INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO INVIAS 3635 DE 2023

INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 14

Del 01 mayo al 31 de mayo de 2025.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

POPAYÁN

2025

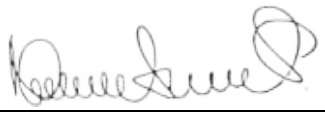
LISTADO DE DISTRIBUCIÓN

Destinatario	No. de Copias
Instituto Nacional de Vías (INVIAS)	1
Archivo de Proyecto	1

Índice de modificaciones

Índice de versión	Capítulo de Modificación	Fechas de modificación	Observaciones
0	Ninguno	N/A	Documento Original

Estado de la revisión y aprobación

Título del Documento:	Informe Mensual de Interventoría No 14	
Responsable de la Elaboración	**Nombre**	Christian Camilo Hernández Ordoñez
	Firma	
	Fecha	15 de junio de 2025
Responsable por revisión y aseguramiento de Calidad	**Nombre**	
	Firma	
	Fecha	
Vo. Bo. director del Proyecto	**Nombre**	Miguel Ángel Salgado Pacheco
	Firma	
	Fecha	15 de junio de 2025

Contenido

1 INTRODUCCIÓN 8
1.1 Metas físicas 9
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9
2.1 Localización 12
2.2 Inventario y estado inicial de la vía 12
2.3 Características técnicas del proyecto 13
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 15
3.1 Información General del contrato 15
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 16
3.2.1 Actividades técnicas de obra 16
3.2.2 Actividades administrativas y legales 19
3.2.3 Actividades Financieras. 22
3.2.4 Actividades Ambientales. 22
3.2.5 Actividades componente SST. 23
3.2.6 Actividades Sociales. 24
3.2.7 Actividades Componente Técnico y de calidad. 25
3.3 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría. 25
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 25
4.1 Informe semanal 25
4.2 Maquinaria y Equipo contrato de obra 26
4.3 Personal contrato de obra 27
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 27
4.5 Estado general del tiempo 27
4.6 Resumen ensayos de laboratorio 27
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 27
4.8 Seguimiento plan de calidad contrato de obra 27
4.9 Otros documentos seguimiento mensual 28
4.9.1 Seguimiento a inversión anticipo 28
4.9.2 Seguimiento programa de obra 28

4.9.3 Seguimiento programa de inversiones 28
4.9.4 Actas de comité de obra 28
5 INFORME DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 28
5.1 PROGRAMAS 29
5.2 Mesas de trabajo 53
5.4 ACTIVIDADES DE INTERVENCIONES AMBIENTAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA 54
5.4.1 Escuelas verdes 54
5.4.2 Reporte de adecuación iluminaria y problemas de energía en las áreas locativas de la interventoría 61
5.4.3 REGISTRO CONSUMOS DE COMBUSTIBLE, MAQUINARIA Y EQUIPOS 61
5.4.4 HUELLA DE CARBONO 61
6 GESTIÓN DE LA SST 64
6.4 OBJETIVOS 65
6.4.1 Objetivo general 65
6.4.2 Objetivos específicos 65
6.5 PROYECTO 66
6.6 INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 67
6.6.1 RESUMEN DEL INFORME. 67
6.7 GESTION SST DE LA INTERVENTORIA. 67
6.7.1 Seguridad y Salud en el Trabajo “SST” 67
6.7.2 Aspectos básicos legales política de seguridad y salud en el trabajo. 68
6.7.3 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST y Comité de Convivencia Laboral. 68
6.7.4 Afiliaciones Sistema General de Seguridad Social Integral. 68
6.7.5 Identificación y Evaluación de Riesgos. 69
6.7.6 Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo. 69
6.7.7 Cronograma mensual de actividades SST. 69
SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN SST DEL CONTRATISTA. 70
6.8 GESTIÓN SST DEL CONTRATISTA. 73
6.8.1 Seguridad y Salud en el Trabajo “SST” 73

6.8.2 Aspectos básicos legales 73
Política de seguridad y salud en el trabajo y Prevención en Alcohol y Drogas. 73
7 INFORME DE GESTIÓN SOCIAL. 77
7.4 Proceso de selección Mano de Obra no Calificada – MONC 77
7.5 Mano de Obra Calificada MOC 79
8 INFORMACIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA 90
8.4.1 Información general del contrato 90
8.4.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 91
8.4.3 Informes especialistas. 93
8.4.4 Información otros programas y aplicativos 94
8.4.5 Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. 95
9 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 95
9.4.1 Equipo contrato de interventoría 95
9.4.2 Personal contrato de interventoría 95
9.4.3 Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 95
9.4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 96
9.4.5 Seguimiento garantías contrato de interventoría 96
9.4.6 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 96
9.4.7 Otros documentos seguimiento mensual 96
9.4.8 Seguimiento a la inversión del anticipo 96
9.4.9 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado 96
9.4.10 Correspondencia interventoría 96
9.4.11 Registro fotográfico 97
9.4.12 Bitácora 97
10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 97

Lista de Tablas

Tabla 1. Fechas de inicio y terminación contrato. 10
Tabla 2. Información general contrato de obra. 15
Tabla 3. Semanales correspondientes al mes. 26
Tabla 4. Maquinaria y equipo de obra. 26
Tabla 5 Integrantes grupos de gestión ambiental. 29
Tabla 6. Indicador conformación grupo de gestión ambiental. 30
Tabla 7. Capacitaciones Ambientales. 31
Tabla 8. Control correspondencia. 31
Tabla 9. Componente ambiental. 36
Tabla 10. Materiales pétreos utilizados. 41
Tabla 11. Cantidades de materiales por mes. 41
Tabla 12. Cantidades de materiales por mes. 41
Tabla 13. Indicadores de manejo integral de materiales de construcción. 42
Tabla 14. indicadores de Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales. 43
Tabla 15. Material entregado de demolición. 44
Tabla 16. Disposición de residuos de excavación, derrumbe y demolición. 44
Tabla 17. Volumen (m3) en nivelación topográfica. 44
Tabla 18. Indicadores de manejo y disposición final de escombros. 45
Tabla 19. Cantidades de residuos generados. 46
Tabla 20. Indicadores Gestión de recursos hídricos. 47
Tabla 21. Consumos de Agua 48
Tabla 22. Manejo De Instalaciones Temporales. 51
Tabla 23. Medidas de inspección de Campamentos. 51
Tabla 24.Maquinaria Equipos Y Vehículos 52
Tabla 25. manejo de maquinaria, equipos y vehículos. 53
Tabla 26. Actividades Ambientales. 54
Tabla 27. Cronograma de capacitaciones y siembra de especies arbóreas. 55
Tabla 28. Listado de equipos de interventoría. 62
Tabla 29. Consumo de energía de MAYO 2025. 62
Tabla 30. Afiliaciones SGSSI Empresa CB INGENIEROS S.A.S. 69
Tabla 31. Indicadores de Accidentalidad CB INGENIEROS S.A.S. 70
Tabla 32. Listado de personal administrativo y de obra. 71
Tabla 34. Relación de personal del periodo activo MONC. 78
Tabla 35. Consolidado personal MONC. 78
Tabla 36. Datos de MONC del periodo. 79
Tabla 37. Relación de personal del periodo MOC. 79
Tabla 38. Consolidado personal MOC. 80
Tabla 39. datos de MOC del periodo. 80
Tabla 40. Senderos y Andenes en concreto Instituciones Educativas. 86
Tabla 41. Listado Entrega de gorras y camisetas Instituciones educativas 88

Tabla 42. Listado entrega de Kits escolares Instituciones Educativas. 89
Tabla 43. Información general del contrato de interventoría. 90
Tabla 44. Informes semanales. 92
Tabla 45. Comités de obra. 92
Tabla 46. Información del Personal de la Interventoría. 95

