2,2	1,02	2,24	0,05	0,27
						MDC-19		URBANO	CL 55 CR 67B-127	2	1,53	1,1	1,68	0,05	0,20
						MDC-19		URBANO	CL 55 CR 67B-265	3	2,2	2,5	5,50	0,05	0,66
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-08	4	5	3,20	16,00	0,05	1,92
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-03	5	0,7	0,75	0,53	0,05	0,06
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-10	6	0,55	0,5	0,28	0,05	0,03
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-16	7	0,6	0,45	0,27	0,05	0,03
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-20	8	0,66	0,55	0,36	0,05	0,04
						MDC-19		URBANO	CL 89 CR 36-22	9	0,55	0,65	0,36	0,05	0,04
					0		**3,27**			**TOTAL**	**13,99**	**TOTAL**	**27,22**	**TOTAL**	**3,27**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:10	132	12:00	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)**
24/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86790		MDC-19	3,25	RURAL	CL 19 CR 35ESTE-474	1	1,5	1,10	1,65	0,07	0,28
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 35ESTE-518	2	2,34	1,88	4,40	0,06	0,63
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 35ESTE-518+1M	3	0,73	0,8	0,58	0,06	0,08
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 35ESTE-622	4	0,7	0,55	0,39	0,06	0,06
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 35ESTE-622+1M	5	3,5	1,5	5,25	0,06	0,76
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 47ESTE-756	6	1	0,55	0,55	0,07	0,09
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 43ESTE-176	7	2,55	1,7	4,34	0,07	0,73
						MDC-19		RURAL	CL 19 CR 47ESTE-28	8	3,2	1,15	3,68	0,07	0,62
					0		**3,25**			**TOTAL**	**15,52**	**TOTAL**	**20,83**	**TOTAL**	**3,25**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OMH568	11:50	130	12:00	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",

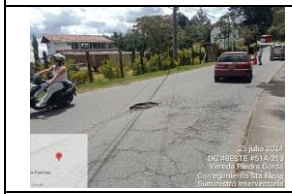
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										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)**
25/07/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	86807		MDC-19	2,94	RURAL	DG 48ESTE #19-63	1	2,1	1,25	2,63	0,07	0,44
						MDC-19		RURAL	DG 48ESTE #51A-213	2	1,55	1,45	2,25	0,06	0,32
						MDC-19		RURAL	DG 48ESTE #51A-213	3	4,12	1,87	7,70	0,06	1,11
						MDC-19		RURAL	DG 48ESTE #54-54	4	1,95	1,65	3,22	0,06	0,46
						MDC-19		RURAL	DG 48ESTE #54-449	5	2,5	1,5	3,75	0,06	0,54
						MDC-19		RURAL	DG 48ESTE #54-449+200M	6	0,65	0,55	0,36	0,07	0,06
				0			**2,94**			**TOTAL**	**12,87**	**TOTAL**	**19,90**	**TOTAL**	**2,94**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	10:50	130	12:00	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)**
26/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86818		MSC-19	8,02	URBANO	CR 27 CL 71-135	1	5,7	6,54	37,28	0,08	7,16
						MSC-19		URBANO	CR 27 CL 71-145	2	3,65	1,65	6,02	0,06	0,87
				0			**8,02**			**TOTAL**	**9,35**	**TOTAL**	**43,30**	**TOTAL**	**8,02**
														Desperdicio %	**0%**

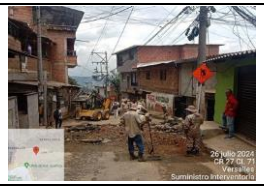
Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:50	132	12:00	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)**
27/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86832		MDC-19	8,24	URBANO	CR 28 CL 68B-52	1	10,85	1,95	21,16	0,12	6,09
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	86833	229,85	MDC-19		URBANO	CR 28 CL 68B-65	2	5,55	1,79	9,93	0,09	2,15
					229,85		**8,24**			**TOTAL**	**16,40**	**TOTAL**	**31,09**	**TOTAL**	**8,24**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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	9:50	130	12:00	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)**
28/07/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WNX494	86834		MDC-19	29,72	URBANO	CR 53 CL 35 CL 36	1	62,71	10,00	627,10	0,04	60,20
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	WFH169	86835		MDC-19	30,12	URBANO	CR 53 CL 36 CL 37	2A	20	9,8	196,00	0,05	23,52
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86836		MDC-19	7,91	URBANO	CR 53 CL 36 CL 37	2B	32	9,8	313,60	0,02	15,05
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNU442	86837		MDC-19	31,02	URBANO							
				0			**98,77**			**TOTAL**	**114,71**	**TOTAL**	**1136,70**	**TOTAL**	**98,77**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

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**	
WNX494	8:25	130	12:00	X		
WFH169	9:10	130	12:00	X		
OML913	9:10	130	12:00	X		
SNU442	9:45	130	12:00	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)**
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86849		MSC-19	10,14	URBANO	CL 71B CR 24DF-50	1	1,53	1,2	1,84	0,06	0,26
						MSC-19		URBANO	CR 27 CL 71-159+3M	2	1,77	3,09	5,47	0,06	0,79
29/07/2024						MSC-19		URBANO	CR 27 CL 71-145+1M	3	15	5,05	75,75	0,05	9,09
						MSC-19		URBANO							
					0		**10,14**			**TOTAL**	**18,30**	**TOTAL**	**83,06**	**TOTAL**	**10,14**
														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	9:15	130	12:00	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

										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)**
30/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86863		MSC-19	8,12	URBANO	CR 28 CL 68B-47	1	16	4,23	67,68	0,05	8,12
						MSC-19		URBANO							
						MSC-19		URBANO							
				0			**8,12**			**TOTAL**	**16,00**	**TOTAL**	**67,68**	**TOTAL**	**8,12**
														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	10:10	132	12:00	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

										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)**
31/07/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML620	86895		MSC-19	7,08	URBANO	CL 71A CL 30	1A	5,15	3,9	20,09	0,1	4,82
						MSC-19		URBANO		2B	5,8	1,8	10,44	0,09	2,26
						MSC-19		URBANO							
				0			**7,08**			**TOTAL**	**10,95**	**TOTAL**	**30,53**	**TOTAL**	**7,08**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML620	11:00	132	12:00	X		

SEGMENTO



ANTES



DURANTE



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. 41

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

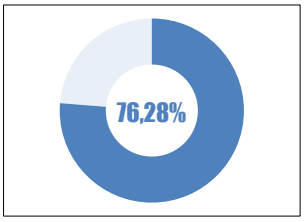
VALOR PAGADO: $ 2.661.813.418
% PAGADO: 70,27%
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 10
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.828.868.450

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

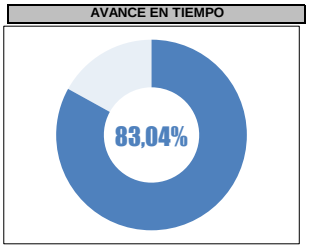
SEMANA	41	FECHA INFORME	7-jul.-2024

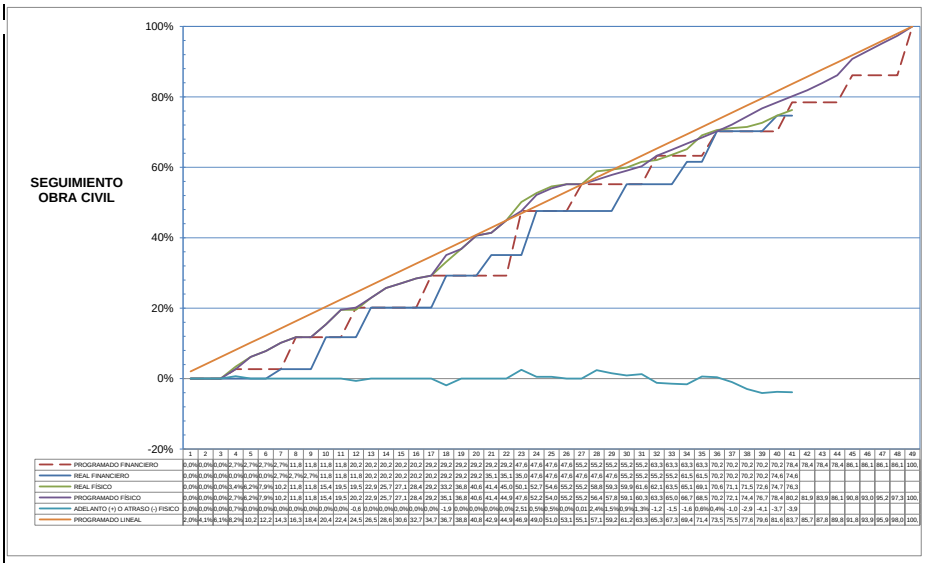
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	74,68%	56,40%
PROGRAMADO FINANCIERO	78,43%	80,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,76%	-23,60%
REAL FISICO	76,28%	75,63%
PROGRAMADO FISICO	80,15%	80,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-3,87%	-4,37%
LINEAL	83,67%	80,00%

AVANCE FISICO

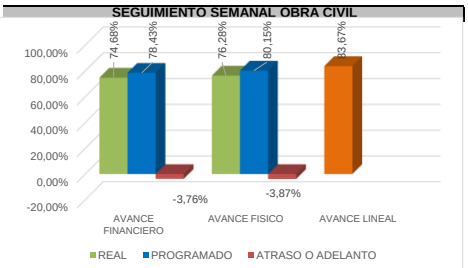


AVANCE EN TIEMPO

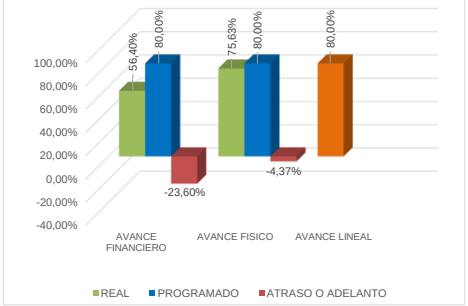




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



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 REALIZÒ PAVIMENTACION EN EL BARRIO PERPETUO SOCORRO, COMUNA 10, Y PARCHEO DE HUECOS EN COMUNA 9 (BARRIO ALEJANDRO ECHAVARRIA) , COMUNA 10 (BARRIO BOSTON), COMUNA 11 (BARRIO LORENA), COMUNA 16 (BARRIO BELEN), COMUNA 14 (BARRIOS LA FLORIDA Y VILLA CARLOTA), Y EN EL CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO (COMUNA 80) , SOLICITADOS POR LA SIF, . 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 84,2%	
		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 76,10%	
		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 78,70%	
		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 REPAVIMENTACION EN EL PERPETUO SOCORRO, COMUNA 10



FOTO 2 ACTIVIDAD DE PARCHEO DE HUECOS



FOTO 3 ACTIVIDAD DE PARCHEO DE HUECOS

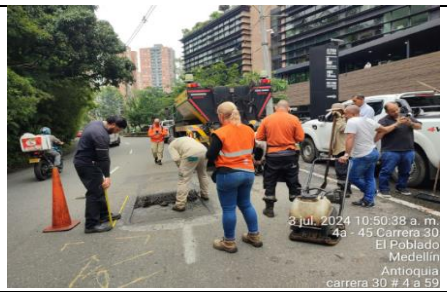


FOTO 4 ACTIVIDAD DE PARCHEO DE HUECOS



FOTO 5 ACTIVIDAD DE PARCHEO DE HUECOS



FOTO 6 ACTIVIDAD DE PARCHEO DE HUECOS

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. 42

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

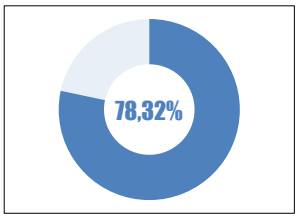
VALOR PAGADO: $ 2.828.868.450
% PAGADO: 74,68%
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 10
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.828.868.450

VALOR PAGADO: $ 411.440.068
% PAGADO: 64,59%
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 411.440.068

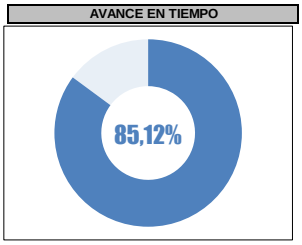
SEMANA 42 **FECHA INFORME** 14-jul.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	74,68%	64,59%
PROGRAMADO FINANCIERO	78,43%	80,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,76%	-15,41%
REAL FISICO	78,32%	77,19%
PROGRAMADO FISICO	81,87%	82,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-3,55%	-4,81%
LINEAL	85,71%	82,00%

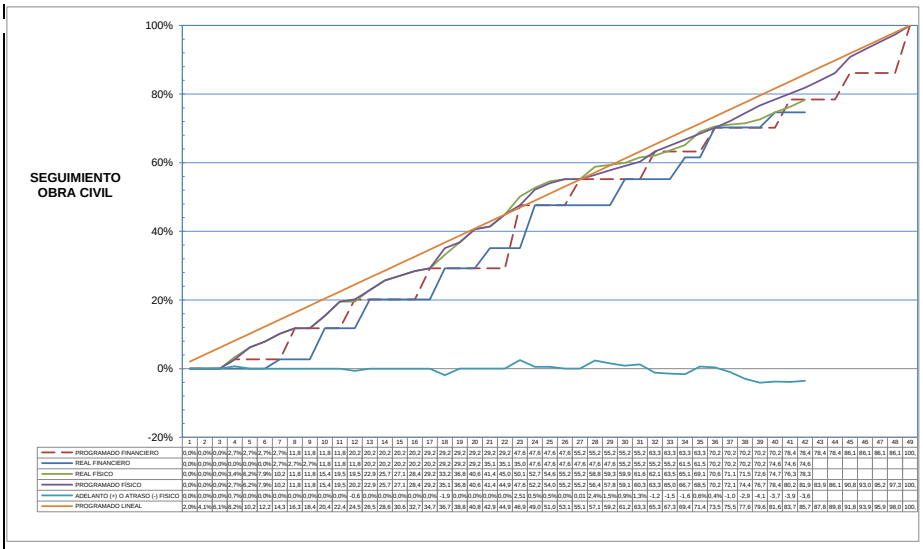
AVANCE FISICO



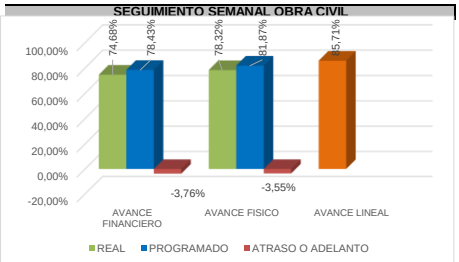
AVANCE EN TIEMPO



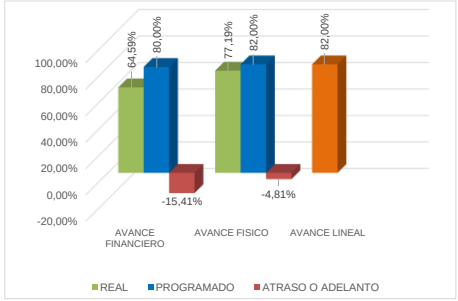
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



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 SE REALIZÒ PARHEO PUNTUAL DE HUECOS EN COMUNA 5 (PLAZA DE FERIAS, TOSCANA, BELACAZAR, HERCTOR ABAD GOMEZ, OLEODUCTO, TERMINAL DE TRANSPORTES,), COMUNA 7 (UNIVERSIDAD NACIONAL, CUCARACHO, PARQUE CERRO EL VOLADOR, UNIVERSAD NACIONAL, ROBLEDO), COMUNA 4 (PALERMO) SOLICITADO POR LA SIF, . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL. IGUALMENTE, SE REALIZÒ PAVIMENTACION EN LA COMUNA 10 (BARRIO PERPETUO SOCORRO, CL 35 CR 53 CR 54.

	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 91,00%	
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 86,0%	
		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 79,10%	
		E 91,00%	
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 81,50%	
		E 68,26%	
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
SE GENERA UN RETRASO EN LA PROGRAMACION DEBIDO A QUE PRINCIPALMENTE SE HA TRABAJADO EN PARCHEO DE HUECOS, POR LA NECESIDAD DE LA SECRETARÌA DE ATENDER EL PARCHEO DE LOS MISMOS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 CHEQUEO DE TEMPERATURA



FOTO 2 DEMOLICION DE CARPETA EXISTENTE



FOTO 3 APOYO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD EN PARCHEO DE VIAS PRINCIPALES



FOTO 4 COMITÉ DE OBRA EN LA SIF



FOTO 5 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 6 PAVIMENTACIO EN CALLE 35 CR 52 Y CR 53

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. 44

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

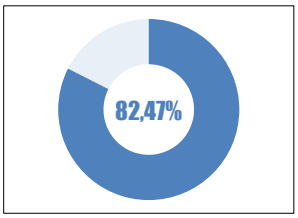
VALOR PAGADO: $ 411.440.068 — **ACTAS PAGADAS** 9
% PAGADO: 64,59% — **ACTAS PRESENTADAS** 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 411.440.068

VALOR PAGADO: $ 2.828.868.450 — **ACTAS PAGADAS** 10
% PAGADO: 74,68% — **ACTAS PRESENTADAS** 10
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.828.868.450

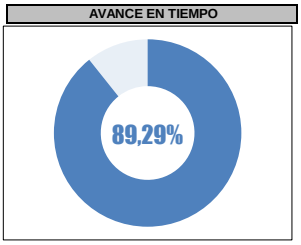
SEMANA 44 — **FECHA INFORME** 28-jul.-2024

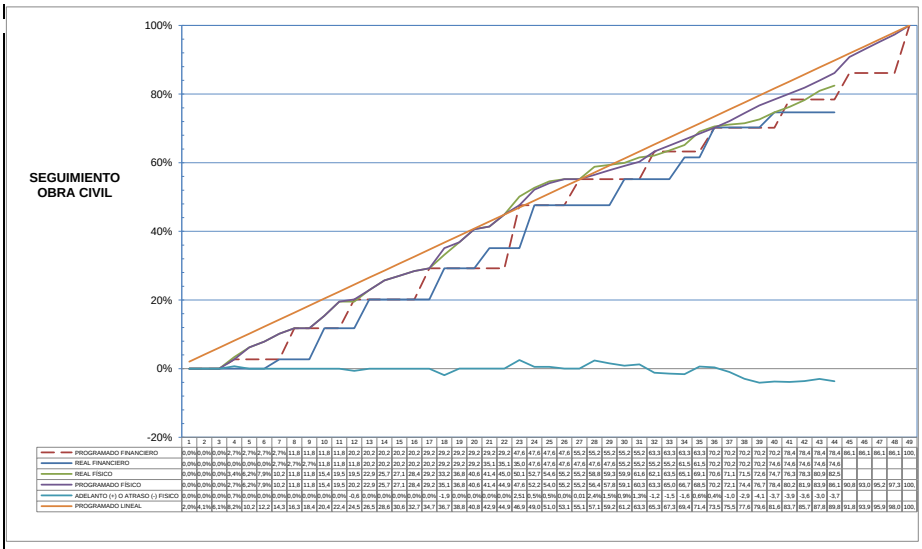
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	74,68%	64,59%
PROGRAMADO FINANCIERO	78,43%	80,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,76%	-15,41%
REAL FISICO	82,47%	81,87%
PROGRAMADO FISICO	86,12%	86,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-3,66%	-4,13%
LINEAL	89,80%	86,00%

AVANCE FISICO

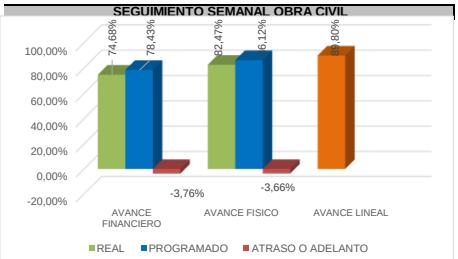


AVANCE EN TIEMPO

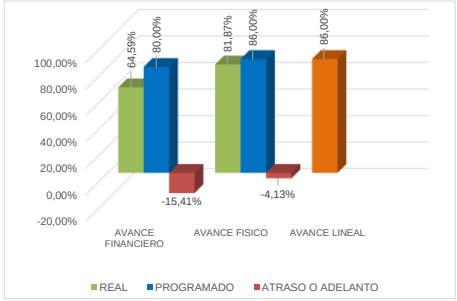




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



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 SE REALIZÒ PARHEO PUNTUAL DE HUECOS EN COMUNA 10 (LA CANDELARIA, VILLANUEVA,BOSTON,) COMUNA 11 (CARLOS E RESTREPO, COMUNA 3 (LAS GRANJAS), CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA (VEREDA EL PLACER, PIEDRA GORDA), SOLICITADO POR LA SIF, IGUALMENTE SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 10 (PERPETUO SOCORRO) . 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 100,00%	
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 75,5%	
		E 92,00%	
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 88,1%	
		E 77,00%	
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 82,10%	
		E 91,00%	
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 84,30%	
		E 71,47%	
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
SE CONTINUA CON UN LEVE RETRASO EN LA PROGRAMACION DEBIDO A QUE PRINCIPALMENTE SE HA TRABAJADO EN PARCHEO DE HUECOS, POR LA NECESIDAD DE LA SECRETARÍA DE ATENDER EL PARCHEO DE LOS MISMOS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 CHEQUEO DE TEMPERATURA



FOTO 2 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 3 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 4 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD



FOTO 5 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 6 PAVIMENTACION EN CR 53 ENTRE CALLES 35 Y 37

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 JULIO 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
INGENIERO RESIDENTE																															
INGENIERO AUXILIAR																															
CONDUCTOR DE VOLQUETAS	4													4						4	4							3			
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	
PERSONAL INTERVENTORÍA																															
INGENIERO RESIDENTE		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	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	1	1	1	1			1	1	1
PROFESIONAL SOCIAL		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1
CONDUCTOR CAMIONETA		1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1
TOTAL PERSONAL INTERVENTORÍA		**4**	**4**	**4**	**4**	**1**	**1**	**4**	**4**		**4**	**4**		**1**	**4**	**0**	**4**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**0**	**0**	**4**	**4**	
PERSONAL ALCALDÍA																															
INGENIEROS SUPERVISORES	1	0	0					0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0		2	2	0	0	0	0	0	1	1			
CAPITÁN CUADRILLA	1	1	1		1			1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1
LIGADOR A MANO Y AGUATERO	0																												1	1	1
HERRAMIENTERO	1	1	1		1			1	1	1	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	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1
PALEROS	4	3	3		3			3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3		4	4	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3
CONDUCTORES VOLQUETAS	4												1	2						2	2						1	2			
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA																															
OPERADOR DE MINICARGADOR	0													0						0	0						1	0			1
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	1													1						1	1							1			
AYUDANTES VIBROCOMPACTADOR																															
OPERADOR FINISCHER	1													1						1	1							1			
AYUDANTES FINISCHER	2													2						2	2							2			
OPERADOR THERMOLAY		1	1		1			1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1					
OPERADOR UNIDAD 330	1													1						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								1		1																		
TOTAL PERSONAL ALCALDÍA	**18**	**10**	**10**	**0**	**9**	**0**	**0**	**9**	**9**	**9**	**10**	**9**	**13**	**17**	**9**	**9**	**9**	**9**	**0**	**17**	**17**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**13**	**16**	**9**	**9**	
TOTAL PERSONAL	**22**	**14**	**14**	**4**	**13**	**1**	**1**	**13**	**13**	**9**	**14**	**13**	**13**	**22**	**9**	**13**	**13**	**13**	**4**	**21**	**21**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**19**	**13**	**13**	

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 JULIO 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	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	T	T	T	T	T	T	T	T
RETROEXCAVADORA " PAJARITA "																															
MINICARGADOR																										1	2				1
																										T	T				T
VIBROCOMPACTADOR	1													1						1	1							1			
	T													T						T	T							T			
FINISCHER	1													1						1	1							1			
	T													T						T	T							T			
THERMOLAY RIEGO EMULSIÓN		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					
THERMOLAY PARCHEO		1	1																												
		T	T																												
UNIDAD DE IMPRIMACIÓN 330	1													1						1	1							1			
	T													T						T	T							T			
MOTONIVELADORA																															
CARROTANQUE																															
VOLQUETAS SENCILLAS MUNICIPIO	2	1	1											1						1	1					1	2	2	1	1	1
	T	T	T											T						T	T					T	T	T	T	T	T
VOLQUETAS SENCILLAS																				1	1										
																				T	T										
VOLQUETAS DOBLE TROQUE	4													4						3	3							3			
	T													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	
1/07/2024	Lunes													
2/07/2024	Martes													2
3/07/2024	Miércoles													
4/07/2024	Jueves													
5/07/2024	Viernes													4
6/07/2024	Sábado													
7/07/2024	Domingo													
8/07/2024	Lunes													
9/07/2024	Martes													
10/07/2024	Miércoles													
11/07/2024	Jueves													
12/07/2024	Viernes													
13/07/2024	Sábado													
14/07/2024	Domingo													
15/07/2024	Lunes													
16/07/2024	Martes													
17/07/2024	Miércoles													
18/07/2024	Jueves													
19/07/2024	Viernes													
20/07/2024	Sábado													
21/07/2024	Domingo													
22/07/2024	Lunes													
23/07/2024	Martes													
24/07/2024	Miércoles													
25/07/2024	Jueves													
26/07/2024	Viernes													
27/07/2024	Sábado													
28/07/2024	Domingo													
29/07/2024	Lunes													
30/07/2024	Martes													
31/07/2024	Miércoles													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		6

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**

						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON LA ADICION No.1		EJECUTADO			SALDO TOTAL		semana 46 (5 a 11 agosto)			CONTROL PROGRAMACION				
																	semana 46 (5 a 11 agosto)			
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR	CANT PROG	% PROG	v/r program	ITEM	cant mezcla program	programado	v/r program	atraso/ adelanto
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	$ 218.191.072	1.154,93	$ 384.727.175	1153,74	$ 384.329.415	100%	1,19	$ 397.759	0,00	0,0%	$ 0	1.1	1.154,93	100,0%	$ 384.726.904	-0,10%
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0	0,00	0,0%	$ 0	1.2	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	673,35	$ 224.304.748	644,36	$ 214.646.716	96%	28,99	$ 9.658.032	30,00	4,5%	$ 9.993.484	1.3	568,35	84,4%	$ 189.326.558	11,29%
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**					0,00											0,00		$ 0	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado	Ton	3000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	4.765,80	$ 1.691.120.296	3658,41	$ 1.298.167.875	77%	1107,39	$ 392.952.422	100,00	2,1%	$ 35.484.483	2.1	4.400,81	92,3%	$ 1.561.604.804	-15,58%
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0	0,00	0,0%	$ 0	2.2	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	1.506,15	$ 534.450.372	1376,27	$ 488.362.294	91%	129,88	$ 46.088.078	45,00	3,0%	$ 15.968.017	2.3	1.326,15	88,0%	$ 470.577.471	3,33%
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	170,00	$ 72.258.833	140,20	$ 59.591.392	82%	29,80	$ 12.667.441	0,00	0,0%	$ 0	2.4	170,00	100,0%	$ 72.257.750	-17,53%
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**					0,00	$ -	6972,98			1297,26						0,00		$ 0	
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	8.851,80	$ 78.692.404	6562,45	$ 58.340.115	74,14%	2289,35	$ 20.352.289	250,00	2,8%	$ 2.222.498	3.1	7.963,55	90,0%	$ 70.795.880	-15,83%
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	706,87	$ 6.429.345	420,05	$ 3.820.586	59,42%	286,82	$ 2.608.759	80,00	11,3%	$ 727.644	3.2	500,07	70,7%	$ 4.548.412	-11,32%
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA																			
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		**$ 191.331.414**		**$ 232.673.579**						**$ 5.975.960,50**				$ 80.862.784	
							$ 3.183.314.586												**$ 2.834.700.563,25**	
IVA	**19%**				**$ 390.720.527,65**		**$ 604.829.771**		**$ 2.739.931.971**			**$ 484.724.779**			**$ 70.372.087**					
	AJUSTE AL PESO				**$1.185,24**		**$ 1.185**		**$ 520.587.075**			**$ 92.097.708**			**$ 13.370.696**				**$ 538.593.107,00**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.145.543**		**$ 3.788.145.542,65**		**$ -**			**$ -**			**$ 83.742.783**				**$ 3.373.293.670,00**	
									$ 3.260.519.045,76			**$ 576.822.487,51**								
	AVANCE GENERAL				**86,07%**		**$ 1.341.000.000,00**		**86,07%**						2,2%				PROGRAMADO SEMANA	**89,05%**

$ 232.673.579

$ -

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	**1153,74**
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	**644,36**
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3658,41**
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	**1376,27**
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	**6562,45**
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**420,05**