Lista de Imágenes

Imagen 1. Ruta 25 Tramo 2501A Sector Higuerones – Mojarras. 12
Imagen 2. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 1. 14
Imagen 3. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 2. 14
Imagen 4. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 3. 14
Imagen 5. Especificaciones del esquema de actividades de los tramos. 15
Imagen 6. Siembra en Ied Mojarras. 55
Imagen 7. IED. Adorotes Espacios sostenibles. 56
Imagen 8. IED. Lizandro Vásquez Meléndez Siembra de Arboles 57
Imagen 9. IED. Nuestra señora del Carmen-Sede Simón Bolivar. 58
Imagen 10. IED. Nuestra Señora del Carmen-Sede Porvenir. 59
Imagen 11. IED Señora del Rosario Jornadas de siembra. 60
Imagen 12. Localización del proyecto 1. 66
Imagen 13. Localización del proyecto 2. 66
Imagen 14. Políticas de seguridad de Interventoría. 68
Imagen 15. Políticas de seguridad del contratista de obra. 74
Imagen 16. OPC Parque infantil San Juan Blasco 81
Imagen 17 OPC Parque Infantil Lisandro Vasquez 82
Imagen 18. Taller transferencia de conocimiento Institución Educativa. 83
Imagen 19. Entrega del Parque Infantil San Juan Blasco. 84
Imagen 20. Entrega del Parque Infantil IE Mojarras. 84
Imagen 21. Entrega del Parque Infantil Lizandro Vasquez. 85
Imagen 22. Senderos y andenes andenes en concreto en Instituciones Educativas. 85
Imagen 23. Entrega de gorras y camisetas. 88
Imagen 24.Entrega de Kits pedagógicos. 90

Lista de Graficas

Grafica 2. Cantidad de materiales utilizados en obra. 42
Grafica 3. Volumen (m3) control de RCD generados en obra. 45
Grafica 4. Tipo de residuos generados en obra. 47
Grafica 5. Consumos de agua. 48
Grafica 6. Medidas De Campamentos. 52
Grafica 7. Maquinaria, equipos y vehículos. 53
Grafica 8. Total ahorro de energía. 63

Listado de anexos

Anexo 0. MEPI-MN1-IN-15-FR-1 LISTA CHEQUEO.

Anexo 1. MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN MENSUAL GRAL PROY.

Anexo 2. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORMES SEMANALES

Anexo 3. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA.

Anexo 4. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTRATO OBRA

Anexo 5. MEPI-MN1-IN-15-FR-8INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA

Anexo 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Anexo 7. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

Anexo 8. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA

Anexo 9. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA

Anexo 10. MINFRA-MN-IN-2-FR-1 PLAN INVERS ANTIC MENSUALI OBRA

Anexo 11. MINFRA-MN-IN-2-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA

Anexo 12. MEPI-MN-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV

Anexo 13. MEPI-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

Anexo 14. MEPI-MN-IN-14-FR-1 ACTA COMITE DE OBRA

Anexo 15. INFORMES DE ESPECIALISTAS

Anexo 16. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO INTERVENTORÍA.

Anexo 17. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INT.

Anexo 18. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT.

Anexo 19. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT.

Anexo 20. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT.

Anexo 21. MEPI-MN-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT.

Anexo 22. MEPI-MN-IN-3-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC INT

Anexo 23. MEPI-MN-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS

Anexo 24. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Anexo 25. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Anexo 26. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES DE MAYO 2025

1 INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Vías, adelantó el proceso de Licitación pública No. LP-DEO-SGI-041-2023; como resultado del proceso de selección en que se verificó el cumplimiento de las condiciones y requisitos exigidos, se declaró ganadora la oferta del Proponente VERTICAL DISEÑOS S.A.S., consolidándose como la propuesta más favorable según los términos del pliego de condiciones. Posteriormente se suscribió el contrato de obra No. 3283 de 2023, cuyo objeto es: *"MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO -MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA".*

Con el fin de garantizar la ejecución financiera del proyecto, se expidió el CDP No. 110523 de 25 de mayo 2023 para proceder a la celebración del contrato de obra pública. Los recursos para la celebración del presente contrato tienen una apropiación presupuestal por valor de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE. ($4.243.747.716,00).

La orden de inicio se impartió el 10 de noviembre de 2023, con este acto administrativo el contratista de la obra inicia el trámite correspondiente a la actualización de datos y solicitud de permisos y certificaciones.

Para el control técnico, administrativo, financiero, social y ambiental del Contrato de Obra No. 3283 de 2023, El Instituto Nacional de Vías, celebró el Contrato de Interventoría No. 3635 de 2023 con la empresa CB INGENIEROS S.A.S cuyo objeto es: *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA".*

En este informe se presentan los procedimientos y acciones realizadas durante la etapa de construcción entre 1 al 31 de mayo de 2025, para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del contrato en el ámbito técnico y administrativo, con el fin de garantizar la calidad en el desarrollo de la obra y el cumplimiento de las normas técnicas, ambientales y de seguridad industrial del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, y la legislación vigente.

Este documento contiene una descripción de las actividades desarrolladas por el Contratista durante el periodo objeto del informe, siguiendo todas las especificaciones técnicas contempladas en el Contrato y demás normas vigentes e inherentes al proyecto, de acuerdo con los objetivos y alcances propuestos en las condiciones y términos del concurso público y en forma integral con los enfoques, metodologías, recursos humanos y de apoyo necesarios para el buen desarrollo del objeto del contrato.

En cumplimiento de las funciones de supervisión y control de las actividades y obligaciones del contratista, la Interventoría durante este periodo ha continuado con la supervisión de los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales y sociales del contrato de obra con el fin de verificar el cumplimiento del objeto contractual, para lo cual ha continuado con las solicitudes, recomendaciones y sugerencias necesarias para cumplir con los objetivos del contrato de obra.

Se espera que la información aquí contenida sea clara y logre cumplir con las expectativas del Instituto Nacional de Vías – INVIAS., con respecto a las exigencias propias de la Interventoría.

1.1 Metas físicas

A continuación, se presenta el informe mensual de interventoría donde se describen las actividades de seguimiento que la interventoría CB INGENIEROS S.A.S., en el marco del contrato INVIAS 3536 de 2023 cuyo objeto es *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"* que realizará para garantizar el cumplimiento de las actividades señaladas dentro de la propuesta metodológica presentada por VERTICAL DISEÑOS S.A.S. quien es el encargado de realizar la ejecución del contrato de obra INVIAS 3283 de 2023 cuyo objeto es *"REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"*

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se trata del "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA".

La necesidad para el corredor consiste en obras de mantenimiento y rehabilitación, tanto en la recuperación de la estructura del pavimento como en rehabilitar las características geométricas. La vía 2501ª que antiguamente era la vía principal de comunicación.

Entre Nariño y Cauca, siempre ha generado desarrollo económico por ser salida de productos agrícolas de varios municipios de Nariño y Cauca, por lo cual este desarrollo se ha mantenido constante.

Este proyecto es de gran importancia para el desarrollo y conectividad de los municipios de Mercaderes, Florencia, la Unión, San Pablo, La Cruz y Buesaco, con las capitales Popayán y Pasto.

Se encuentra localizado en el Sur del Departamento del Cauca y se realizará para mejorar el estado actual de la carretera y brindar seguridad a los usuarios de la vía. La totalidad de la vía se encuentra en pavimento flexible del (PR102+0000 al PR136+0000).

En general el pavimento presenta daños funcionales (fisuras, ahuellamiento, piel de cocodrilo, parches) y estructurales (baches), siendo estos últimos los que mayor afectación generan y los de mayor incidencia en la transitabilidad insegura.

Los múltiples daños ocasionan que las velocidades de los vehículos por este corredor sean mínimas, alargando los tiempos de desplazamiento y la movilidad por presentar la carretera condiciones bastante precarias. De igual forma el comercio que se genera en estos Municipios conlleva a la utilización de camiones articulados para el trasporte de materiales de construcción, insumos y productos agrícolas, etc.; encontrando actualmente que existe deficiencias en el alineamiento horizontal ya que este tipo de vehículos dañan cabezales de alcantarillas, cunetas, bordillos, además de generar siniestros viales por ocupar la totalidad de la calzada especialmente en las curvas.

A las condiciones anteriores relacionadas es importante sumar y enfatizar que la mayoría de los daños evolucionaron en proceso acelerado por la circulación total del flujo vehicular de la vía panamericana RN 2502, ya que entre mayo y junio de 2022, se presentó cierre total de RN 2502, debido al colapso del puente Aguadas en el departamento de Nariño.

Tabla 1. Fechas de inicio y terminación contrato.

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATISTA	VERTICAL DISEÑO S.A.S
INTERVENTORÍA	CB INGENIEROS S.A.S
PLAZO INICIAL	1,73 MESES (52 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
Prorroga No. 1	4 meses (01 de enero 2024 al 30 de abril 2024
Fecha de suspensión No. 1	30 de abril de 2024 (10 días)
Fecha de reanudación No. 1	10 de mayo de 2024
Prorroga No. 2	1,5 meses (11 de mayo 2024 al 23 de junio de 2024)
Prorroga No. 3	3 meses (24 de junio 2024 al 23 de septiembre de 2024
Fecha de suspensión No. 2	26 de agosto de 2024 (36 días)
Fecha de reanudación No. 2	01 de octubre de 2024
Fecha de suspensión No. 3	24 de octubre de 2024 (27 días)
Fecha de reanudación No. 3	20 de noviembre de 2024

DATOS DEL CONTRATO DE OBRA	
Prorroga No. 4	1 mes (25 de noviembre de 2024 al 25 de diciembre de 2024).
Fecha de suspensión No. 4	27 de noviembre de 2024 (113 días)
Fecha de reanudación No. 4	20 de marzo de 2025
Fecha de suspensión No. 5	07 de abril de 2025 (15 días)
Fecha de reanudación No. 5	22 de abril de 2025
Prorroga No. 5	0.5 meses (02 de mayo de 2025 al 17 de mayo de 2025).
Prorroga No. 6	0.5 meses (12 de mayo de 2025 al 02 de junio de 2025).
Fecha de vencimiento actualizado	02 de junio de 2025
Plazo acumulado	13,3 meses (399 días)
VALOR INICIAL	$4.029.437.500,00
ADICIONES	$2.226.343.848,00
VALOR ACUMULADO	$6.255.781.348,00

Fuente: CB Ingenieros.

Los objetivos del INVIAS están estrechamente unidos con los de este proyecto, en el sentido de mantener la infraestructura vial a su cargo en buenas condiciones de transitabilidad.

Las actividades u obras para ejecutar durante el desarrollo del proyecto son:

El alcance priorizado para el corredor consiste en las obras de infraestructura vial para el MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRA PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, comprende las siguientes intervenciones las cuales no limitan al contratista de obra para el cumplimiento del alcance del contrato:

La intervención tiene como alcance preliminar la ejecución del mantenimiento y rehabilitación de 13 km de vía en tres tramos:

Tramo 1. Entre el PR 102 – PR 105, Tramo 2. entre el PR 118 - PR120, y Tramo 3. Entre el PR 122 y 128; así mismo la atención de tramos intermedios entre el PR105+0000 AL PR136+0000, mediante la recuperación de la estructura del pavimento, parcheo, y bacheo, así como el desarrollo de obras tendientes al reemplazo y/o recuperación de obras de drenaje transversal y obras de contención. Se contempla realizar un adecuado manejo de aguas superficiales mediante la construcción de cunetas revestidas.

2.1 Localización

El proyecto se encuentra ubicado en su totalidad en el Departamento del Cauca, Municipio de Mercaderes y contempla la rehabilitación de la carretera Pasto - Buesaco- Mojarras, ruta 25 tramo 2501 A: sector Higuerones - Mojarras PR102+0000 al PR136+0000.

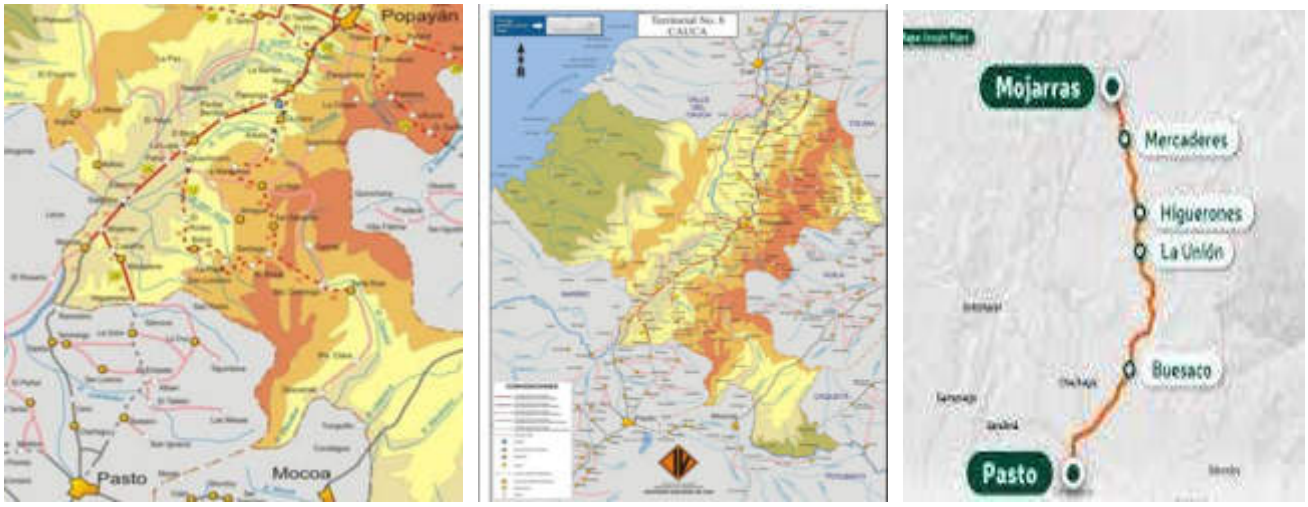


Imagen 1. Ruta 25 Tramo 2501A Sector Higuerones – Mojarras.
Fuente: Google Maps 2021.

2.2 Inventario y estado inicial de la vía

A continuación, se presenta la descripción de las vías existentes, que son objeto de mantenimiento durante el desarrollo del proyecto.

Tramo 1. Entre el PR 102 – PR 105, Tramo 2. entre el PR 118 - PR120, y Tramo 3. Entre el PR 122 y 128; así mismo la atención de tramos intermedios entre el PR105+000 AL PR136+0000, mediante la recuperación de la estructura del pavimento, parcheo, y bacheo, así como el desarrollo de obras tendientes al reemplazo y/o recuperación de obras de drenaje transversal y obras de contención. Se contempla realizar un adecuado manejo de aguas superficiales mediante la construcción de cunetas revestidas.

Según último criterio técnico a diciembre de 2022 se tiene:

Vía pavimentada

· Muy Bueno: 0.0 %

· Bueno: 0.0 %

· Regular: 43,7 %

· Malo: 56,3 %

· Muy malo: 0.0 %

La totalidad de la vía se encuentra en pavimento flexible, el cual presenta daños funcionales y estructurales; así como deficiencia en el alineamiento horizontal.

2.3 Características técnicas del proyecto

Según lo descrito en el Anexo 1 – Anexo Técnico, las actividades u obras a ejecutar en el proyecto son las siguientes:

Tramo 1. Entre el PR 102 – PR 105, Tramo 2. entre el PR 118 - PR120, y Tramo 3. Entre el PR 122 y 128; así mismo la atención de tramos intermedios entre el PR105+000 Al PR136+000, mediante la recuperación de la estructura del pavimento, parcheo, y bacheo, así como el desarrollo de obras tendientes al reemplazo y/o recuperación de obras de drenaje transversal y obras de contención. Se contempla realizar un adecuado manejo de aguas superficiales mediante la construcción de cunetas revestidas.