TOTAL MEZCLA
6972,98

		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			28/08/2023	$ 10.076.763			$ 7.075.606				$ 516.686,22			
	29/08/2023	29,94			29,99				58,12			29/08/2023	$ 9.973.497			$ 10.641.796				$ 516.686,22			
	30/08/2023	44,24			24,93				52,84		309,48	30/08/2023	$ 14.737.058			$ 8.846.282				$ 469.747,07		$ 108.477.898	$ 108.477.995
	31/08/2023	40,19			25,95				55,48			31/08/2023	$ 13.387.938			$ 9.208.223				$ 493.216,65			
	1/09/2023	30,52			33,53				52,84			1/09/2023	$ 10.166.705			$ 11.897.947				$ 469.747,07			
5	4/09/2023	34,51			15,17				52,84			4/09/2023	$ 11.495.838			$ 5.382.996				$ 469.747,07			
	6/09/2023	28,88			0				58,12			6/09/2023	$ 9.620.394			$ 0				$ 516.686,22			
	7/09/2023	40,27			0				39,63			7/09/2023	$ 13.414.587			$ 0				$ 352.310,30			
	8/09/2023	35,27			0						254,61	8/09/2023	$ 11.749.006			$ 0				$ 0,00		$ 88.418.088	$ 88.418.165
	9/09/2023	19,91			29,85				42,27			9/09/2023	$ 6.632.342			$ 10.592.118				$ 375.779,88			
	10/09/2023	20,73			30,02				29,06			10/09/2023	$ 6.905.498			$ 10.652.442				$ 258.343,11			
6	11/09/2023	22,09			17,25				31,70			11/09/2023	$ 7.358.536			$ 6.121.073				$ 281.812,68			
	12/09/2023	11,94										12/09/2023	$ 3.977.407			$ 0				$ 0,00			
	13/09/2023	13,35			11,60				47,55			13/09/2023	$ 4.447.100			$ 4.116.200				$ 422.719,02			
	14/09/2023	14,06			11,37						145,65	14/09/2023	$ 4.683.613			$ 4.034.586				$ 0,00		$ 53.230.827	$ 53.230.962
	15/09/2023	20,82			23,17				295,90			15/09/2023	$ 6.935.478			$ 8.221.755				$ 2.630.548,04			
	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			18/09/2023	$ 3.244.551			$ 12.313.116				$ 0,00			
	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		217,92	21/09/2023	$ 0		$ 8.337.897	$ 0				$ 0,00		$ 73.628.041	$ 73.628.041
	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					232,49			25/09/2023	$ 0		$ 3.251.214			$ 0		$ 2.066.833,78			
	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				142,87	28/09/2023	$ 0		$ 9.230.648			$ 11.433.100		$ 0,00		$ 51.237.509	
	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							9/10/2023	$ 5.659.643		$ 0	$ 11.699.234		$ 0		$ 0,00	$ 0,00		
	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										326,44	12/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00	$ 115.446.972	
	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		$ 610.653,41	$ 0,00		
	15/10/2023	19,82			70,26				66,05			15/10/2023	$ 6.602.362		$ 0	$ 24.931.398		$ 0		$ 587.183,84	$ 0,00		
11	16/10/2023											16/10/2023								$ 0,00			
	17/10/2023	22,04			27,8				55,48			17/10/2023	$ 7.341.880			$ 9.864.686		$ 0		$ 493.216,65			
	18/10/2023	10,48			27,51				63,40			18/10/2023	$ 3.491.057			$ 9.761.781		$ 0		$ 563.625,37			
	19/10/2023	9,94			39,43						366,59	19/10/2023	$ 3.311.174			$ 13.991.532		$ 0		$ 0,00		$ 131.423.773	
	20/10/2023				49,75				60,76			20/10/2023	$ 0			$ 17.653.530		$ 0		$ 540.155,79			
	21/10/2023	8,47			81,16				58,12			21/10/2023	$ 2.821.494			$ 28.799.206		$ 0		$ 516.686,22			
	22/10/2023	8,4			81,61				58,12			22/10/2023	$ 2.798.176			$ 28.958.887		$ 0		$ 516.686,22			
12	23/10/2023											23/10/2023											
	24/10/2023											24/10/2023											
	25/10/2023											25/10/2023											
	26/10/2023										0	26/10/2023										$ 0	
	27/10/2023											27/10/2023											
	28/10/2023											28/10/2023											
	29/10/2023											29/10/2023											
13	30/10/2023											30/10/2023								$ 0,00			
	31/10/2023				56,38				55,48			31/10/2023	$ 0			$ 20.006.152		$ 0		$ 493.216,65			
	1/11/2023				64,63				55,48			1/11/2023	$ 0			$ 22.933.621		$ 0		$ 493.216,65			
	2/11/2023				65,68				34,34		298,51	2/11/2023	$ 0			$ 23.306.208		$ 0		$ 305.282,26		$ 107.556.249	
	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		$ 352.310,30			
	5/11/2023	8,81			50,78				47,55			5/11/2023	$ 2.934.753			$ 18.019.020		$ 0		$ 422.719,02			
14	6/11/2023											23/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	7/11/2023											24/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	8/11/2023								52,84			25/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 469.747,07			
	9/11/2023				48,51						247,44	26/10/2023	$ 0			$ 17.213.523		$ 0		$ 0,00		$ 89.603.352	
	10/11/2023				59,44				79,26			27/10/2023	$ 0			$ 21.091.977		$ 0		$ 704.620,61			
	11/11/2023	9,88			59,78				58,12			28/10/2023	$ 3.291.187			$ 21.212.624		$ 0		$ 516.686,22			
	12/11/2023	9,94			59,89				60,76			29/10/2023	$ 3.311.174			$ 21.251.657		$ 0		$ 540.155,79			
15	13/11/2023											30/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	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		$ 516.686,22			
	16/11/2023				13,64				55,48		117,71	2/11/2023	$ 0			$ 4.840.083		$ 0		$ 493.216,65		$ 42.422.337	
	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			
16	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		$ 516.686,22			
	23/11/2023				55,91				58,12		121,55	26/10/2023	$ 0		$ 0	$ 19.839.374		$ 0		$ 516.686,22		$ 43.895.760	
	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			
17	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		$ 516.686,22			
	29/11/2023											1/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	30/11/2023				12,45						69,01	2/11/2023	$ 0		$ 0	$ 4.417.818		$ 0		$ 0,00		$ 24.880.457	
												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			
18	22/01/2024											22/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	23/01/2024								116,24			23/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 1.129.269,40			
	24/01/2024				55,01				153,23			24/01/2024	$ 0		$ 0	$ 19.520.014		$ 0		$ 1.488.626,55			
	25/01/2024				49,60						340,65	25/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.600.304		$ 0		$ 0,00		$ 125.754.520	
	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			
19	29/01/2024				27,99							29/01/2024	$ 0			$ 9.932.107				$ 0,00			
	30/01/2024				51,57				169,08			30/01/2024	$ 0			$ 18.299.348				$ 1.503.119,51		$ 61.468.347	
	31/01/2024				40,26							31/01/2024	$ 0			$ 14.286.053				$ 0,00			
	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				76,61			3/02/2024	$ 0			$ 43.868.921				$ 744.264,70		$ 55.226.572	

TOTAL MES	
$ 85.943.500	AGOSTO
$ 289.048.864	SEPTIEMBRE
$ 267.370.113	OCTUBRE

309,48
254,61
145,65
217,92
217,92
116695088,3

	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	$ 564.634,70	$ 0,00		
	7/02/2024				25,3				55,48			7/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.810.693	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.987,15	$ 0,00		
20	8/02/2024				39,74				60,76		302,22	8/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.410.156	$ 0	$ 0	$ 0	$ 590.282,25	$ 0,00	$ 120.786.371	
	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				195,50			10/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.915.423	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.278,80	$ 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	$ 538.987,15	$ 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	$ 641.674,50	$ 0,00	$ 25.226.554	
	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	$ 538.987,15	$ 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				50,19		284,71	22/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.799.518	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.594,90	$ 0,00	$ 112.251.145	
	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	$ 538.987,15	$ 0,00		
	25/02/2024				100,71				29,06			25/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.052.763	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.317,35	$ 0,00		
	26/02/2024						52,48		63,40			26/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.350.402	$ 0	$ 615.929,80	$ 0,00		
	27/02/2024						50,55		55,48			27/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.601.997	$ 0	$ 538.987,15	$ 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	$ 538.987,15	$ 0,00	$ 164.735.781	
	1/03/2024			12,38			43,04		55,48			1/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.506.683	$ 0	$ 0	$ 16.689.811	$ 0	$ 538.987,15	$ 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		36,98			3/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.942.438	$ 0	$ 0	$ 26.989.100	$ 0	$ 359.260,00	$ 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	$ 577.690,54	$ 81.678.778	
	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	$ 577.690,54		
	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	$ 577.690,54		
	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	$ 577.690,54		
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	$ 60.000.203	
	15/03/2024			11,22			39,93			116,24		15/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.084.409	$ 0	$ 0	$ 15.483.833	$ 0	$ 0,00	$ 1.155.381,08		
	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	$ 2.361.323,30	$ 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	$ 115.024.026	
	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	$ 1.077.974,30	$ 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	$ 16.232.457	
	12/04/2024	14,01							58,12			12/04/2024	$ 5.100.051	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.634,70	$ 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	$ 2.232.988,40	$ 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	$ 51.496.282	
	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		60,76		41,98	2/05/2024	$ 0	$ 0	$ 4.688.698	$ 0	$ 0	$ 10.477.665	$ 0	$ 590.282,25	$ 0,00	$ 16.513.826	
	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	4,83							232,49			15/05/2024	$ 1.758.262	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.258.635,95	$ 0,00		
34	16/05/2024	3,04									128,35	16/05/2024	$ 1.106.649	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 50.552.776	
	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	$ 564.634,70	$ 0,00	$ 125.376.056	
	24/05/2024	24,92			24,93				250,98			24/05/2024	$ 9.071.611	$ 0	$ 0	$ 9.667.217	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.438.265,95	$ 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	$ 47.788.769		
	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							195,50			1/06/2024	$ 3.720.380	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.278,80	$ 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			
	17/06/2024	7,98										17/06/2024	$ 2.904.954	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	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			
37	20/06/2024										93,94	20/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.167.732		
	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	$ 538.987,15	$ 0,00			
	24/06/2024											10/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	25/06/2024											11/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	26/06/2024											12/06/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
38	27/06/2024				4,02						167,06	13/06/2024	$ 0	$ 0	$ 1.463.398	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 68.103.925		
	28/06/2024	5,84										14/06/2024	$ 2.125.931	$ 0	$ 2.125.931	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	29/06/2024	10,55				46,23				211,36		15/06/2024	$ 3.840.509	$ 0	$ 0	$ 17.926.812	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.053.358,40	$ 0,00			
	30/06/2024				15,68			84,74				16/06/2024	$ 0	$ 0	$ 5.707.980	$ 0	$ 0	$ 32.860.005	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	1/07/2024				9,56			110,47		50,19		1/07/2024	$ 0	$ 0	$ 3.480.120	$ 0	$ 0	$ 42.837.441	$ 0	$ 487.594,90	$ 0,00			
	2/07/2024	3,15										2/07/2024	$ 1.146.692	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	3/07/2024	4,32										3/07/2024	$ 1.572.607	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
37	4/07/2024										130,43	4/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 50.591.061	$ 50.591.159	
	5/07/2024	2,93										5/07/2024	$ 1.066.606	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	6/07/2024											6/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	7/07/2024											7/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	8/07/2024				7,67							8/07/2024	$ 0	$ 0	$ 2.792.105	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	9/07/2024				8,14							9/07/2024	$ 0	$ 0	$ 2.963.199	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	10/07/2024				3,54							10/07/2024	$ 0	$ 0	$ 1.288.664	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
38	11/07/2024				3,16						161,67	11/07/2024	$ 0	$ 0	$ 1.150.333	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 63.275.063	$ 63.275.063	
	12/07/2024				4,84					163,80		12/07/2024	$ 0	$ 0	$ 1.761.902	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.591.313,90	$ 0,00			
	13/07/2024				5,08							13/07/2024	$ 0	$ 0	$ 1.849.269	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	14/07/2024				10,01			119,23				14/07/2024	$ 0	$ 0	$ 3.643.933	$ 0	$ 0	$ 46.234.345	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	15/07/2024	3,4										15/07/2024	$ 1.237.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	16/07/2024	3,61										16/07/2024	$ 1.314.146	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	17/07/2024	2,74										17/07/2024	$ 997.440	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
37	18/07/2024	2,99									212,84	18/07/2024	$ 1.088.448	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 85.054.668	$ 83.925.398	
	19/07/2024											19/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	20/07/2024					99,84				116,24		20/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.715.399	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.129.269,40	$ 0,00			
	21/07/2024					100,26				174,37		21/07/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.878.264	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.694.001,25	$ 0,00			
	22/07/2024	3,34										22/07/2024	$ 1.215.858	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	23/07/2024	3,27										23/07/2024	$ 1.190.376	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	24/07/2024	3,25										24/07/2024	$ 1.183.095	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
38	25/07/2024	2,94									127,83	25/07/2024	$ 1.070.246	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 50.924.337		
	26/07/2024				8,02							26/07/2024	$ 0	$ 0	$ 2.919.515	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	27/07/2024	8,24								229,85		27/07/2024	$ 2.999.602	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.232.988,40	$ 0,00			
	28/07/2024	7,91				90,86						28/07/2024	$ 2.879.472	$ 0	$ 0	$ 35.233.185	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	29/07/2024				10,14							29/07/2024	$ 0	$ 0	$ 3.691.257	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	30/07/2024				8,12							30/07/2024	$ 0	$ 0	$ 2.955.918	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	31/07/2024				7,08							31/07/2024	$ 0	$ 0	$ 2.577.328	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
37	1/08/2024										25,34	1/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.224.503	$ 41.801.562	
	2/08/2024											2/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	3/08/2024											3/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	4/08/2024											4/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	5/08/2024											5/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	6/08/2024											6/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	7/08/2024											7/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
38	8/08/2024										0	8/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0		
	9/08/2024											9/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	10/08/2024											10/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	11/08/2024											11/08/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			

TOTAL	**1153,74**	**0,00**	**644,36**	**3658,41**	**0,00**	**1376,27**	**140,20**	**6562,45**	**420,05**	**6972,98**		**$ 399.749.218**	**$ 0**	**$ 229.605.944**	**$ 1.347.586.313**	**$ 0**	**$ 530.863.871**	**$ 65.121.473**	**$ 61.709.684**	**$ 4.175.136**	**$ 2.638.811.638,13**		
TOTAL MEZCLA	**6972,98**																				**$ 501.374.211,00**		
																					$ 3.140.185.849,00		

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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	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 II	7	18/09/2023	7,8	7	0,07	54,6	3,82	9,17	ASFACOL			MDC-19			INST_19				
1		7000441	TE 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	TE 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	TE 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	TE 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	TE 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	TE 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	59,93
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	
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	

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	86,45
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	49,37
		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	
		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	Vía 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	60,15
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	
		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	

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	39,74
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		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	REA EXPANSIÒN PAJARIT	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	REA EXPANSIÒN PAJARIT	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	REA EXPANSIÒN PAJARIT	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	REA EXPANSIÒN PAJARIT	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	
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	57,55
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	
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	56,01
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	
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		OK	55,42
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		OK	
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		OK	69,1
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		OK	
		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		OK	
		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		OK	
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	80,43
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	
		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	39,57
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							
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		OK	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		OK	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		OK	
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	69,57
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	
		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	12,93
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		
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	48,03
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	
		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		OK	51,15
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	OK	
							25	15/03/2024							ASFACOL	84894	11,22	MSC-19	OFICIAL	OML913		1.3		OK	
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		OK	49,93
		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		OK	
		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		OK	
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	19,03
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	
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	49,7
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	
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	40,1
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	
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	29,6
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	
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	71,59
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	
			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	79,49
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	
		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	14,01
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	
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	13,15
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	
		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	11,92
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	
		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	
		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	35,38
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	
		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	30,53
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	
		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	27,43
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	
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	36,96
		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	137750	1000093	CR 63 CL 58+200	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UNIVERSIDAD NACIONAL	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	UEVA VILLA DE LA IGUAN	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		2,08
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	
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	49,44
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	
		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	22,66
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	OK	
		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		OK	40,02
		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 RECICLA	OK	
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									OK	15,05
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	OK	
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		4,97
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	4,83	MDC-19	OFICIAL	OML913	8005	1,1	PARCHEO	OK	4,83
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	OK	
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	OK	3,04
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	OK	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		OK	
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		OK	
				6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024							ASFACOL	85774	9,53	MDC-19	OFICIAL	OML620	1606	1,1		OK	60,32
				6	16	LAS PLAYAS	34	18/05/2024							ASFACOL	85775	9,99	MDC-19	OFICIAL	OML911	1606	1,1		OK	
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	OK	
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	OK	
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	OK	50,16
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	OK	
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		0,99
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		OK	
		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		OK	29,7
		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		OK	
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		OK	
		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		OK	49,28
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	
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	49,54
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		OK	
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		OK	
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		OK	49,85
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	OK	
1A		4003554	CR 64A CL 80+400	2	5	ERMINAL DE TRANSPORT	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		OK	
1B		4003554	CR 64A CL 80+400	2	5	ERMINAL DE TRANSPORT	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		OK	20,49
2		4003554	CR 64A CL 80+401	2	5	ERMINAL DE TRANSPORT	35	25/05/2024	6,4	3,5	0,13	22,4	2,9	6,99	ASFACOL			MSC-19			INST_4			OK	
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		OK	
		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		OK	
		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		OK	100,47
		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		OK	
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		OK	
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		OK	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		OK	
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	OK	
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	OK	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	OK	
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		5,62