Con estos trabajos aumenta la seguridad y comodidad del tránsito vehicular ya que en el momento la presencia de muchos daños en pavimento y algunos en obras de drenaje, hacen que la conducción sea riesgosa y que en temporada invernal los daños se incrementen, así como los riesgos. Junto con las actividades de mantenimiento y rehabilitación se incluyen obras de señalización y seguridad vial.

- Construcción o rehabilitación de las obras de drenaje y subdrenajes, todas aquellas que se requieran de acuerdo con la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños que debe realizar el contratista conforme a las especificaciones y normas técnicas y normatividad vigente y la Rehabilitación y/o Mantenimiento de los sectores priorizados a lo largo del corredor, de acuerdo con las condiciones establecidas en el presente anexo.

- Se dispondrá en todo momento de la capacidad operativa para atender emergencias de inmediato.

- En todos los casos, el alcance y los sectores a intervenir en forma definitiva se acordarán en su momento en coordinación con la Interventoría, el Supervisor del Contrato de Interventoría de la Territorial INVIAS.

Además, el alcance del proyecto incluye el ítem de REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y

DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.

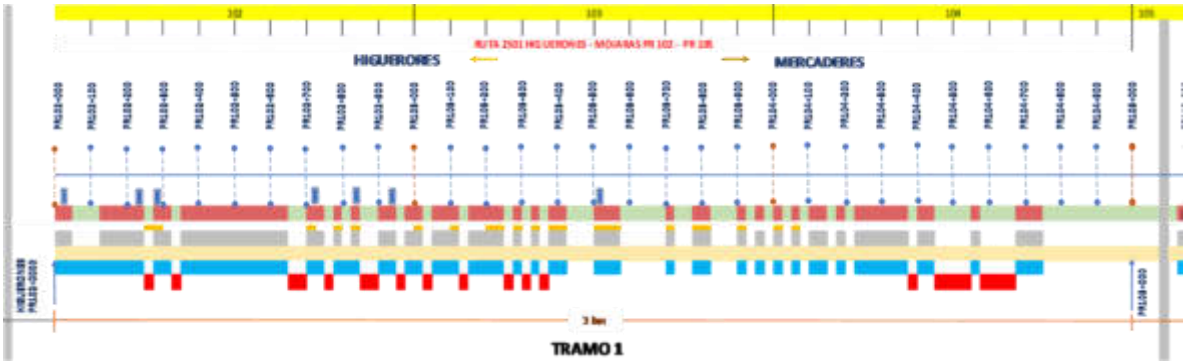


Imagen 2. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 1.



Imagen 3. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 2.

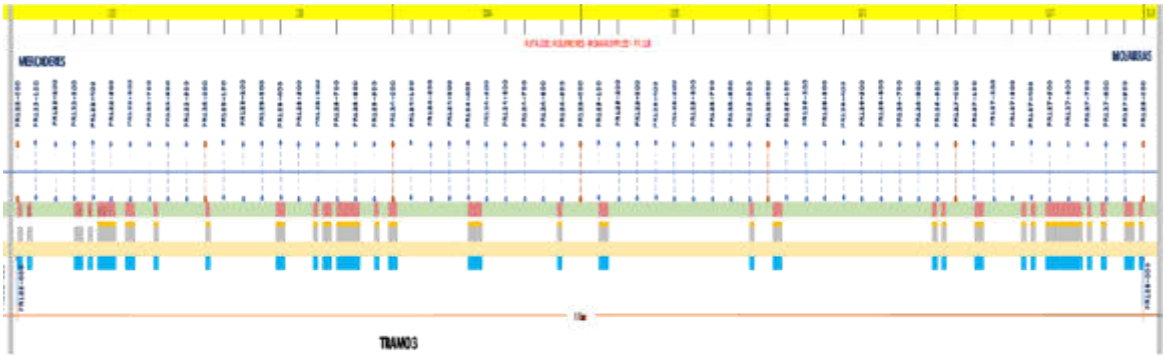


Imagen 4. Esquema gráfico actividades a realizar en Tramo 3.

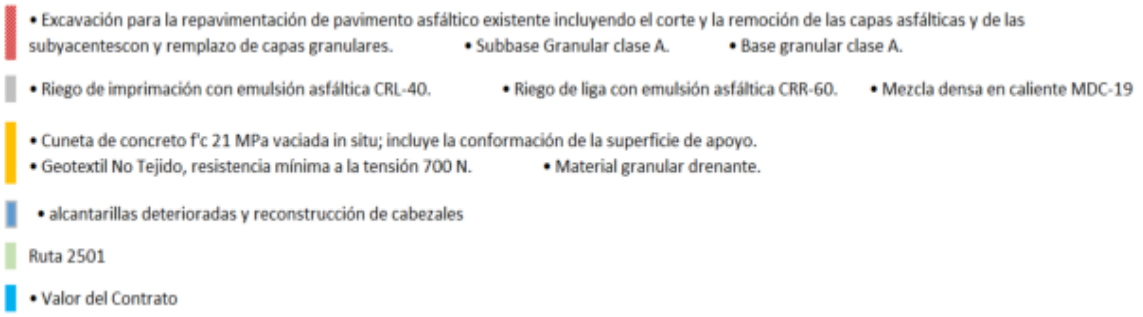


Imagen 5. Especificaciones del esquema de actividades de los tramos.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del contrato

A continuación, se presenta la información general del contrato de obra:

Tabla 2. Información general contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA No. 3283 DE 2023	
Contratista:	VERTICAL DISEÑOS S.A.S.
Objeto:	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
Plazo inicial:	1,73 meses (52 días)
Fecha inicio:	10 de noviembre de 2023
Fecha de vencimiento inicial:	31 de diciembre de 2023
Prórroga No. 1:	Hasta el 30 de abril de 2024 (4 meses)
Suspensión No. 1:	30 de abril al 09 de mayo de 2024 (10 días)
Reinicio No. 1:	10 de mayo de 2024
Prórroga No. 2:	Hasta el 23 de junio de 2024 (1.5 meses)
Prórroga No. 3:	Hasta el 23 de septiembre de 2024 (3.0 meses)
Suspensión No. 2	26 de agosto al 12 de septiembre de 2024 (18 días)
Reinicio No. 2	13 de septiembre de 2024
Suspensión No. 3	24 de octubre al 19 de noviembre de 2024 (27 días)
Reinicio No. 3	20 de noviembre de 2024
Prórroga No. 4:	Hasta el 25 de diciembre de 2024 (1 mes)
Suspensión No. 4	27 de noviembre de 2024 (44 días)
Reinicio No. 4	20 de marzo de 2025
Suspensión No. 5	07 de abril de 2025 (15 días)
Reinicio No. 5	22 de abril de 2025

CONTRATO DE OBRA No. 3283 DE 2023	
Prórroga No. 4:	Hasta el 17 de mayo de 2025 (0.5 meses)
Plazo acumulado:	11,73 meses (352 días)
Fecha de vencimiento actual:	17 de mayo de 2025
Valor inicial:	$4.029.437.500,00
Adición presupuestal:	$2.226.343.848,00
Valor final con adición:	$6.255.781.348,00
Supervisor del contrato:	Ing. Jorge Eduardo Medina Idrobo
Gestor técnico:	Ing. Jaime Andrés Guillén Correa

Fuente: CB Ingenieros.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

En el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2025, se realizaron las siguientes actividades:

3.2.1 Actividades técnicas de obra

- **SEMANA No. 52 (02 al 08 de mayo 2025)**

  - Levantamiento de fallos en baches sin instalación de mezcla asfáltica, utilizando retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto en los baches: 59-2, 66A, 71A, 72A, 90-6, 90-5 y 90-3, en tramo 1.
  - Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en 13 baches, totalizando 14.85 m³ de mezcla aplicada.
  - Recorrido conjunto con Administración Vial para identificación y programación de tapa huecos en baches de carpeta antigua, en tramo 1.

  - Levantamiento de fallos en baches sin instalación de mezcla asfáltica, con uso de retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto en baches 14, 64, 82 y 83, tramo 2.

  - Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en 8 baches, totalizando 22.86 m³ de mezcla aplicada, tramo 2.

- **SEMANA No. 53 (09 al 15 de mayo de 2025)**

- Actividades de Pavimentación: Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 Volumen total instalado: 23,74 m³ (15,73 m³ por obra contratada + 8,01 m³ adicionales).

- Tramo 1: Completado en su totalidad.

- Tramo 2: Baches 64, 80, 82 y 83.
- Tramo 3: Baches 88, 89, y 83 (segunda capa en PR. 119+198 del tramo 2).

  - Actividades de Base Granular Instalación de material de base Volumen total instalado: 6,44 m³.
  - Tramo 3: Baches 95 y 98.
  - Actividades de Preparación y Rehabilitación Vial Cajeo y nivelación de baches
  - Realizado en múltiples puntos del Tramo 3: baches 82, 83, 85, 87, 88, 89, 91, 92, 95 y 98.

- Corte con cortadora de disco
- Ejecutado en: Baches 70, 71, 73, 76 y 78A (hasta PR. 135+150) — Tramo 3.

- **SEMANA No. 54 (16 al 22 de mayo de 2025)**

Durante esta semana se desarrollaron actividades de mantenimiento y mejoramiento vial en el Tramo N° 3, enfocadas principalmente en la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa, y en labores de cajeo y nivelación con retrocargador en varios puntos de la vía.

- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en baches de los PR 132+226, 132+259, 132+415, 132+668, 132+693, 132+1007, 132+1097, 133+112, 133+222, 133+520, 134+317, 134+560.
- Cajeo y nivelación en baches localizados en los PR 134+806, 135+923, 135+993, 135+1007, entre otros.
- En total, se instalaron 151,42 m³ de mezcla asfáltica MDC-19 durante los cuatro días.
- Adicionalmente, se realizaron dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras y un recorrido técnico conjunto entre interventoría y contratista por los tramos 1, 2 y 3, así como a los parques infantiles entregados en la plaza Juan Montón y las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.

- **SEMANA No. 55 (23 al 29 de mayo de 2025)**

Durante esta semana, las actividades técnicas se enfocaron en la culminación de los trabajos de cajeo y nivelación, la instalación de material de base, y la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en diferentes baches del corredor vial, tanto en calzada como en carriles derecho e izquierdo. Así mismo, se ejecutaron intervenciones puntuales en fallos y labores complementarias en instituciones educativas del área de influencia.

Actividades desarrolladas:

- Finalización de actividades de cajeo y nivelación en los baches 66 al 61 (PR 135+1045 al PR 135+1205).
- Intervención de fallos con cortadora de disco en los baches 172 (PR 124+301) y 131 (PR 129+365).
- Instalación de material de base en bache del PR 122+035.
- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en los siguientes puntos:

- PR 134+041, 134+703, 134+317, 134+800, 135+068, 135+140, 135+923, 135+1007, 135+1045, 135+1030, 135+1056, 135+1098, 135+1201, 135+1183, y PR 122+035 (fallos).

- Fundición de lozas en concreto en la Institución Educativa Simón Bolívar y en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.
- finalización de actividad de instalación de mezcla asfaltica

Volumen total de mezcla asfáltica MDC-19 instalada en el periodo:
141,50 m³

- **SEMANA No. 56 (30 de mayo al 02 de junio de 2025)**

Durante el periodo en mención, se llevaron a cabo actividades correspondientes al componente de señalización vertical y horizontal en los tramos 1, 2 y 3 del proyecto, de la siguiente manera:

Señalización Vertical:

Tramo 1: Instalación de 11 señales.
Tramo 2: Instalación de 14 señales.
Tramo 3: Instalación de 23 señales.

Total, instalado: 48 señales verticales.

Señalización Horizontal (líneas de demarcación):

Tramo 1: 8.520 metros lineales con pintura en frío.
Tramo 2: 15.000 metros lineales con pintura en frío.
Tramo 3: 9.974,38 metros lineales con pintura en frío.

Total, instalado: 33.494,38 metros lineales.

Marca Vial:
Instalación de 150 m² de marca vial con pintura en frío.

3.2.2 Actividades administrativas y legales

El 05 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, observaciones al acta parcial de obra No. 13 correspondiente al mes de marzo 2025.

- El 06 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, el informe semanal No.50 correspondiente del 22 de abril de 2025 al 24 de abril de 2025.
- El 06 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, el informe semanal No.51 correspondiente del 25 de abril de 2025 al 0 de mayo de 2025.
- El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el informe mensual de obra No.13 correspondiente a las actividades realizadas entre el periodo 20 de marzo 2025 al 31 de marzo 2025.
- El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el acta parcial de obra No. 14 correspondiente al periodo de abril 2025.
- El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la corrección de la documentación de la solicitud de la prórroga No.5
- El 07 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, la actualización de las pólizas correspondiente a la suspensión No. 5.
- El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la subsanación del acta parcial de obra No.13 correspondiente al periodo de marzo 2025
- El 08 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, observaciones al acta parcial de obra No. 1 correspondiente al mes de abril 2025.
- El 08 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, actualización de datos para la solicitud de prorroga No.5 del contrato de obra 3283 de 2023.
- El 08 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, actualización de datos para la solicitud de prorroga No. 5 y adición No.3 del contrato de interventoría 3635 de 2023.

El 09 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la subsanación al acta parcial de obra No. 14 correspondiente al periodo de abril 2025.

• El 09 de mayo de 2025, el Instituto remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el reporte compromiso presupuestal que corresponde a la adición No. 3 del contrato de interventoría.
• El 10 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-032-2025, AVAL PARA LA PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO DE OBRA 3283.
• El 10 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-033-2025, Solicitud prórroga No. 6 CTO 3635.
• El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, el acta de costos No.13 correspondiente al mes de marzo 2025.
• El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-040-2025, INVITACIÓN A RECORRIDO Y VISITA PREVIA.
• El 13 de mayo de 2025, la interventoría realiza comité de obra No. 37 del contrato en mención en conjunto del instituto y el contratista de obra.
• El 13 de mayo de 2025, el Instituto remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la aprobación del informe mensual de interventoría No. 11 correspondiente al mes de octubre 2024.
• El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, las pólizas actualizadas correspondiente a la prorroga No. 5.
• El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, SOLICITUD ENTREGA INMEDIATA DE POLIZAS ACTUALIZADAS.
• El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-041-2025, Radicación informe mensual de interventoría No. 12 – marzo 2025.
• El 15 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, INFORME SEMANAL No 52. 02 AL 08 MAY 2025.
• El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, las pólizas actualizadas correspondiente a la prórroga No. 5.
• El 19 de mayo de 2025, La interventoría remitió al contratista de obra por medio de correo electrónico, observaciones del informe mensual de obra No.13 correspondiente al periodo del mes de abril.
• El 20 de mayo de 2025, La interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-0045-2025, APREMIO No.1 POR LA NO ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.
• El 20 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el diligenciamiento de firmas de la bitácora.
• El 20 de mayo de 2025, la interventoría remite al instituto por medio de correo electrónico, la actualización de las pólizas del contrato de interventoría.