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		
		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 vehìculo del municipio de Medellìn que transportaba la mezcla, èsta no fuè colocada por no cumplir con la temperatura adecuada para su instalaciòn		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	OK	5,19
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		
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		10,22
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		
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		10,39
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		
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		14,78
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		
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	OK	7,22
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		
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		8,1
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			
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	OK	10,04
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		
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	OK	7,95
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		
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	OK	5,68
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		
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	OK	7,75
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		
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	OK	9,41
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			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			MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
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		7,98
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		
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	OK	9,34
1	131898	4003554	CR 64A CL 80+402	2	5	ERMINAL DE TRANSPORT	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	OK	6,2
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	AD DE VETERINARIA Y ZO(	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		
1		5003507	CL 15SUR CR 48 CR 48B	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	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	OK	70,42
2		2001399	CR 48- CL 12SUR	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	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)	OK	
				5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	39	23/06/2024							ASFACOL	86341	30,41	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	1423	2,3		OK	
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	OK	4,02
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		
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		OK	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		OK	
		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		OK	
		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		OK	
1		5003511	CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	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	OK	100,42
		5003510	CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	40	30/06/2024							ASFACOL	86465	29,03	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
			CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	40	30/06/2024							ASFACOL	86466	28	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
			CL 15SUR CR 48A CR 48C	5	14	TA MARIA DE LOS ANGELE	40	30/06/2024							ASFACOL	86468	27,71	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	1423	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
1A		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	41	1/07/2024	46,71	12,5	0,06	583,875	35,03	84,07	ASFACOL	86469	26,61	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	120,03
1B		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	41	1/07/2024	29	8,61	0,06	249,69	14,98	35,95	ASFACOL	86470	30,64	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	41	1/07/2024							ASFACOL	86471	26,81	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	41	1/07/2024							ASFACOL	86472	26,41	MSC-19	PARTICULAR	WFH169	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	41	1/07/2024							ASFACOL	86473	9,56	MSC-19	OFICIAL	OML913	601	2,1	REPAVIMENTACIÒN	OK	
1		5010848	CL 50 CR 16-19	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA	41	2/07/2024	1,08	1	0,06	1,08	0,1	0,16	ASFACOL	86489	3,15	MDC-19	OFICIAL	OMH568	905	1,1	PARCHEO DE HUECOS	OK	3,15
2		5010851	CR 16A CL 50	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA	41	2/07/2024	3	1,5	0,05	4,5	0,2	0,54	ASFACOL			MDC-19			905	1,1	PARCHEO DE HUECOS-NIVELACION		
3	138420	4004238	CL 50 CR 36A CR 37	3	9	CAICEDO	41	2/07/2024	1,85	0,65	0,1	1,2025	0,1	0,29	ASFACOL			MDC-19			906	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	138081	5008265	CR 37 CL 50 CL 50B	3	10	BOSTON	41	2/07/2024	3	0,5	0,1	1,5	0,2	0,36	ASFACOL			MDC-19			1016	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5	139564	2000938	CL 44 CR 79	4	11	LORENA	41	2/07/2024	1	1,1	0,14	1,1	0,2	0,37	ASFACOL			MDC-19			1111	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	138726	5009210	CR 82A CL 30-58	6	16	BELEN	41	2/07/2024	5,5	2,17	0,05	11,935	0,6	1,43	ASFACOL			MDC-19			1603	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	139131	4001633	CR 30 # 8B-25	5	14	LA FLORIDA	41	3/07/2024	1	1,2	0,1	1,2	0,12	0,29	ASFACOL	86504	4,32	MDC-19	OFICIAL	OMH568			PARCHEO DE HUECOS	OK	4,32
2	139132	4002688	CR 30 # 4A-59	5	14	LA FLORIDA	41	3/07/2024	1,7	1,1	0,13	1,87	0,24	0,58	ASFACOL			MDC-19					PARCHEO DE HUECOS		
3	139353	5019556	CL 20 # 43G-162	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1,4	0,9	0,1	1,26	0,13	0,31	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO DE HUECOS		
4	136948	5019556	CL 20 # 43G-162 + 35 m	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3,8	0,9	0,1	3,42	0,34	0,82	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO DE HUECOS		
5	139473	5019556	CL 20 # 43G-162 + 55 m	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1	0,9	0,1	0,9	0,09	0,22	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO DE HUECOS		
6A		5019547	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3	2,5	0,05	7,5	0,38	0,91	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO - NIVELACION		
6B		5019547	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1	1,5	0,05	1,5	0,08	0,19	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO - NIVELACION		
7A		5019547	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3	2,5	0,05	7,5	0,38	0,91	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO - NIVELACION		
7B		5019547	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	0,7	1,5	0,05	1,05	0,05	0,12	ASFACOL			MDC-19				1403	PARCHEO - NIVELACION		
1	138857	6000493	CL 57SUR CR 62-09	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	4,18	2,05	0,08	8,569	0,7	1,65	ASFACOL	86537	2,93	MDC-19	OFICIAL	OML913	8000	1,1	EN SIRO APARECE DIRECCIÒN CL 3 CR 4 ESTE CR 4A ESTE	OK	2,93
2	113041	6000638	CL 55 SUR CR 55	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	1	0,65	0,07	0,65	0,0	0,11	ASFACOL			MDC-19			8000	1,1	EN SIRO APARECE DIRECCIÒN CL 4 CR 12 ESTE -21		
3	113040	6000638	CL 55 SUR CR 55+ 2M	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	1,1	0,67	0,08	0,737	0,1	0,14	ASFACOL			MDC-19			8000	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4A		6000640	CR 55 CL 54A SUR-17	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	3,5	1,1	0,06	3,85	0,2	0,55	ASFACOL			MDC-19			8000	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4B	90185	6000640	CR 55 CL 54A SUR-17	CORREGIMIENTO	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	2	1,65	0,06	3,3	0,2	0,48	ASFACOL			MDC-19			8000	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	139514	5003807	3 CL 103E COSTADO OCCIDE	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	4,5	1	0,05	4,5	0,23	0,55	ASFACOL	86552	7,67	MSC-19	OFICIAL	OML913	506	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COSTADO OCCIDENTAL	OK	7,67
2	139562	5003807	L 103E+ 6M COSTADO OCCI	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	5	2,2	0,05	11	0,55	1,32	ASFACOL			MSC-19			506	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COSTADO OCCIDENTAL		
3	139443	5003807	103E+ 15M COSTADO OCC	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	10	3,3	0,06	33	1,98	4,75	ASFACOL			MSC-19			506	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COSTADO OCCIDENTAL		
4	139444	5003807	103E+ 17M COSTADO OCC	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	2,5	3,27	0,05	8,175	0,41	0,98	ASFACOL			MSC-19			506	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COSTADO OCCIDENTAL		
5		5003807	103E+ 18M COSTADO OCC	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	1	0,5	0,06	0,5	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			506	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COSTADO OCCIDENTAL		
#¡REF!	139566	2002259	L 111G-15 COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	9,18	1,87	0,05	17,17	0,86	2,06	ASFACOL	86566	8,14	MSC-19	OFICIAL	OML913	501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR	OK	
#¡REF!	120766	5006603	CL 112 CR 63	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3,5	4,35	0,04	15,23	0,61	1,46	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
#¡REF!	139515	2002260	L 112 40M COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3	1	0,06	3	0,18	0,43	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		

#¡REF!	139515	2002260	L 112 40M COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	5,1	2	0,06	10,2	0,61	1,46	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
#¡REF!		2002260	L 112 45M COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	4,22	1,12	0,05	4,73	0,24	0,58	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
#¡REF!		2002260	L 112 52M COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	10,55	1,35	0,05	14,24	0,71	1,7	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
#¡REF!		2002260	L 112 55M COSTADO OCCID	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3,25	1	0,06	3,25	0,2	0,48	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
1	138685	2001148	CR 63 CL 101C-07-20M	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	3	1,8	0,04	5,4	0,22	0,53	ASFACOL	86585	3,54	MSC-19	OFICIAL	OML620	508	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR	OK	
2	139574	2001148	CR 63 CL 101C-07	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	3,1	2,1	0,04	6,51	0,26	0,62	ASFACOL			MSC-19			508	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
3	139560	2001148	CR 63 CL 101C-15	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	10	2	0,05	20	1	2,4	ASFACOL			MSC-19			508	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
1	139845	2002251	CR 63 CL 103F-296	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	1,15	0,68	0,05	0,78	0,04	0,1	ASFACOL	86608	3,16	MSC-19	OFICIAL	OMH568	507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR	OK	
2	139846	2002251	CR 63 CL 103F-354	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	1	1,05	0,05	1,05	0,05	0,12	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
3	139847	2002252	CR 63 CR63D+215	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	2	1,1	0,08	2,2	0,18	0,43	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
4	139100	2002252	CR 63 CR63D+225	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,6	1	0,06	0,6	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
5	139849	2002252	CR 63 CR63D+231	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	6,35	1,82	0,06	11,56	0,69	1,66	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
6	139850	2002254	CR 63 CL 105-35	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,5	0,8	0,06	0,40	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
7	139517	2002254	CR 63 CL 105-47	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,5	0,85	0,06	0,425	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			507	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
8	139853	2002256	CR 63A CL 110A-15	2	5	TOSCANA	42	11/07/2024	3,55	1,52	0,05	5,396	0,27	0,65	ASFACOL			MSC-19			501	2,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL NORTE-SUR		
1		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,9	0,68	0,05	0,612	0,03	0,07	ASFACOL	86626	4,84	MSC-19	OFICIAL	OMH568	INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE	OK	
2		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+1M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	1	0,9	0,05	0,9	0,05	0,12	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
3		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+2M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,85	1,1	0,05	0,935	0,05	0,12	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
4		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+3M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,6	1	0,06	0,6	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
5		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+5M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,65	0,95	0,06	0,6175	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
6		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+6M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,5	0,92	0,06	0,46	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
7		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+7M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,7	0,85	0,06	0,595	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
8		10000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+8M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	1,5	1	0,05	1,5	0,08	0,19	ASFACOL			MSC-19			INST_02	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
9		1000034	CR 63 CL 103EE-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,7	0,5	0,07	0,35	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			507	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
10		1000034	CR 63 CL 103EE-100	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,8	0,62	0,05	0,496	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			507	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		4,84
11		1000034	CR 63 CL 103EE-100+5M	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,95	0,55	0,06	0,5225	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			507	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
12		1000035	CR 63 CL 103F-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,65	0,77	0,06	0,5005	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			507	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
13		1000058	CR 63 CL 111E-32	2	5	TOSCANA	42	12/07/2024	0,87	0,5	0,06	0,435	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			501	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
14		2002261	CR 63 CL 112+200	2	5	TOSCANA	42	12/07/2024	1,05	0,84	0,06	0,882	0,05	0,12	ASFACOL			MSC-19			501	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COST. OCIDEN NORTE-SUR		
15		2002250	CR 63 CL 111B	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,55	0,95	0,06	0,5225	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			507	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONAL COST. OCIDEN NORTE-SUR		
16	138475	1000090	CL 56 CALZ ORIENTAL NORT	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	12/07/2024	1,1	0,7	0,08	0,77	0,06	0,14	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
17	138659	1000090	56 + 1M CALZ ORIENTAL NO	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	12/07/2024	1,5	0,87	0,08	1,305	0,1	0,24	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS AV REGIONA COST. ORIENTAL SUR -NORTE		
18		4003960	CL 65C CR 90+20M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	1,1	1	0,1	1,1	0,11	0,26	ASFACOL			MSC-19			718	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
19		2001583	CL 65C CR 89 +10M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	5	3,2	0,07	16	1,12	2,69	ASFACOL			MSC-19			718	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
20		201583	CL 65C CR 89 +12M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	1	0,65	0,1	0,65	0,07	0,17	ASFACOL			MSC-19			718	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1	139313	2000599	CL 55 CR 65	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,95	0,70	0,07	0,665	0,05	0,12	ASFACOL	86646	5,08	MSC-19	OFICIAL	OMH568	1101	1,3	PARCHEO DE HUECOS	OK	
2	139033	2000599	CL 55 CR 65+1M	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,65	0,55	0,07	0,3575	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			1101	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
3	74795	2000203	CR 65 CL 55A	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	3,8	1,67	0,08	6,346	0,51	1,22	ASFACOL			MSC-19			1101	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
4	139109	2000203	CR 65 CL 55A+2M	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,62	0,88	0,06	0,5456	0,03	0,07	ASFACOL			MSC-19			1101	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
5	138334	2000204	CR 65 CL 57			NUEVA VILLA DE LA IGUAN	42	13/07/2024	0,65	0,95	0,06	0,6175	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19				1,3	PARCHEO DE HUECOS		
6	139584	2000204	CR 65 CL 57+2M			NUEVA VILLA DE LA IGUAN	42	13/07/2024	1,55	1,8	0,07	2,79	0,2	0,48	ASFACOL			MSC-19				1,3	PARCHEO DE HUECOS		
7	138882	2000207	CR 65 CL 59A	2	7	PARQUE CERRO EL VOLAI	42	13/07/2024	3,32	1,15	0,12	3,818	0,46	1,1	ASFACOL			MSC-19			INST_7	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
8	139147	2001652	CL 67 CR 64C	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,6	0,68	0,05	0,408	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
9	137560	2001652	CL 67 CR 64C+1M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,7	0,65	0,05	0,455	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS		5,08
10	138248	2001652	CL 67 CR 64C+2M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,55	0,7	0,05	0,385	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
11	139083	2001088	CR 64C CL 88-95	2	5	ERMINAL DE TRANSPORT	42	13/07/2024	2,42	1,2	0,1	2,904	0,29	0,7	ASFACOL			MSC-19			515	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
12	139582	2001702	CR 64 CR 63	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	1,05	1,08	0,06	1,134	0,07	0,17	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
13		2001135	CR 63 CL 57 COST OCC. N-S	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,65	0,65	0,1	0,4225	0,04	0,1	ASFACOL			MSC-19			INST_8	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
14	138608	2000764	CL 44 CR 45 CR 46	3	10	COLON	42	13/07/2024	0,5	0,68	0,06	0,34	0,02	0,05	ASFACOL			MSC-19			1013	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
15	139412	4003488	CR 34 CL 8A-24	5	14	EL POBLADO	42	13/07/2024	0,85	0,9	0,1	0,765	0,08	0,19	ASFACOL			MSC-19			1418	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
16	122233	4003488	CR 34 CL 8A-32	5	14	EL POBLADO	42	13/07/2024	1,55	0,4	0,1	0,62	0,06	0,14	ASFACOL			MSC-19			1418	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
17		4002544	CR 34 CL 11B-31	5	14	LAS LOMAS No. 1	42	13/07/2024	2,05	1,17	0,08	2,3985	0,19	0,46	ASFACOL			MSC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1		5003807	CL 35 CR 52 CR 53	3	10	PERPETUO SOCORRO	42	14/07/2024	20	2,96	0,06	59,2	3,55	8,52	ASFACOL	86649	10,01	MSC-19	OFICIAL	OML913	601	1,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
2A		5003806	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO	42	14/07/2024	12	15,4	0,06	184,8	11,09	26,62	ASFACOL	86647	30,11	MSC-19	PARTICULAR	ESP260	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
2B		5003806	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO	42	14/07/2024	51	10	0,06	510	30,6	73,44	ASFACOL	86648	30,98	MSC-19	PARTICULAR	WFH169	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	129,24
2C		5003806	CL 35 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO	42	14/07/2024	8,32	14,60	0,06	121,472	7,29	17,5	ASFACOL	86650	28,77	MSC-19	PARTICULAR	WGZ318	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
3		4003235	CL 34 CR 53 CR 54	3	10	PERPETUO SOCORRO	42	14/07/2024	11	3	0,04	33	1,32	3,17	ASFACOL	86651	29,37	MSC-19	PARTICULAR	SRM364	601	2,3	REPAVIMENTACIÒN	OK	
1		1000190	CR 62 CL 33	6	16	CERRO NUTIBARA	43	15/07/2024	3,5	1,53	0,08	5,355	0,43	1,03	ASFACOL	86666	3,4	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1621	1,3	PARCHEO DE HUECOS	OK	
2		2000033	CR 48 INIPUE CL 12 SUR	5	14	LA AGUACATALA	43	15/07/2024	2,5	1,58	0,08	3,95	0,32	0,77	ASFACOL			MDC-19			1422	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
3	139589	4004985	CR 25A CL 10	5	14	LAS LOMAS No. 2	43	15/07/2024	1,05	0,68	0,06	0,714	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			1407	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
4		4000030	CL 10 CR 30-210	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,32	1,20	0,06	1,584	0,1	0,24	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
5		4000030	CL 10 CR 30A-71	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,77	0,06	0,5005	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
6	135354	4000030	CL 10 CR 30A-230	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,9	0,07	0,585	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
7	125460	4000030	CL 10 CR 30A-230+1M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,55	0,73	0,06	0,4015	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
8	139769	4000030	CL 10 CR 30-210+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,13	0,45	0,07	0,5085	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		3,40
9	139622	4000030	CL 10 CR 30A-230+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,68	0,7	0,06	0,476	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
10	139064	4001715	CL 10 CR 30A-310	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,17	0,54	0,06	0,6318	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
11	139829	4001715	CL 10 CR 30A-358	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,18	0,55	0,06	0,649	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
12	139809	4001715	CL 10 CR 30A-293	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,56	0,8	0,06	0,448	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
13	139931	4001715	CL 10 CR 30A-293+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,58	0,06	0,377	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
14		4001715	CL 10 CR 30A-358+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	5	0,55	0,09	2,75	0,25	0,6	ASFACOL			MDC-19			1406	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1		2001120	CR 64C CL 113A+50	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	3,52	3,25	0,06	11,44	0,69	1,66	ASFACOL	86680	3,61	MDC-19	OFICIAL	OMH568	502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO SUR-NORTE	OK	
2		2001120	CR 64C CL 113A+70	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	0,78	1,07	0,06	0,8346	0,05	0,12	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO SUR-NORTE		
3		2001120	CR 64C CL 113A+90	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	1,05	0,6	0,06	0,63	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO SUR-NORTE		
4		2001120	CR 64C CL 113A-11	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	1,15	0,71	0,06	0,8165	0,05	0,12	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO NORTE-SUR		
5		2001120	CR 64C CL 113A-11+2M	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	0,6	0,75	0,06	0,45	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO NORTE-SUR		3,61
6		2001120	CR 64C CL 113A-11+5M	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	3,25	1,88	0,06	6,11	0,37	0,89	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO NORTE-SUR		
7		2001120	CR 64C CL 113A-11+50M	2	5	TEJELO	43	16/07/2024	0,58	0,73	0,06	0,4234	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			502	1,1	PARCHEO HUECOS SENTIDO NORTE-SUR		
8		4003661	CR 74 CL 112-05	2	5	TEJELO	43	16/07/2024	4	1	0,06	4	0,24	0,58	ASFACOL			MDC-19			504	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
9		4003661	CR 74 CL 112-11	2	5	TEJELO	43	16/07/2024	0,63	0,65	0,05	0,4095	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			504	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1		2000251	CR 43A CL 17	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	3	1,25	0,06	3,75	0,23	0,55	ASFACOL	86696	2,74	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1403	1,1	PARCHEO DE HUECOS	OK	
2		2000252	CR 43A CL 19	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	0,5	0,65	0,05	0,325	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1403	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3		2000254	CR 43A CL 22-12	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	6,2	1	0,05	6,2	0,31	0,74	ASFACOL			MDC-19			1403	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4		5003708	CL 23 CR 43A	5	14	CASTROPOL	43	17/07/2024	1,2	0,95	0,05	1,14	0,06	0,14	ASFACOL			MDC-19			1404	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5		5003708	CL 23 CR 43A+1M	5	14	CASTROPOL	43	17/07/2024	1	0,5	0,05	0,5	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1404	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6		5003886	CL 11A CR 43D-38	5	14	MANILA	43	17/07/2024	1,85	1,08	0,05	1,998	0,1	0,24	ASFACOL			MDC-19			1419	1,1	PARCHEO DE HUECOS		2,74
7		5003886	CL 11A CR 43D-42	5	14	MANILA	43	17/07/2024	0,58	0,73	0,05	0,4234	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1419	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8		5003886	CL 11A CR 43D-48	5	14	MANILA	43	17/07/2024	4	1	0,06	4	0,24	0,58	ASFACOL			MDC-19			1419	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
9		5003886	CL 11A CR 43D-96	5	14	MANILA	43	17/07/2024	0,63	0,65	0,05	0,4095	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1419	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
10		2000879	CL 10A CR 38-08	5	14	EL POBLADO	43	17/07/2024	1,85	1,15	0,06	2,1275	0,13	0,31	ASFACOL			MDC-19			1418	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	138939	4003500	CR 43 CL 50-88	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	1,5	2	0,06	3	0,18	0,43	ASFACOL	86712	2,99	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS	OK	
2	139209	4003500	CR 43 CL 50-108	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	5,5	2	0,06	11	0,66	1,58	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	138639	4003500	CR 43 CL 50-108+1M	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	1,85	1,6	0,06	2,96	0,18	0,43	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	139832	4003500	CR 43 CL 50-108+5M	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	0,5	0,78	0,05	0,39	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		2,99
5	139918	4001068	CL 1SUR CR 29	5	14	LOS NARANJOS	43	18/07/2024	1	0,88	0,07	0,88	0,06	0,14	ASFACOL			MDC-19			1410	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	139760	4001591	CR 27 CL 20SUR-181	5	14	SAN LUCAS	43	18/07/2024	1,45	1,05	0,09	1,5225	0,14	0,34	ASFACOL			MDC-19			1412	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1		5003751	CR 53 CL 34 CL 35	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	20/07/2024	62	10,30	0,06	638,6	38,32	91,97	ASFACOL	86739	27,32	MDC-19	PARTICULAR	WLZ153	601		REPAVIMENTACIÒN		
2		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	20/07/2024	3,55	18,5	0,05	65,675	3,28	7,87	ASFACOL	86741	27,86	MDC-19	PARTICULAR	SZT192	601		REPAVIMENTACIÒN		99,84
				3	10	PERPETUO SOCORRO	43	20/07/2024							ASFACOL	86742	27,91	MDC-19	PARTICULAR	WLX438	601		REPAVIMENTACIÒN		
				3	10	PERPETUO SOCORRO	43	20/07/2024							ASFACOL	86743	16,75	MDC-19	PARTICULAR	TMW637	601		REPAVIMENTACIÒN		
1A		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	21/07/2024	52	10	0,06	520	31,2	74,88	ASFACOL	86744	27,33	MDC-19	PARTICULAR	WLX438	601		REPAVIMENTACIÒN		
1B		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	21/07/2024	52,87	10	0,02	528,7	10,57	25,37	ASFACOL	86745	27,93	MDC-19	PARTICULAR	SZT192	601		REPAVIMENTACIÒN		
		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	21/07/2024							ASFACOL	86747	16,76	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	601		REPAVIMENTACIÒN		100,26
		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	43	21/07/2024							ASFACOL	86748	28,24	MDC-19	PARTICULAR	ESP206	601		REPAVIMENTACIÒN		
1	138941	4000013	CR 45 CL 50-64+1M	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	2,1	1	0,05	2,1	0,11	0,26	ASFACOL	86759	3,34	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		