• El 20 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, por medio de correo electrónico, Acta de costos No.14 CTO 3635 de 2023
• El 22 de mayo de 2025, la interventoría y el contratista de obra realizan recorrido de vista previa.
• El 24 de mayo de 2025, la interventoría le solicito al contratista de obra, por medio de correo electrónico, la prefactura correspondiente al acta parcial de obra No.14 de abril 2025.
• El 24 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio de correo electrónico, INFORME SEMANAL No 53. 9 DE MAY AL 16 DE MAYO 2025
• El 26 de mayo de 2025, La interventoría solicita al contratista de obra, por medio del correo electrónico, radicación al instituto los planos récords
• El 26 de mayo de 2025, La interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV 3635 047 2025, ACTA PARCIAL DE OBRA No. 14 ABRIL DE 2025. CTO 3283 DE 2023.
• El 26 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría y al instituto, por medio de correo electrónico, la Prefectura correspondiente al acta parcial de obra No.14 de abril 2025.
• El 26 de mayo de 2025, el contratista de obra radica al instituto, por medio del comunicado CTO-3283-189, PLANOS RECORS.
• El 27 de mayo de 2025, La interventoría radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-050-2025, NOTIFICACIÓN CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL CB INGENIEROS S.A.S
• El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por correo electrónico, ACTA DE VISITA PREVIA PARA RECIBO DEFINITIVO DE OBRA CTO 3283 DE 2023.
• El 28 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-052-2025, INVITACIÓN A REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN FINALIZACIÓN CONTRATO DE OBRA NO. 3283 DE 2023.
• El 28 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-053-2025, Radicación informe mensual de interventoría No. 13 – abril 2025.
• El 28 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio de correo electrónico, Acta de visita previa.
• El 28 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-054-2025, INVITACIÓN RECORRIDO ENTREGA DEFINITIVA CONTRATO DE OBRA No. 3283 DE 2023.
• El 29 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por correo electrónico, ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 5.
• El 29 de mayo de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-056-2025, INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA PRE-ACTA DE INVERSIÓN SOCIAL.

• El 30 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV CAU 3635 059 2025, la aprobación por parte de la interventoría del acta de modificación de cantidades No.2.
• El 30 de mayo de 2025, La interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-058-2025, INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA CARTILLA – MEMORIA DEL PROYECTO.
• El 31 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, el acta parcial de obra 15 correspondiente al mes de mayo 2025
• El 3 de junio de 2025, el instituto radica a la interventoría, promedio de correo electrónico, la aprobación del informe mensual No.14 correspondiente al mes de abril 2025
• El 3 de junio de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV CAU 3635 061 2025, REMISION CARTILLA CONTRATO DE OBRA 3283 DE 2023.
• El 3 de junio de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio de correo electrónico, presentación para la socialización de cierre del proyecto.

3.2.3 Actividades Financieras.

- El 2 de mayo de 2025 se aprueba prorroga
-

3.2.4 Actividades Ambientales.

- El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, reporta que las actividades relacionadas a las escuelas verdes ya fueron ejecutadas en su totalidad.
- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-041-2025, Radicación informe mensual ambiental de interventoría No. 12 – marzo 2025.
- El 20 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría por me dio de correo electrónico, Respuesta oficio INV-CAU-3635-045-2025 INFORME AMBIENTAL #13.
- El 26 de mayo de 2025, La interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV 3635 048 2025, REITERACION ESTADO DEL PAGA V8.
- El 27 de mayo de 2025, La interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-049-2025, REITERACIÓN SOLICITUD URGENTE DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.
- El 31 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, la preacta ambiental V1.

- El 4 de junio de 2025, la interventoría realiza una mesa de trabajo con el contratista de obra, para aclarar observaciones sobre la preacta ambiental V1.
- El 7 de junio de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-063-2025, APREMIO NO. 1 POR LA NO ENTREGA DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12

3.2.5 Actividades componente SST.

- El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la documentación de maquinaria correspondiente a la retroexcavadora que ejecuta actividades.
- El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la documentación de paz y salvo del personal retirado del contrato de obra.
- El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra por medio del correo electrónico. Aprobación de ingreso de personal de obra.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-034-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.7 DEL MES DE MAYO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-035-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.8 DEL MES DE JUNIO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-036-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.9 DEL MES DE JULIO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-037-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.10 DEL MES DE AGOSTO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-038-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.11 DEL MES DE OCTUBRE 2024.
- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra a través del comunicado INV-CAU-3635-039-2025, OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025.

- El 19 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-044-2025, OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.
- El 21 de mayo de 2025, la interventora remitió al contratista de obra, por correo electrónico, la solicitud de planilla de seguridad social del personal de obra.
- El 21 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, por correo electrónico, las planillas de seguridad social del personal de obra.
- El 22 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, por medio de correo electrónico, Personal de Obra activo a la fecha.
- El 27 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por correo electrónico, subsanación del informe mensual SST No.12 del periodo de marzo 2025
- El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por correo electrónico, documentos de novedad de retiro de personal de obra.
- El 29 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por correo electrónico, subsanación del informe mensual SST No.13 del periodo de abril 2025

3.2.6 Actividades Sociales.

- El 19 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-042-2025 la interventoría remite la aprobación del informe mensual social de obra N°12 correspondiente al mes de marzo 2025
- El 19 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-043-2025 la interventoría remite la aprobación del informe mensual social de obra N°13 correspondiente al mes de abril 2025
- El 26 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-047-2025 la interventoría solicita al contratista la documentación referente a los pendientes finales del componte social.
- El 28 de mayo con comunicación INV-3635-055-2025 la interventoría radica ante el instituto el informe trimestral social de interventoría No.4 correspondiente a los meses de agosto, octubre 2024 y marzo 2025.
- El 29 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-056-2025 la interventoría notifica al contratista el incumplimiento en la entrega del preacta de inversión social.
- El 29 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-057-2025 la interventoría remite al contratista las observaciones del documento final de las obras con participación comunitaria (OPC)
- El 30 de mayo con comunicación INV-CAU-3635-058-2025 la interventoría notifica al contratista el incumplimiento en la entrega de la cartilla – memoria del proyecto.

3.2.7 Actividades Componente Técnico y de calidad.

- En el transcurso de la presente semana, el contratista de obra ha efectuado cortes en el pavimento sobre sectores donde previamente se habían realizado labores de reposición de la carpeta asfáltica y alistamiento de fallos, con el fin de preparar dichas áreas para la aplicación final de la mezcla asfáltica en tramo 3.
- El 30 de marzo del 2025 el Contratista de obra radica a la Interventoría el comunicado CTO-3283-186 Respuesta INV-CAU-3635-008-2025 CONCEPTO ESPECIALISTA GEOTECNIA.
- En el transcurso de la presente semana, el contratista de obra ha efectuado actividades de como fundición de losa en concreto para acceso en la institución educativa Adorotes y la institución educativa Porvenir.
- En el transcurso de la presente semana, el contratista de obra llevó a cabo trabajos de corte y reposición de la base, así como la colocación de nueva mezcla asfáltica en los sectores del tramo 1 donde se presentaron fallos.

3.3 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría.

Por parte de la interventoría se ejerce el control y vigilancia sobre la ejecución del contrato, dirigida a verificar el cumplimiento de las condiciones pactadas y aplicar cada una de las cláusulas estipuladas en este.

Así las cosas, se relacionan a continuación las acciones realizadas por la interventoría que contribuyan al cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista de obra:

- Revisión informes y PAGA correspondiente al componente ambiental.
- Revisión informes correspondientes al componente SST.
- Revisión informes correspondientes al componente SOCIAL.
- Revisión informes correspondientes al componente Técnico.
- Revisión y solicitud de documentación correspondiente al ingreso y afiliación al sistema general de seguridad social del contratista de obra.
- Solicitud de programación e inicio de ejecución del programan de escuelas verdes.
- Solicitud de programación e inicio de ejecución del programa de OPC.
- Solicitud de planos récord al contratista de obra.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1 Informe semanal

Dando alcance a las obligaciones contractuales de la interventoría, se realiza el seguimiento semanal mediante informes que evidencian las actividades y los avances realizados diaria y semanalmente. Ver Anexo 2. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

Tabla 3. Semanales correspondientes al mes.

INFORME No.	PERIODO
Semana 52	02 al 08 de mayo 2025
Semana 53	09 al 15 de mayo 2025
Semana 54	16 al 22 de mayo de 2025
Semana 55	23 al 29 de mayo de 2025
Semana 56	30 de mayo al 02 de junio 2025

Fuente: CB Ingenieros.

4.2 Maquinaria y Equipo contrato de obra

Durante el presente periodo se utilizó el equipo correspondiente a las actividades de fundición de obras de drenaje en concreto, excavaciones mecánicas, instalación de base granular, fresado, imprimación, riego de liga e instalación de mezcla asfáltica. Los detalles referentes a la disponibilidad de la maquinaria y equipo se presentan en el Anexo 3. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO ACTO. OBRA.

Tabla 4. Maquinaria y equipo de obra.

Descripción	EQUIPO			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	
Barredora mecánica de cepillo de 3658 mm	0	0	0	0
Fresadora de pavimento	0	0	0	0
Piloteadora	0	0	0	0
Cargador	0	0	0	0
Retroexcavadora	0	0	1	1
Compactador neumático			1	1
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador			1	1
Terminadora de asfalto (Finisher)			1	1
Volquetas de 14 M3			1	1
Volquetas de 7 M3			7	7
Cortadora de pavimento			1	1
Compresores				
Compresor irrigador de emulsión asfáltica (marmita)			1	1
Minicargador			1	1
Mezcladora mecánica de concreto		1	1	1

Fuente: CB Ingenieros.

4.3 Personal contrato de obra

Durante este periodo se dispuso de personal de obra para realizar las actividades de excavaciones mecánicas, instalación de base granular, fresado, imprimación e instalación de mezcla asfáltica y fundición de elementos de concreto para estructuras de drenaje. Los detalles referentes al control diario del personal del contratista se presentan en el Anexo 4. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTRATO OBRA.

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Para el informe mensual No 14, con corte al 31 de mayo de 2025, el valor básico ejecutado corresponde a $ 5.727.026.612,00 valor que representa el 100,00% del valor básico del contrato de obra. Los detalles referentes a la información financiera y presupuestal del contrato se presentan en el Anexo 5. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INF. FIN Y PRESUPUESTAL OBRA.

4.5 Estado general del tiempo

Durante el periodo correspondiente al mes de mayo de 2025, se presentaron condiciones climatológicas favorables, los detalles del estado del tiempo se presentan en el Anexo 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Durante el periodo correspondiente al mes de mayo de 2025, se realizaron los ensayos correspondientes a Porcentaje de vacíos en mezcla asfáltica, estabilidad y flujo en mezcla asfáltica, resistencia a la compresión de cilindros de concreto hidráulico. los detalles se presentan en el Anexo 7. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra

Se muestran los seguimientos de seguros y garantías del contrato de obra en el Anexo 8. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA.

4.8 Seguimiento plan de calidad contrato de obra

Para fines de llevar a cabo un control al seguimiento del plan de calidad del contrato de obra, se lleva a cabo el diligenciamiento del formato. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA, correspondiente al Anexo 9.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a inversión anticipo

Ver Anexo 10. MINFRA-MN-IN-2-FR-1 PLAN INVERS ANTIC MENSUALI OBRA

Ver Anexo 11. MINFRA-MN-IN-2-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA

4.9.2 Seguimiento programa de obra

4.9.3 Seguimiento programa de inversiones

Ver Anexo 12. MEPI-MN-IN-2-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV

Ver Anexo 13. MEPI-MN-IN-2-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

4.9.4 Actas de comité de obra

Ver Anexo 14. MEPI-MN-IN-14-FR-1 ACTA COMITÉ DE OBRA.

5 INFORME DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

En cumplimiento de las obligaciones establecidas se elaboró el informe de gestión ambiental No.10 del proyecto **MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA,** para el periodo correspondiente al mes de mayo de 2025, con el fin de realizar seguimiento y control a la ejecución de cada uno de los programas y proyectos contemplados en el PAGA.

Para tal efecto, el informe contempla una descripción general del proyecto, el reporte de avance de obra, un consolidado del estado actual de los permisos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto, el avance de ejecución del PAGA, los indicadores de la gestión socio ambiental y los anexos que soportan la ejecución de las medias de manejo ambiental relacionadas.

Así pues, el presente informe es una herramienta de seguimiento y control que le permite a entender y visualizar la gestión socio ambiental llevada a cabo en el periodo para ejecutar el proyecto dentro de un marco de desarrollo sostenible

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el pliego de condiciones del contrato, esta Interventoría a continuación relaciona el avance y seguimiento de los

procesos ambientales realizados por el contratista durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo al 30 de mayo de 2025. Cabe resaltar, que el seguimiento se realiza bajo lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura establecida por el INVIAS en el año 2022, la cual establece los programas del PAGA que deben ser aplicados y/o tenidos en cuenta durante la ejecución del proyecto.

A partir de lo anterior, esta Interventoría informa que realizó seguimiento a las actividades ambientales realizadas por el Contratista, basados en los siguientes programas:

- Programa 1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental
- Programa 2. Actividades Constructivas
- Programa 3. Gestión Recurso Hídrico
- Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
- Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales
- Programa 6. Gestión Social

5.1 PROGRAMAS

PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

- Por parte de la interventoría se realizaron mesas de trabajo en donde se explicaron las observaciones se generaron observaciones al informe No 9,10,11,12,13 y la interventoría se encuentra en revisión del informe 14 ambiental, las cuales no han sido atendidas por parte del contratista.

FICHA DAGA 1.1-01. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el desarrollo del proyecto, el Contratista contó con un grupo de gestión ambiental conformado por un residente ambiental, con directrices del director de obra y el residente SST, Así.

Tabla 5 Integrantes grupos de gestión ambiental.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL		
NOMBRE	**CARGO**	**RESPONSABILIDAD**
Edisson Andrés Gomez.	Residente Ambiental	Coordinación, ejecución, seguimiento y control al desarrollo de la gestión ambiental
Claudia Báez Ramos	Residente Social	Coordinación y ejecución del plan de gestión social del proyecto.
Hernán Prieto	Director de obra	Aprobación de recursos, coordinación, seguimiento y control a la ejecución del PAGA.

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 6. Indicador conformación grupo de gestión ambiental.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$(N^o\ de\ programas\ ejecutados\ en\ el\ periodo)\ /\ N^o\ de\ programas\ a\ ejecutar\ en\ el\ periodo * 100\ \%$	*(1 / 1)* 100 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros.

5.2 ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Dando cumplimiento a los lineamientos ambientales establecidos por el INVIAS, se hace seguimiento de la implementación de actividades relacionadas para la protección de los colaboradores.

De acuerdo con los informes presentados por el contratista Vertical, se han aprobado los informes correspondientes a noviembre, diciembre 2023 y enero, febrero, marzo, abril y mayo, junio, julio. Está pendiente la entrega de los certificados de materiales utilizados para los meses de agosto octubre 2024 y marzo, abril y mayo 2025.

Es importante resaltar que esta información es fundamental y forma parte de las especificaciones detalladas en el anexo técnico, por lo que su ausencia dificulta el cumplimiento total con los lineamientos establecidos. Por lo tanto, solicitamos encarecidamente al contratista que nos proporcione la documentación faltante a la brevedad posible, a fin de garantizar que nuestras actividades estén alineadas con los estándares ambientales pertinentes y que podamos asegurar la protección adecuada de nuestros colaboradores.

El contratista VERTICAL DISEÑO S.A.S., realiza la entrega del informe mensual # 14, para revisión por parte de la interventoría de manera extemporánea, al cual se le generaron observaciones.