2	139836	4000013	CR 45 CL 50-64+2M	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	0,65	0,85	0,05	0,5525	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	139991	4004255	CL 52 CR 45	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	3,53	2,5	0,06	8,825	0,53	1,27	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		3,34
4	140010	4000015	CR 45 CL 53-37	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	1,5	1,6	0,12	2,4	0,29	0,7	ASFACOL			MDC-19			1019	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5	138809	4000016	CR 45 CL 54-63	3	10	VILLANUEVA	44	22/07/2024	0,77	0,75	0,05	0,5775	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			1018	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	139683	4002650	CL 57 CR 45	3	10	VILLANUEVA	44	22/07/2024	1,15	0,55	0,08	0,6325	0,05	0,12	ASFACOL			MDC-19			1018	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
7	138974	4003501	CR 43 CL 52	3	10	BOSTON	44	22/07/2024	4,25	1,35	0,06	5,7375	0,34	0,82	ASFACOL			MDC-19			1016	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8		4003501	CR 43 CL 52-00	3	10	BOSTON	44	22/07/2024	0,66	0,55	0,05	0,363	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			1016	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
1	136920	2000601	CL 55 CR 67B-18	4	11	CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	2,2	1,02	0,05	2,244	0,11	0,26	ASFACOL	86775	3,27	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1101	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	126504	2000601	CL 55 CR 67B-44	4	11	CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	1,53	1,1	0,05	1,683	0,08	0,19	ASFACOL			MDC-19			1101	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	138915	2000601	CL 55 CR 67B-165	4	11	CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	2,2	2,5	0,05	5,5	0,28	0,67	ASFACOL			MDC-19			1101	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	140077	5002192	CL 89 CR 36-08	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	5	3,2	0,05	16	0,8	1,92	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5	135962	5002192	CL 89 CR 36-03	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,7	0,75	0,05	0,525	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6	138891	5002192	CL 89 CR 36-10	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,55	0,5	0,05	0,275	0,01	0,02	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
7	138472	5002192	CL 89 CR 36-16	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,6	0,45	0,05	0,27	0,01	0,02	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8	138124	5002192	CL 89 CR 36-20	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,66	0,55	0,05	0,363	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
9		5002192	CL 89 CR 36-18	1	3	LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,55	0,65	0,05	0,36	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			302	1,1	PARCHEO DE HUECOS		3,27
1	139825	7000411	CL 19 CR 35ESTE-474	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	1,5	1,10	0,07	1,65	0,12	0,29	ASFACOL	86790	3,25	MDC-19	OFICIAL	OMH568	9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2	139824	7001130	CL 19 CR 35ESTE-518	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	2,34	1,88	0,06	4,40	0,26	0,62	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3		7001130	CL 19 CR 35ESTE-518+1M	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	0,73	0,8	0,06	0,58	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4		7001130	CL 19 CR 35ESTE-622	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	0,7	0,55	0,06	0,39	0,02	0,05	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5		7001130	CL 19 CR 35ESTE-622+1M	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	3,5	1,5	0,06	5,25	0,32	0,77	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6		7000412	CL 19 CR 47ESTE-756	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	1	0,55	0,07	0,55	0,04	0,1	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
7	139818	7000413	CL 19 CR 43ESTE-176	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	2,55	1,7	0,07	4,34	0,3	0,72	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
8		7000414	CL 19 CR 47ESTE-28	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	24/07/2024	3,2	1,15	0,07	3,68	0,26	0,62	ASFACOL			MDC-19			9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		3,25
1		7000417	DG 48ESTE #19-63	CORREGIMIENTO	90	EL PLACER	44	25/07/2024	2,1	1,25	0,07	2,63	0,18	0,43	ASFACOL	86807	2,94	MDC-19	OFICIAL	OMH568	9005	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2		7000418	DG 48ESTE #51A-80	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	1,55	1,45	0,06	2,25	0,13	0,31	ASFACOL			MDC-19			9010	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
3	139817	7001141	DG 48ESTE #51A-213	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	4,12	1,87	0,06	7,70	0,46	1,1	ASFACOL			MDC-19			9010	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
4	139816	7000421	DG 48ESTE #54-54	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	1,95	1,65	0,06	3,22	0,19	0,46	ASFACOL			MDC-19			9010	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
5		7000421	DG 48ESTE #54-449	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	2,5	1,5	0,06	3,75	0,23	0,55	ASFACOL			MDC-19			9010	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
6		7000425	DG 48ESTE #54-449+200M	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	0,65	0,55	0,07	0,36	0,03	0,07	ASFACOL			MDC-19			9010	1,1	PARCHEO DE HUECOS		2,94
1		5013060	CR 27 CL 71-135	1	3	VERSALLES No. 2	44	26/07/2024	5,7	6,54	0,08	37,28	2,98	7,16	ASFACOL	86818	8,02	MSC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2		5013060	CR 27 CL 71-145	1	3	VERSALLES No. 2	44	26/07/2024	3,65	1,65	0,06	6,02	0,36	0,87	ASFACOL			MSC-19				1,1	PARCHEO DE HUECOS		8,02
1		5012233	CR 28 CL 68B-52	1	3	VERSALLES No. 1	44	27/07/2024	5,7	6,54	0,08	37,28	2,98	7,16	ASFACOL	86832	8,24	MDC-19	OFICIAL	OML913	310	1,1	PARCHEO DE HUECOS		
2		5012233	CR 28 CL 68B-65	1	3	VERSALLES No. 1	44	27/07/2024	3,65	1,65	0,06	6,02	0,36	0,87	ASFACOL			MDC-19				1,1	PARCHEO DE HUECOS		8,24
1		5003753	CR 53 CL 35 CL 36	3	10	PERPETUO SOCORRO	44	28/07/2024	62,71	10,00	0,04	627,1	25,08	60,19	ASFACOL	86834	29,72	MDC-19	PARTICULAR	WNX494	601	2,1	REPAVIMENTACIÒN		
2A			CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO	44	28/07/2024	20	9,8	0,05	196	9,8	23,52	ASFACOL	86835	30,12	MDC-19	PARTICULAR	WFH169	601	2,1	REPAVIMENTACIÒN		
2B			CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO	44	28/07/2024	32	9,8	0,02	313,6	6,27	15,05	ASFACOL	86836	7,91	MDC-19	OFICIAL	OML913	601	2,1	REPAVIMENTACIÒN		98,77
				3	10	PERPETUO SOCORRO	44	28/07/2024							ASFACOL	86837	31,02	MDC-19	PARTICULAR	SNU442	601	2,1	REPAVIMENTACIÒN		
1	138955	5013060	CL 71B CR 24DF-50	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	1,53	1,2	0,06	1,84	0,11	0,26	ASFACOL	86849	10,14	MSC-19	OFICIAL	OML913	310	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
2	139401	5013060	CR 27 CL 71-159+3M	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	1,77	3,09	0,06	5,47	0,33	0,79	ASFACOL			MSC-19				1,3	PARCHEO DE HUECOS		10,14
3	139401	5013060	CR 27 CL 71-145+1M	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	15	5,05	0,05	75,75	3,79	9,09	ASFACOL			MSC-19				1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1		5012233	CR 28 CL 68B-47	1	3	VERSALLES No. 1	45	30/07/2024	16	4,23	0,05	67,68	3,38	8,12	ASFACOL	86863	8,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	309	1,1	PARCHEO DE HUECOS		8,12
1A			CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1	45	31/07/2024	5,15	3,9	0,1	20,09	2,01	4,82	ASFACOL	86895	7,08	MSC-19	OFICIAL	OML620	310	1,3	PARCHEO DE HUECOS		
1B			CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1	45	31/07/2024	5,8	1,8	0,09	10,44	0,94	2,26	ASFACOL			MSC-19				1,3	PARCHEO DE HUECOS		7,08
								TOTALES	**8885,43**			**51647,51**	**2903,06**				**6972,98**							**6958,14**

8,89

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	106,10	254,61
6	11 sept a 17 sept	162,38	0,16	972,80	60,70	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	0,00	0,00	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	103,10	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	485,16	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	676,13	53,46	128,35
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	1413,21	69,61	167,06
41	1 al 7 de julio	119,52	0,12	898,19	54,35	130,43
42	8 al 14 de julio	240,3	0,24	1142,50	156,14	161,67
43	15 al 21 de julio	239,18	0,24	1837,65	88,72	212,84
44	22 al 28 de julio 2024	190,4	0,19	1312,44	53,18	127,83
45	29 de julio al 4 de agosto	45,25	0,05	181,26	10,56	25,34
		8,89	**974,08**	**50741,65**	**2991,78**	**6972,98**

EMULSION		
Semana	TOTAL (GAL) SUMINISTRO EN PLANTA	TOTAL (GAL) SUMINISTRO Y TRANSPORTE
	0	0
	0	0
	0	0
4	277,40	0
5	221,92	
6	375,15	
7		
8	232,49	
9		
10	134,74	
11	295,88	
12		
13	232,48	
14	250,98	
15	113,60	
16	116,24	
17	58,12	
18	501,97	
19	245,69	
20	369,86	
21	121,53	
22	190,22	
23	266,84	
24	174,36	
25	232,48	
26	13,21	
27		
28	412,14	
29	58,12	
30	58,12	
31	229,85	
32	60,76	
33		
34	232,49	
35	309,10	
36	195,50	
37		
38		
39	55,48	
40	211,36	
41	50,19	
42	163,8	
43	290,61	
44	229,85	
45		
TOTAL	**6982,53**	**0**

FECHA	SUMINISTRO (kg)	SUMINISTRO	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	REMISION	ACUMULADO
28/08/2023	220	58,12	ok	81456	$ 614.856,60
29/08/2023	220	58,12	OK	81479	$ 614.856,60
30/08/2023	200	52,84	OK	81502	$ 558.999,02
31/08/2023	210	55,48	OK	81529	$ 586.927,81
1/09/2023	200	52,84	OK	81547	$ 558.999,02
4/09/2023	200	52,84	OK	81577	$ 558.999,02
6/09/2023	220	58,12	OK	81626	$ 614.856,60
7/09/2023	150	39,63	OK	81657	$ 419.249,26
9/09/2023	160	42,27	OK	81700	$ 447.178,05
10/09/2023	110	29,06	OK	81705	$ 307.428,30
11/09/2023	120	31,70	OK	81726	$ 335.357,09
13/09/2023	180	47,55	OK	81777	$ 503.141,43
15/09/2023	220	58,12	OK	81820	$ 614.856,60
15/09/2023	900	237,78	OK	81821	$ 2.515.495,57
25/09/2023	880	232,49	OK	81989	$ 2.459.637,98
14/10/2023	260	68,69	OK	82357	
15/10/2023	250	66,05	OK	82363	
17/10/2023	210	55,48	OK	82400	
18/10/2023	240	63,40	OK	82439	
20/10/2023	230	60,76	OK	82497	
21/10/2023	220	58,12	OK	82514	
22/10/2023	220	58,12	OK	82521	
31/10/2023	210	55,48	OK	82657	
1/11/2023	210	55,48	OK	82672	
2/11/2023	130	34,34	OK	82692	
4/11/2023	150	39,63	OK	82725	
5/11/2023	180	47,55	OK	82729	
8/11/2023	200	52,84	OK	82761	
10/11/2023	300	79,26	OK	82806	
11/11/2023	220	58,12	OK	82825	
12/11/2023	230	60,76	OK	82830	
15/11/2023	220	58,12	OK	82869	
16/11/2023	210	55,48	OK	82890	
22/11/2023	220	58,12	OK	83000	
23/11/2023	220	58,12	OK	83029	
28/11/2023	220	58,12	falta	83110	
22/01/2024	440	116,24	OK	83881	
25/01/2024	580	153,23	OK	83972	
27/01/2024	880	232,49	OK	83998	
30/01/2024	640	169,08	OK	84051	
3/02/2024	290	76,61	OK	84125	
6/02/2024	220	58,12	OK	84162	
7/02/2024	210	55,48	OK	84184	
8/02/2024	230	60,76	OK	84201	
10/02/2024	740	195,50	OK	84250	
13/02/2024	210	55,48	OK	84293	
15/02/2024	250	66,05	OK	84336	
20/02/2024	210	55,48	OK	84410	
22/02/2024	190	50,19	falta	84453	
24/02/2024	210	55,48	OK	84481	
25/02/2024	110	29,06	OK	84489	
26/02/2024	240	63,40	OK	84507	
27/02/2024	210	55,48	OK	84530	
29/02/2024	210	55,48	OK	84580	
1/03/2024	210	55,48	OK	84602	

3/03/2024	140	36,98	OK	84626	
5/03/2024	220	58,12	OK	84666	
7/03/2024	220	58,12	OK	84719	
9/03/2024	220	58,12	OK	84761	
11/03/2024	220	58,12	OK	84785	
13/03/2024	220	58,12	OK	84854	
15/03/2024	440	116,24	falta	84895	
19/03/2024	50	13,21	cambiar t privado	84946	
2/04/2024	220	58,12	OK	85048	
3/04/2024	920	243,06	OK	85070	
6/04/2024	420	110,96	OK	85121	
12/04/2024	220,00	58,12	OK	85226	
19/04/2024	220	58,12	OK	85362	
23/04/2024	870	229,85	OK	85419	
2/05/2024	230	60,76	OK	85530	
15/05/2024	880,00	232,49	OK	85710	
23/05/2024	220	58,12	OK	85867	
24/05/2024	220	58,12	OK	85895	
24/05/2024	730	192,86	OK	85897	
1/06/2024	740	195,50	falta	86050	
23/06/2024	210	55,48	CORREGIR REM	86340	ASFALTADORA
29/06/2024	800	211,36	OK	86464	
1/07/2024	190	50,19	OK	86474	
12/07/2024	620	163,80	OK	86628	
20/07/2024	440	116,24	ok	86866	
21/07/2024	660	174,37	OK	86746	
27/07/2024	870	229,85	OK	86833	
TOTALES		**6982,49**	**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
1/07/2024	86469	TMZ201	PARTICULAR	26,61
1/07/2024	86470	ESP260	PARTICULAR	30,64
1/07/2024	86471	SNO752	PARTICULAR	26,81
1/07/2024	86472	WFH169	PARTICULAR	26,41
1/07/2024	86473	OML913	OFICIAL	9,56
2/07/2024	86489	OMH568	OFICIAL	3,15
3/07/2024	86504	OMH568	OFICIAL	4,32
5/07/2024	86537	OML913	OFICIAL	2,93
8/07/2024	86552	OML913	OFICIAL	7,67
9/07/2024	86566	OML913	OFICIAL	8,17
10/07/2024	86585	OML620	OFICIAL	3,54
11/07/2024	86608	OMH568	OFICIAL	3,16
12/07/2024	86626	OMH568	OFICIAL	4,84
13/07/2024	86646	OMH568	OFICIAL	5,08
14/07/2024	86649	OML913	OFICIAL	10,01
14/07/2024	86647	ESP260	PARTICULAR	30,11
14/07/2024	86648	WFH169	PARTICULAR	30,98
14/07/2024	86650	WGZ318	PARTICULAR	28,77
14/07/2024	86651	SRM364	PARTICULAR	29,37
12/07/2024	86626	OMH568	OFICIAL	4,84
15/07/2024	86666	OMH568	OFICIAL	3,4
16/07/2024	86680	OMH568	OFICIAL	3,61
17/07/2024	86696	OMH568	OFICIAL	2,74
18/07/2024	86712	OMH568	OFICIAL	2,99
20/07/2024	86739	WLZ153	PARTICULAR	27,32
20/07/2024	86741	SZT192	PARTICULAR	27,86
20/07/2024	86742	WLX438	PARTICULAR	27,91
20/07/2024	86743	TMW637	SENCILLA	16,75
21/07/2024	86744	WLX438	PARTICULAR	27,33
21/07/2024	86745	SZT192	PARTICULAR	27,93
21/07/2024	86747	PMA553	SENCILLA	16,76
21/07/2024	86748	ESP206	PARTICULAR	28,24
22/07/2024	86759	OMH568	OFICIAL	3,34
23/07/2024	86775	OMH568	OFICIAL	3,27
24/07/2024	86790	OMH568	OFICIAL	3,25
25/07/2024	86807	OMH568	OFICIAL	2,94
26/07/2024	86818	OML913	OFICIAL	8,02
27/07/2024	86832	OML913	OFICIAL	8,24

28/07/2024	86834	WNX494	PARTICULAR	29,72
28/07/2024	86835	WFH169	PARTICULAR	30,12
28/07/2024	86836	OML913	OFICIAL	7,91
28/07/2024	86837	SNU442	PARTICULAR	31,02
29/07/2024	86849	OML913	OFICIAL	10,14
30/07/2024	86863	OML913	OFICIAL	8,12
31/07/2024	86895	OML620	OFICIAL	7,08
TOTAL				**6961,52**

TONELADAS APLICADAS													
ZONA	COMUNA	BARRIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	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											2,13	2,13
		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		23,23	37,44
		0310 VERSALLES No.2										117,14	18,17	135,31
		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
		0403 PALERMO												0
		0404 BERMEJAL LOS ALAMOS												0

	04. ARANJUEZ	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		8,98	**9,29**
		0502 LAS BRISAS											2,96	**2,96**
		0503 FLORENCIA												**0**
		0504 TEJELO											0,7	**0,7**
		0505 BOYACA												**0**
		0506 PLAZA DE FERIAS											8,27	**8,27**
		0507 HECTOR ABAD GÓMEZ											2,84	**2,84**
		0508 BELALCAZAR									5,03		3,54	**8,57**
		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											0,7	**0,7**
		0516 CEMENTERIO UNIVERSAL												**0**
		0517 CARIBE												**0**
		0519 PROGRESO												**0**
		INST_1 PLAZA DE FERIAS												**0**
		INST_2 OLEODUCTO											0,87	**0,87**
		INST_3 CEMENTERIO UNIVERSAL												**0**
		INST_4 TERMINAL DE TRANSPORTE									20,49	2,62	0,7	**23,81**
	06. DOCE DE OCTUBRE	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**
		0606 SAN MARTIN DE PORRES												**0**
		0607 KENNEDY												**0**
ZONA 02		0608 PICACHO												**0**

ZONA 02		0609 PICACHITO												**0**
		0610 MIRADOR DEL DOCE												**0**
		0611 PROGRESO No.2												**0**
		0612 EL TRIUNFO												**0**
		0702 CERRO EL VOLADOR											1,1	**1,1**
		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**
	07 ROBLEDO	0714 BELLO HORIZONTE												**0**
		0715 VILLA FLORA												**0**
		0716 PALENQUE												**0**
		0717 ROBLEDO												**0**
		0718 CUCARACHO											3,12	**3,12**
		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		0,8	**2,51**
		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**
	08. VILLA HERMOSA	0809 SUCRE												**0**
		0810 EL PINAL												**0**
		0811 TRECE DE NOVIEMBRE												**0**
		0812 LA LIBERTAD												**0**
		0813 VILLATINA												**0**
		0814 SAN ANTONIO												**0**

ZONA 03		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											0,7	**0,7**
		0906 CAICEDO											0,29	**0,29**
		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		521,33	**711,69**
		1013 COLÓN							38,04				0,05	**38,09**
		1014 LAS PALMAS												**0**
		1015 BOMBONA No.1												**0**
		1016 BOSTÓN											1,23	**1,23**
		1017 LOS ÁNGELES												**0**
		1018 VILLA NUEVA											0,19	**0,19**
		1019 LA CANDELARIA							12,93				4,79	**17,72**
		1020 SAN DIEGO												**0**
		INST_12 HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL												**0**
		INST_16 LA ALPUJARRA												**0**
		INST_17 CENTRO ADMINISTRATIVO												**0**
		1101 CARLOS E RESTREPO											2,6	**2,6**
		1102 SURAMERICANA												**0**
		1103 NARANJAL										0,75		**0,75**

ZONA 4	11. LAURELES ESTADIO	1104 SAN JOAQUÍN												**0**
		1105 LOS CONQUISTADORES												**0**
		1107 BOLIVARIANA												**0**
		1108 LAURELES												**0**
		1109 LAS ACACIAS												**0**
		1110 LA CASTELLANA												**0**
		1111 LORENA											0,37	**0,37**
		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											4,82	**4,82**
		1404 CASTROPOL						60,21					0,21	**60,42**
		1405 LALINDE												**0**
		1406 LAS LOMAS No.1											2,01	**2,01**
		1407 LAS LOMAS No.2											0,14	**0,14**
		1408 ALTOS DEL POBLADO												**0**
		1409 EL TESORO												**0**
		1410 LOS NARANJOS										0,88	0,14	**1,02**
		1411 LOS BALSOS No.1												**0**
		1412 SAN LUCAS											0,34	**0,34**
		1413 EL DIAMANTE No.2												**0**
		1414 EL CASTILLO												**0**
		1415 LOS BALSOS No.2												**0**
		1416 ALEJANDRIA												**0**
		1417 LA FLORIDA										0,61	0,87	**1,48**
		1418 EL POBLADO											0,64	**0,64**
		1419 MANILA											0,92	**0,92**
		1420 ASTORGA												**0**
		1421 PATIO BONITO												**0**
		1422 LA AGUACATALA											0,77	**0,77**
		1423 SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES										170,84		**170,84**
		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**
	15. GUAYABAL	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**
ZONA 6		1601 FATIMA			749,41	189,2								**938,61**
		1602 ROSALES												**0**
		1603 BELÉN											1,43	**1,43**
		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**

	16. BELÉN	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			1,03	**1,75**
		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**
		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**
CORREGIMIENTOS		7001 BUGA PATIO BONITO													**0**
		7002 AGUAS FRÍAS													**0**
		7003 EL CORAZÓN EL MORRO				12,45									**12,45**

	70. ALTAVISTA	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											2,93	**2,93**
		8001 LA FLORIDA												**0**
		8002 POTRERITO												**0**
		8003 MONTAÑITA												**0**
		8004 YARUMALITO												**0**
		8005 EL ASTILLERO									8,96			**8,96**
		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											3,68	**3,68**
		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									2,49	**135,95**
		9011 MAZO												**0**
		Total =	**245,43**	**825,1**	**749,41**	**797,84**	**460,47**	**1012,6**	**659,82**	**512,39**	**690,98**	**360,81**	**632,08**	**6946,93**

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
	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
			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
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
	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
	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
	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
	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
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
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
1	138658		1000064	CR 63 CL 114C	2	5	TOSCANA	31	3/05/2024	2,1	1	0,06	2,10	0,13	2,40	0,30	$ 364.029,32
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
3	138660		1000093	CR 63 CL 58+200+5M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,5	0,4	0,08	0,20	0,02	2,40	0,04	$ 364.029,32
4	135946	138659	1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	1,88	0,8	0,06	1,50	0,09	2,40	0,22	$ 364.029,32
5	132787		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	1,1	1	0,07	1,10	0,08	2,40	0,18	$ 364.029,32
6	131570		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,65	0,5	0,07	0,33	0,02	2,40	0,05	$ 364.029,32
7	137686		1000092	CR 63 CL 58	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	31	3/05/2024	0,8	3	0,07	2,40	0,17	2,40	0,40	$ 364.029,32
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
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
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	0,74	0,04	2,40	0,11	$ 364.029,32
11	137962		4001354	CR 74 CL 60 CL 65	2	7	SAN GERMAN	31	3/05/2024	0,6	0,5	0,1	0,30	0,03	2,40	0,07	$ 364.029,32
1	138201		1000019	CR 63 CR 52+200	6	16	CERRO NUTIBARA	33	14/05/2024	2	1,5	0,05	3,00	0,15	2,40	0,36	364029,3178
2	138451		1000019	CR 63 CR 52+201	6	16	CERRO NUTIBARA	33	14/05/2024	3	1,5	0,045	4,50	0,2	2,40	0,49	364029,3178
3	139172		7001566	CR 86 CL 25-367+1M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	3	0,7	0,06	2,10	0,13	2,40	0,30	364029,3178
4	139173		7001566	CR 86 CL 25-367+6M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	4,22	1,3	0,05	5,49	0,27	2,40	0,66	364029,3178
5	139174		7001566	CR 86 CL 25-367+10M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	4	1	0,05	4,00	0,2	2,40	0,48	$ 364.029,32
6	139175		7001566	CR 86 CL 25-367+11M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	2	0,8	0,05	1,60	0,08	2,40	0,19	364029,3178
7	139176		7001566	CR 86 CL 25-367+15M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	14/05/2024	3,7	4	0,07	14,80	1,04	2,40	2,49	364029,3178
1	139177		7001566	CR 86 CL 25-367+16M	ORREGIMIENT	80	EL ASTILLERO	33	15/05/2024	4,58	4,39	0,1	20,11	2,01	2,40	4,83	364029,3178
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	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
1	139178		5006930	CL 103 CR 64A-34	2	5	BELALCAZAR	33	17/05/2024	5,01	3,8	0,11	19,04	2,09	2,40	5,03	364029,3178
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
6	139187		5012232	CR 28 CL 69-49	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	3	0,8	0,05	2,40	0,1	2,4	0,29	364029,3178
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
8	139189		5012232	CR 28 CL 69A-16	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	3,05	1,5	0,04	4,58	0,2	2,4	0,44	364029,3178
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
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
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
12	139191		5012232	CR 28 CL 69A-10	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	2,05	1,5	0,05	3,08	0,2	2,4	0,37	364029,3178
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
14	139193		5012119	CR 28 CL 70-09	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1,05	0,55	0,05	0,58	0,0	2,4	0,07	364029,3178
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
16	139195		5012119	CR 28 CL 70-18	1	3	VERSALLES No. 1	35	29/05/2024	1	0,5	0,05	0,50	0,0	2,4	0,06	364029,3178

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
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
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
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	1,80	364029,3178
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	
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
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
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
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
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
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
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
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
1	138839		5029983	CL 71B CR 24D-164	1	3	VERSALLES No. 2	38	14/0672024	9,16	2,1	0,13	19,24	5,25	2,4	6,00	
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	1,38	2,4	1,75	
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	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
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
2	138990		4004442	CL 73 CR 73A+199	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	1,55	1,33	0,08	2,06	0,16	2,4	0,40	364031,3178
3	138923		4004442	CL 73 CR 73A+200	2	7	FACULTAD DE MINAS	39	22/06/2024	0,75	0,98	0,07	0,74	0,05	2,4	0,12	364031,3178
4	138877		4004443	CL 73 CR 74	2	7	FACULTAD DE VETERINARIA Y ZOOTECNA	39	22/06/2024	2,1	0,78	0,1	1,64	0,16	2,4	0,39	364031,3178
5	127147		SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-07	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	3,75	1,67	0,08	6,26	0,50	2,4	1,20	364031,3178
6	138577		SIN SEGMENTO	CR 72B CL 75-25	2	7	LA PILARICA	39	22/06/2024	1,53	2,15	0,07	3,29	0,23	2,4	0,55	364031,3178
7	139008		5029834	CL 63 CR 77	2	7	SAN GERMAN	39	22/06/2024	2,08	0,73	0,1	1,52	0,15	2,4	0,36	364031,3178
8	138879		2000124	CR 80 CR 56A	4	12	FERRINI	39	22/06/2024	2,18	1,05	0,1	2,29	0,23	2,4	0,55	364031,3178
1	137676		5003416	CR 29C CL 4SUR-130	5	14	LOS NARANJOS	40	27/06/2024	2	1,05	0,07	2,10	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	3,18	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	3,19	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	0,50	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	
1	138443		5010848	CL 50 CR 16-19	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA	41	2/07/2024	1,08	1	0,06	1,08	0,06	2,4	0,16	364031,3178
2	138847		5010851	CR 16A CL 50	3	9	ALEJANDRO ECHAVARRIA	41	2/07/2024	3	1,5	0,05	4,50	0,23	2,4	0,54	364031,3178

3	138420		4004238	CL 50 CR 36A CR 37	3	9	CAICEDO	41	2/07/2024	1,85	0,65	0,1	1,20	0,12	2,4	0,29	364031,3178
4	138081		5008265	CR 37 CL 50 CL 50B	3	10	BOSTON	41	2/07/2024	3	0,5	0,1	1,50	0,15	2,4	0,36	364031,3178
5	139564		2000938	CL 44 CR 79-214	4	11	LORENA	41	2/07/2024	1	1,1	0,14	1,10	0,15	2,4	0,37	364031,3178
6	138726		5009210	CR 82A CL 30-58	6	16	BELEN	41	2/07/2024	5,5	2,17	0,05	11,94	0,60	2,4	1,43	364031,3178
1	139131		4001633	CR 30 # 8B-25	5	14	LA FLORIDA	41	3/07/2024	1	1,2	0,1	1,20	0,12	2,4	0,29	364031,3178
2	139132		4002688	CR 30 # 4A-59	5	14	LA FLORIDA	41	3/07/2024	1,7	1,1	0,13	1,87	0,24	2,4	0,58	364031,3178
3	139353		5019556	CL 20 # 43G-162	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1,4	0,9	0,1	1,26	0,13	2,4	0,30	364031,3178
4	136948		5019556	CL 20 # 43G-162 + 35 m	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3,8	0,9	0,1	3,42	0,34	2,4	0,82	364031,3178
5	139473		5019556	CL 20 # 43G-162 + 55 m	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1	0,9	0,1	0,90	0,09	2,4	0,22	364031,3178
6A			5019547	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3	2,5	0,05	7,50	0,38	2,4	0,90	
6B	139586		5019547	CR 43G CL20 +15	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	1	1,5	0,05	1,50	0,08	2,4	0,18	364031,3178
7A			5019547	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	3	2,5	0,05	7,50	0,38	2,4	0,90	
7B	139499		5019547	CR 43G CL20 +17	5	14	VILLA CARLOTA	41	3/07/2024	0,7	1,5	0,05	1,05	0,05	2,4	0,13	364031,3178
1	138857		6000493	CL 57SUR CR 62-09	ORREGIMIENT	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	4,18	2,05	0,08	8,57	0,69	2,4	1,65	
2	113041		6000638	CL 55 SUR CR 55	ORREGIMIENT	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	1	0,65	0,07	0,65	0,05	2,4	0,11	
3	113040		6000638	CL 55 SUR CR 55+ 2M	ORREGIMIENT	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	1,1	0,67	0,08	0,74	0,06	2,4	0,14	
4A	90185		6000640	CR 55 CL 54A SUR-17	ORREGIMIENT	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	3,5	1,1	0,06	3,85	0,23	2,4	0,55	
4B	90185		6000640	CR 55 CL 54A SUR-17	ORREGIMIENT	80	SAN ANTONIO DE PRADO	41	5/07/2024	2	1,65	0,06	3,30	0,20	2,4	0,48	
1	139514		2001150	CR 63 CL 103E COSTADO OCCIDENTAL	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	4,5	1	0,05	4,50	0,23	2,4	0,54	
2	139562		2001150	CR 63 CL 103E+ 6M COSTADO OCCIDENTA	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	5	2,2	0,05	11,00	0,55	2,4	1,32	
3	139443		2001150	CR 63 CL 103E+ 15M COSTADO OCCIDENTA	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	10	3,3	0,06	33,00	1,98	2,4	4,75	
4	139444		2001150	CR 63 CL 103E+ 17M COSTADO OCCIDENTA	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	2,5	3,27	0,05	8,18	0,41	2,4	0,98	
5			2001150	CR 63 CL 103E+ 18M COSTADO OCCIDENTA	2	5	PLAZA DE FERIAS	42	8/07/2024	1	0,5	0,06	0,50	0,03	2,4	0,07	
#¡REF!	139566		2002259	CR 63 CL 111G-15 COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	9,18	1,87	0,05	17,17	0,86	2,4	2,06	
#¡REF!	120766		5006603	CL 112 CR 63	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3,5	4,35	0,04	15,23	0,61	2,4	1,46	
#¡REF!	139515		2002260	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3	1	0,06	3,00	0,18	2,4	0,43	1,90
#¡REF!	139515		2002260	CR 63 CL 112 40M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	5,1	2	0,06	10,20	0,61	2,4	1,47	
#¡REF!	139779		2002260	CR 63 CL 112 45M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	4,22	1,12	0,05	4,73	0,24	2,4	0,57	
#¡REF!	139780		2002260	CR 63 CL 112 52M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	10,55	1,35	0,05	14,24	0,71	2,4	1,71	
#¡REF!	139781		2002260	CR 63 CL 112 55M COSTADO OCCIDENTAL	2	5	TOSCANA	42	9/07/2024	3,25	1	0,06	3,25	0,20	2,4	0,47	
1	138685		2001148	CR 63 CL 101C-07-20M	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	3	1,8	0,04	5,40	0,22	2,4	0,52	
2	139574		2001148	CR 63 CL 101C-07	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	3,1	2,1	0,04	6,51	0,26	2,4	0,62	
3	139560		2001148	CR 63 CL 101C-15	2	5	BELALCAZAR	42	10/07/2024	10	2	0,05	20,00	1,00	2,4	2,40	
1	139845		2002251	CR 63 CL 103F-296	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	1,15	0,68	0,05	0,78	0,04	2,4	0,09	
2	139846		2002251	CR 63 CL 103F-354	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	1	1,05	0,05	1,05	0,05	2,4	0,13	
3	139847		2002252	CR 63 CR63D+215	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	2	1,1	0,08	2,20	0,18	2,4	0,42	
4	139100		2002252	CR 63 CR63D+225	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,6	1	0,06	0,60	0,04	2,4	0,09	
5	139849		2002252	CR 63 CR63D+231	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	6,35	1,82	0,06	11,56	0,69	2,4	1,66	
6	139850		2002254	CR 63 CL 105-35	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,5	0,8	0,06	0,40	0,02	2,4	0,06	
7	139517		2002254	CR 63 CL 105-47	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	11/07/2024	0,5	0,85	0,06	0,43	0,03	2,4	0,06	
8	139853		2002256	CR 63A CL 110A-15	2	5	TOSCANA	42	11/07/2024	3,55	1,52	0,05	5,40	0,27	2,4	0,65	
1			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,9	0,68	0,05	0,61	0,03	2,4	0,07	
2			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+1M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	1	0,9	0,05	0,90	0,05	2,4	0,11	
3			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+2M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,85	1,1	0,05	0,935	0,05	2,4	0,11	
4			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+3M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,6	1	0,06	0,6	0,04	2,4	0,09	
5			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+5M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,65	0,95	0,06	0,6175	0,04	2,4	0,09	
6			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+6M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,5	0,92	0,06	0,46	0,03	2,4	0,07	
7			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+7M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	0,7	0,85	0,06	0,60	0,04	2,4	0,09	
8			1000188	CR 61 FINPUE CL 93ED+8M	2	5	OLEODUCTO	42	12/07/2024	1,5	1	0,05	1,5	0,08	2,4	0,18	
9			1000034	CR 63 CL 103EE-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,7	0,5	0,07	0,35	0,02	2,4	0,06	
10			1000034	CR 63 CL 103EE-100	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,8	0,62	0,05	0,50	0,02	2,4	0,06	
11			1000034	CR 63 CL 103EE-100+5M	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,95	0,55	0,06	0,52	0,03	2,4	0,08	
12			1000035	CR 63 CL 103F-32	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,65	0,77	0,06	0,50	0,03	2,4	0,07	
13			1000058	CR 63 CL 111E-32	2	5	TOSCANA	42	12/07/2024	0,87	0,5	0,06	0,44	0,03	2,4	0,06	
14			2002261	CR 63 CL 112+200	2	5	TOSCANA	42	12/07/2024	1,05	0,84	0,06	0,882	0,05	2,4	0,13	
15			2002250	CR 63 CL 111B	2	5	HECTOR ABAD GOMEZ	42	12/07/2024	0,55	0,95	0,06	0,5225	0,03	2,4	0,08	
16	138475		1000090	CR 63 CL 56 CALZ ORIENTAL NORTE-SUR	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	12/07/2024	1,1	0,7	0,08	0,77	0,06	2,4	0,15	

17	138659		1000090	63 CL 56 + 1M CALZ ORIENTAL NORTE-S	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	12/07/2024	1,5	0,87	0,08	1,305	0,10	2,4	0,25	
18	138982		4003960	CL 65C CR 90+20M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	1,1	1	0,1	1,1	0,11	2,4	0,26	
19	138686		2001583	CL 65C CR 89 +10M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	5	3,2	0,07	16	1,12	2,4	2,69	
20	139732		2001583	CL 65C CR 89 +12M	2	7	CUCARACHO	42	12/07/2024	1	0,65	0,1	0,65	0,07	2,4	0,16	
1	139313		2000599	CL 55 CR 65	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,95	0,70	0,07	0,665	0,05	2,4	0,11	
2	139033		2000599	CL 55 CR 65+1M	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,65	0,55	0,07	0,36	0,03	2,4	0,06	21863,72095
3	74795		2000203	CR 65 CL 55A	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	3,8	1,67	0,08	6,346	0,51	2,4	1,22	443547,4066
4			2000203	CR 65 CL 55A+2M	4	11	CARLOS E. RESTREPO	42	13/07/2024	0,62	0,88	0,06	0,5456	0,03	2,4	0,08	
5	138334		2000204	CR 65 CL 57			NUEVA VILLA DE LA IGUANA	42	13/07/2024	0,65	0,95	0,06	0,6175	0,04	2,4	0,09	
6	139584		2000204	CR 65 CL 57+2M			NUEVA VILLA DE LA IGUANA	42	13/07/2024	1,55	1,8	0,07	2,79	0,20	2,4	0,47	
7	138882		2000207	CR 65 CL 59A	2	7	ECOPARQUE CERRO EL VOLADOR	42	13/07/2024	3,32	1,15	0,12	3,818	0,46	2,4	1,10	
8	139147		2001652	CL 67 CR 64C	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,6	0,68	0,05	0,408	0,02	2,4	0,05	
9	137560		2001652	CL 67 CR 64C+1M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,7	0,65	0,05	0,455	0,02	2,4	0,05	
10	138248		2001652	CL 67 CR 64C+2M	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,55	0,7	0,05	0,385	0,02	2,4	0,05	
11	139083		2001088	CR 64C CL 88-95	2	5	TERMINAL DE TRANSPORTE	42	13/07/2024	2,42	1,2	0,1	2,904	0,29	2,4	0,70	
12	139582		2001702	CR 64 CR 63	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	1,05	1,08	0,06	1,134	0,07	2,4	0,16	
13			2001135	CR 63 CL 57 COST OCC. N-S	2	7	UNIVERSIDAD NACIONAL	42	13/07/2024	0,65	0,65	0,1	0,4225	0,04	2,4	0,10	
14	138608		2000764	CL 44 CR 45 CR 46	3	10	COLON	42	13/07/2024	0,5	0,68	0,06	0,34	0,02	2,4	0,05	
15	139412		4003488	CR 34 CL 8A-24	5	14	EL POBLADO	42	13/07/2024	0,85	0,9	0,1	0,77	0,08	2,4	0,18	
16	122233		4003488	CR 34 CL 8A-32	5	14	EL POBLADO	42	13/07/2024	1,55	0,4	0,1	0,62	0,06	2,4	0,15	
17			4002544	CR 34 CL 11B-31	5	14	LAS LOMAS No. 1	42	13/07/2024	2,05	1,17	0,08	2,40	0,19	2,4	0,46	
1	93489		1000190	CR 62 CL 33	6	16	CERRO NUTIBARA	43	15/07/2024	3,5	1,53	0,08	5,36	0,43	2,4	1,03	374282,4397
2			2000033	CR 48 INIPUE CL 12 SUR	5	14	LA AGUACATALA	43	15/07/2024	2,5	1,58	0,08	3,95	0,32	2,4	0,76	
3	139589		4004985	CR 25A CL 10	5	14	LAS LOMAS No. 2	43	15/07/2024	1,05	0,68	0,06	0,714	0,04	2,4	0,10	37428,24397
4			4000030	CL 10 CR 30-210	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,32	1,20	0,06	1,584	0,10	2,4	0,23	
5			4000030	CL 10 CR 30A-71	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,77	0,06	0,5005	0,03	2,4	0,07	
6	135354		4000030	CL 10 CR 30A-230	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,9	0,07	0,59	0,04	2,4	0,10	35776,99791
7	125460		4000030	CL 10 CR 30A-230+1M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,55	0,73	0,06	0,4015	0,02	2,4	0,06	21046,83467
8	139769		4000030	CL 10 CR 30-210+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,13	0,45	0,07	0,5085	0,04	2,4	0,09	31098,46742
9	139622		4000030	CL 10 CR 30A-230+2M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,68	0,7	0,06	0,476	0,03	2,4	0,07	24952,16265
10	139064		4001475	CL 10 CR 30A-310	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,17	0,54	0,06	0,632	0,04	2,4	0,09	33119,27807
11	139829		4001475	CL 10 CR 30A-358	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	1,18	0,55	0,06	0,649	0,04	2,4	0,09	34020,91084
12	139809		4001475	CL 10 CR 30A-293	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,56	0,8	0,06	0,448	0,03	2,4	0,06	23484,38837
13	139931		4001475	CL 10 CR 30A-293+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	0,65	0,58	0,06	0,377	0,02	2,4	0,05	19762,53218
14			4001475	CL 10 CR 30A-358+10M	5	14	LAS LOMAS No. 1	43	15/07/2024	5	0,55	0,09	2,75	0,25	2,4	0,59	
1	139919		2001120	CR 64C CL 113A+50	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	3,52	3,25	0,06	11,44	0,69	2,4	1,65	599690,6317
2	139865		2001120	CR 64C CL 113A+70	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	0,78	1,07	0,06	0,83	0,05	2,4	0,12	43750,15745
3	139105		2001120	CR 64C CL 113A+90	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	1,05	0,6	0,06	0,63	0,04	2,4	0,09	33024,92115
4	138422		2001120	CR 64C CL 113A-11	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	1,15	0,71	0,06	0,82	0,05	2,4	0,12	42801,34622
5	139111		2001120	CR 64C CL 113A-11+2M	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	0,6	0,75	0,06	0,45	0,03	2,4	0,06	23589,22939
6	139651		2001120	CR 64C CL 113A-11+5M	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	3,25	1,88	0,06	6,11	0,37	2,4	0,88	320289,3146
7	139099		2001120	CR 64C CL 113A-11+50M	2	5	LAS BRISAS	43	16/07/2024	0,58	0,73	0,06	0,42	0,03	2,4	0,06	22194,84383
8	139084		4003661	CR 74 CL 112-05	2	5	TEJELO	43	16/07/2024	4	1	0,06	4	0,24	2,4	0,58	209682,039
9	138994		4003661	CR 74 CL 112-11	2	5	TEJELO	43	16/07/2024	0,63	0,65	0,05	0,41	0,02	2,4	0,05	17888,49896
1	139916		2000251	CR 43A CL 17	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	3	1,25	0,06	3,75	0,23	2,4	0,54	196576,9116
2	139724		2000252	CR 43A CL 19	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	0,5	0,65	0,05	0,33	0,02	2,4	0,04	14197,22139
3	139915		2000254	CR 43A CL 22-12	5	14	VILLA CARLOTA	43	17/07/2024	6,2	1	0,05	6,2	0,31	2,4	0,74	270839,3004
4			5003708	CL 23 CR 43A	5	14	CASTROPOL	43	17/07/2024	1,2	0,95	0,05	1,14	0,06	2,4	0,14	
5			5003708	CL 23 CR 43A+1M	5	14	CASTROPOL	43	17/07/2024	1	0,5	0,05	0,5	0,03	2,4	0,06	
6	138672		5003886	CL 11A CR 43D-38	5	14	MANILA	43	17/07/2024	1,85	1,08	0,05	2,00	0,10	2,4	0,24	87280,14875
7	135384		5003886	CL 11A CR 43D-42	5	14	MANILA	43	17/07/2024	0,58	0,73	0,05	0,42	0,02	2,4	0,05	18495,70319
8	135379		5003886	CL 11A CR 43D-48	5	14	MANILA	43	17/07/2024	4	1	0,06	4	0,24	2,4	0,58	209682,039
9	135991		5003886	CL 11A CR 43D-96	5	14	MANILA	43	17/07/2024	0,63	0,65	0,05	0,410	0,02	2,4	0,05	17888,49896
10	139766		2000879	CL 10A CR 38-08	5	14	EL POBLADO	43	17/07/2024	1,85	1,15	0,06	2,13	0,13	2,4	0,31	111524,6345
1	138939		4003500	CR 43 CL 50-88	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	0,5	0,78	0,05	0,39	0,02	2,4	0,05	17036,66567
2	139209		4003500	CR 43 CL 50-108	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	1,85	1,6	0,06	2,96	0,18	2,4	0,43	155164,7089
3	138639		4003500	CR 43 CL 50-108+1M	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	5,5	2	0,06	11	0,66	2,4	1,58	576625,6074

4	139832		4003500	CR 43 CL 50-108+5M	3	10	LA CANDELARIA	43	18/07/2024	1,5	2	0,06	3	0,18	2,4	0,43	157261,5293
5	139918		4001068	CL 1SUR CR 29	5	14	LOS NARANJOS	43	18/07/2024	1	0,88	0,07	0,88	0,06	2,4	0,15	53818,39002
6	139760		4001591	CR 27 CL 20SUR-181	5	14	SAN LUCAS	43	18/07/2024	1,45	1,05	0,09	1,52	0,14	2,4	0,33	119715,3392
1	138941		4000013	CR 45 CL 50-64+1M	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	2,1	1	0,05	2,10	0,11	2,4	0,25	
2	139703		4000013	CR 45 CL 50-64+2M	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	0,65	0,85	0,05	0,55	0,03	2,4	0,07	
3	139991		4004255	CL 52 CR 45	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	3,53	2,5	0,06	8,83	0,53	2,4	1,27	
4	140010		4000015	CR 45 CL 53-37	3	10	LA CANDELARIA	44	22/07/2024	1,5	1,6	0,12	2,40	0,29	2,4	0,69	
5	138809		4000016	CR 45 CL 54-63	3	10	VILLANUEVA	44	22/07/2024	0,77	0,75	0,05	0,58	0,03	2,4	0,07	
6	139683		4002650	CL 57 CR 45	3	10	VILLANUEVA	44	22/07/2024	1,15	0,55	0,08	0,63	0,05	2,4	0,12	
7	138974		4003501	CR 43 CL 52	3	10	BOSTON	44	22/07/2024	4,25	1,35	0,06	5,74	0,34	2,4	0,83	
8			4003501	CR 43 CL 52-00	3	10	BOSTON	44	22/07/2024	0,66	0,55	0,05	0,36	0,02	2,4	0,04	
1	136920		2000601	CL 55 CR 67B-18			CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	2,2	1,02	0,05	2,24	0,11	2,4	0,27	364031,3178
2	126504		2000601	CL 55 CR 67B-44			CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	1,53	1,1	0,05	1,68	0,08	2,4	0,20	364031,3178
3	138915		2000601	CL 55 CR 67B-165			CARLOS E. RESTREPO	44	23/07/2024	2,2	2,5	0,05	5,50	0,28	2,4	0,66	364031,3178
4	140077		5002192	CL 89 CR 36-08			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	5	3,2	0,05	16,00	0,80	2,4	1,92	364031,3178
5	135962		5002192	CL 89 CR 36-10			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,7	0,75	0,05	0,53	0,03	2,4	0,06	364031,3178
6	138891		5002192	CL 89 CR 36-10			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,55	0,5	0,05	0,28	0,01	2,4	0,03	364031,3178
7	138472		5002192	CL 89 CR 36-16			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,6	0,45	0,05	0,27	0,01	2,4	0,03	364031,3178
8	138124		5002192	CL 89 CR 36-20			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,66	0,55	0,05	0,36	0,02	2,4	0,04	364031,3178
9	139312		5002192	CL 89 CR 36-18			LAS GRANJAS	44	23/07/2024	0,55	0,65	0,05	0,36	0,02	2,4	0,04	364031,3178
1	139825		7000411	CL 19 CR 35ESTE-474	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	1,5	1,10	0,07	1,65	0,12	2,4	0,28	364031,3178
2	139824		7001130	CL 19 CR 35ESTE-518	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	2,34	1,88	0,06	4,40	0,26	2,4	0,63	364031,3178
3	139823		7001130	CL 19 CR 35ESTE-518+1M	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	0,73	0,8	0,06	0,58	0,04	2,4	0,08	364031,3178
4			7001130	CL 19 CR 35ESTE-622	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	0,7	0,55	0,06	0,39	0,02	2,4	0,06	
5			7001130	CL 19 CR 35ESTE-622+1M	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	3,5	1,5	0,06	5,25	0,32	2,4	0,76	
6	139821		7000412	CL 19 CR 47ESTE-756	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	1	0,55	0,07	0,55	0,04	2,4	0,09	364031,3178
7	139818		7000413	CL 19 CR 43ESTE-176	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	2,55	1,7	0,07	4,34	0,30	2,4	0,73	364031,3178
8			7000414	CL 19 CR 47ESTE-28	ORREGIMIENTO		EL PLACER	44	24/07/2024	3,2	1,15	0,07	3,68	0,26	2,4	0,62	
1			7000417	DG 48ESTE #19-63	ORREGIMIENT	90	EL PLACER	44	25/07/2024	2,1	1,25	0,07	2,63	0,18	2,4	0,44	
2			7000418	DG 48ESTE #51A-80	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	1,55	1,45	0,06	2,25	0,13	2,4	0,32	
3	139817		7001141	DG 48ESTE #51A-213	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	4,12	1,87	0,06	7,70	0,46	2,4	1,11	403868,5754
4	139816		7000421	DG 48ESTE #54-54	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	1,95	1,65	0,06	3,22	0,19	2,4	0,46	168662,9902
5			7000421	DG 48ESTE #54-449	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	2,5	1,5	0,06	3,75	0,23	2,4	0,54	
6			7000425	DG 48ESTE #54-449+200M	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	44	25/07/2024	0,65	0,55	0,07	0,36	0,03	2,4	0,06	
1	139813		5013060	CR 27 CL 71-135	1	3	VERSALLES No. 2	44	26/07/2024	5,7	6,54	0,08	37,28	2,98	2,4	7,16	364031,3178
2	139814		5013060	CR 27 CL 71-145	1	3	VERSALLES No. 2	44	26/07/2024	3,65	1,65	0,06	6,02	0,36	2,4	0,87	364031,3178
1	139305		5012233	CR 28 CL 68B-52	1	3	VERSALLES No. 1	44	27/07/2024	10,85	1,95	0,12	21,16	2,54	2,4	6,09	364031,3178
2	139141		5012233	CR 28 CL 68B-65	1	3	VERSALLES No. 1	44	27/07/2024	5,55	1,79	0,09	9,93	0,89	2,4	2,15	364031,3178
1	138955		5013060	CL 71B CR 24DF-50	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	1,53	1,2	0,06	1,84	0,11	2,4	0,26	364031,3178
2	139401		5013060	CR 27 CL 71-159+3M	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	1,77	3,09	0,06	5,47	0,33	2,4	0,79	364031,3178
3	139401		5013060	CR 27 CL 71-145+1M	1	3	VERSALLES No. 2	45	29/07/2024	15	5,05	0,05	75,75	3,79	2,4	9,09	364031,3178
1	119217		5012233	CR 28 CL 68B-47	1	3	VERSALLES No. 1	45	30/07/2024	16	4,23	0,05	67,68	3,38	2,4	8,12	364031,3178
1A	130059		5013449	CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1	45	31/07/2024	5,15	3,9	0,1	20,09	2,01	2,4	4,82	364031,3178
1B	130059		5013449	CL 71A CR 30-34	1	3	VERSALLES No. 1	45	31/07/2024	5,8	1,8	0,09	10,44	0,94	2,4	2,26	364031,3178

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	116,24	
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
08-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-344	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.9
15-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-346	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Obra No.10
31-jul-24	C.MAJ-CI-4600098717-355	Construmaj	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.10

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
09-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Acta #10 - Suministro de mezcla Medellín
25-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín – Semana del 8 al 14 de julio
29-jul-24	Sin consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín – Semana del 15 al 21 de julio

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 344

Bogotá D.C. 08 de julio de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
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. 09 - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 09 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 09	1
Memoria calculo horas extras	3
Desprendibles de nomina	6
Planillas de seguridad social	13
Factura (proforma)	16
Certificado de aportes parafiscales	18
Autorización retenciones	22
Certificación bancaria	24
Soportes otros costos directos:	26

- Alquiler Vehículo	27
- Auxilio para papelería	33
- Alquiler equipos de computo	37
- Auxilio por celulares – equipo y consumo.	39
- Pintura en Spray	41
- Pólizas	43

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 cuarenta y ocho (48) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
346

Bogotá D.C. 15 de julio 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.10 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos la documentación correspondiente al acta No. 10 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 01 al 30 de junio 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.10	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval interventoria	6
Planillas pago seguridad social	8
Certificado de aportes parafiscales	14
Factura Proforma	16

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 diecisiete (17) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 355

Bogotá D.C. 31 de julio de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
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. 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, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 10 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 10	1
Memoria calculo horas extras	3
Desprendibles de nomina	5
Planillas de seguridad social	11
Factura (proforma)	14
Certificado de aportes parafiscales	16
Autorización retenciones	18
Certificación bancaria	20
Soportes otros costos directos:	22

- Alquiler Vehículo	23
- Alquiler equipos de computo	29
- Auxilio por celulares – equipo y consumo.	31

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 treinta y dos (32) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Acta #10 - Suministro de mezcla Medellín

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventoria Construryj; 'Diana Restrepo'; james.echeverrig11@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

martes 9/07/2024 8:17 a. m.

10. Acta junio 2024.rar
1 MB

Buenos días, adjunto documentos pertenecientes al acta #10 del contrato 4600098513 DE 2023 para su revisión y aprobación.

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.

Asunto: RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 24 AL 30 DE JUNIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

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

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.

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

Asfacol
Asfaltadora Colombia
Asfaltadora Colombia Asfacol
www.asfacol.com

Asunto: RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 01 AL 07 DE JULIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO

Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia

(604) 522 6015

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 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 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.

ASFACOL

Asfaltadora Colombia S.A.S.

ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol

Asfaltadora Colombia

Asfaltadora Colombia Asfacol

www.asfacol.com

Asunto: RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 17 AL 23 DE JUNIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 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

Juan Andres Agudelo Ortiz
para mí, diana.restrepo2@gmail.com, Hernan, Esteban, Cesar, Yury

25 jul 2024, 9:21

Buenos días

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 08 AL 14 DE JULIO DEL 2024. SUMINISTRO DE MSC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

Además, adjunto caracterización MENSUAL de los agregados utilizados para la producción de mezcla asfáltica del mes de JULIO 2024

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

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 31 DE JULIO 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