FICHA PAGA 1.2-02. CAPACITACION Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

- De acuerdo con lo establecido en el documento PAGA, el Contratista realizará capacitaciones en el tema de manejo ambiental dando así cumplimiento al cronograma de capacitaciones propuesto en el PAGA.

- El Contratista realizó capacitación durante el mes de mayo 2025.

Tabla 7. Capacitaciones Ambientales.

Ítem	Tema	Cantidad
1	Manejo de residuos	12

FICHA PAGA 1.3-03. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS DEL ANEXO TECNICO REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CON RESPECTO AL COMPONENTE AMBIENTAL.

- Durante el periodo que comprende este informe, el contratista presento el PAGA, sin embargo, se han presentado observaciones las cuales se han tratado mediante mesas de trabajo, y de acuerdo con los siguientes oficios.

Tabla 8. Control correspondencia.

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
1	SOLICITUD SISTEMA DE GESTION SG – ST	13-dic-23	INV- CAU-3635-022-2023
2	APROBACION INFORME MENSUAL SST 1	28-dic-23	INV-CAU-3635-031-2023
3	OBSERVACIONES SG - SST	06-ene-24	INV-CAU-3635-032-2024
4	APROBACION INFORMES SST Nº 2	11-ene-24	INV-CAU-3635-036-2024
5	PRIMERO APREMIO POR INCUMPLIMIENTO EPP	28-ene-24	INV-CAU-3635-050-2024
6	OBSERVACIONES SG - SST	01-feb-24	INV-CAU-3635-052-2024
7	SOLICITUD DOCUMENTO PERSONAL DE OBRA	07-feb-24	INV-CAU-3635-054-2024
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-055-2024
9	REITERACION SG – SST	16-feb-24	INV-CAU-3635-061-2024
10	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	17-feb-24	INV-CAU-3635-063-2024
11	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	20-feb-24	INV-CAU-3635-065-2024
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA DOCUMENTACIÓN SSTMA	21-feb-24	INV-CAU-3635-067-2024
13	OBSERVACIONES SG-SST	26-feb-24	INV-CAU-3635-071-2024
14	SOLICITUD PLANILLAS PERSONAL INDEPENDIENTE	29-feb-24	INV-CAU-3635-072-2024
15	SOLICITUD EPP PERSONAL DE OBRA	29-feb-24	INV-CAU-3635-073-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
16	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	01-mar-24	INV-CAU-3635-074-2024
17	OBSERVACIONES SG - SST	04-mar-24	INV-CAU-3635-076-2024
18	SOLICITID INF MENSUAL SST 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
19	PRIMER APREMIO NOENTREGA DEL SG – STT	05-mar-24	INV-CAU-3635-080-2024
20	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL SST 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
21	APROBACION INFORMES SST Nº 3	13-mar-2024	INV-CAU-3635-090-2024
22	OBSERVACIONES AL SG-SST	13 -mar -2024	INV-CAU-3635-091-2024
23	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.4	26-mar -2024	INV-CAU-3635-105-2024
24	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.5	17-mar -2024	INV-CAU-3635-120-2024
25	OBSERVACIONES AL SG-SST	24-abr-24	INV-CAU-3635-127-2024
26	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	26-abr-24	INV-CAU-3635-129-2024
27	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.4	08-abr-24	INV-CAU-3635-138-2024
28	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	16-may-24	INV-CAU-3635-148-2024
29	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	20-may-24	INV-CAU-3635-150-2024
30	APROBACION AL SG-SST	20-may-24	INV-CAU-3635-152-2024
31	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.5	20-may-24	INV-CAU-3635-153-2024
32	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	23-may-24	INV-CAU-3635-158-2024
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	28-may-24	INV-CAU-3635-160-2024
34	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	28-may-24	INV-CAU-3635-161-2024
35	DEFICIENTE SEÑLIZACION EN OBRA	29-may-24	INV-CAU-3635-162-2024
36	SOLICITUD CLARIDAD A LOS CONTRATOS LABORALES	30-may-24	INV-CAU-3635-163-2024
37	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	06-jun-24	INV-CAU-3635-167-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
38	SOLICITUD DOCUEMENTOS DEL PERSONAL EN OBRA	06-jun-24	INV-CAU-3635-168-2024
39	REITERACION SOLICITUD DE PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	13-jun-24	INV-CAU-3635-176-2024
40	SOLICITUD DE FURAT	13-jun-24	INV-CAU-3635-177-2024
41	APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST DE OBRA No.06.	18- jun-24	INV-CAU-3635-179-2024
42	Observaciones informe mensual de Obra SST No.7 correspondiente al mes de mayo de 2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-180-2024
43	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-168-2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-181-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	03/07/2024	INV-CAU-3635-193-2024
45	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8	17/07/2024	INV-CAU-3635-198-2024
46	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8v2	25/07/2024	INV-CAU-3635-204-2024
47	RESPUETA AL COMUNICADO CTO-3283-132.	01/08/2024	INV-CAU-3635-209-2024
48	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-209-2024	01/08/2024	CTO-3283-137
49	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-193-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	01/08/2024	CTO-3283-138
50	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL.	09/08/2024	INV-CAU-3635-212-2024
51	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3.	09/08/2024	INV-CAU-3635-213-2024
52	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 7 V4.	09/08/2024	INV-CAU-3635-214-2024
53	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-212-2024 DEL 09 DE AGOSTO DE 2024 – DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE OBRA	15/08/2024	CTO-3283-153
54	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-214-2024	15/08/2024	CTO-3283-154

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7V4 MAYO 2024		
55	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-213-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3 JUNIO 2024	16/08/2024	CTO-3283-156
56	DOCUMENTACIÓN PERSONAL JULIO 2024 CTO 3283 DE 2023	28/08/2024	CORREO
57	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	08-10-2024	INV-CAU-3635-237-2024
58	SOLICITUD REGULADORAS DE TRANSITO	11-10-2024	INV-CAU-3635-238-2024
59	SOLICITUD DE PAZ Y SALVOS	11/10/2024	INV-CAU-3635-239-2024
60	APROBACIÓN CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONA	02-10-2024	INV-CAU-3635-241-2024
61	OBSERVACIONES A LA DOCUMENTOS DEL PERSONAL_DE_OBRA	17/10/2024	INV-CAU-3635-246-2024
62	OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO SGSSI DEL PERSONAL.	26-marz-25	INV-CAU-3635-015-2025
63	RESPUESTA OFICIO CTO-3283-185 OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO DEL PERSONAL – V2 Y PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.	31-marz-25	INV-CAU-3635-018-2025
64	PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2-abril -25	INV-CAU-3635-024-2025
65	APROBACION AL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL – PAGA V8.	25 abril -25	INV-CAU-3635-029-2025
66	APROBACIÓN PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL-PAGA V8	28 abril -25	INV-CAU-3635-030-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 12	28 abril -25	INV-CAU-3635-031-2025
68	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.7 DEL MES DE MAYO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-034-2025
69	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.8 MES DE JUNIO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-035-2025

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
70	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.9 MES DE JULIO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-036-2025
71	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.10 DEL MES DE AGOSTO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-037-2025
72	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.11 DEL MES DE OCTUBRE 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-038-2025
73	OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025	14 mayo 2025	INV-CAU-3635-039-2025
74	OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	19mayo2025	INV-CAU-3635-044-2025
78	NOVEDAD DE INGRESO AYUDANTE DE OBRA	3 mayo 2025	CORREO
79	DOCUMENTOS DE RETROEXCAVADORA JHON DEERE	8 mayo 2025	CORREO
80	PAZ Y SALVO DE PERSONAL DE OBRA CORTE A OCTUBRE 2024	8 mayo 2025	CORREO
82	SOLICITUD ENTREGA DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DE ABRIL 2025.	21 mayo 2025	Correo
83	AJUSTE DOCUMENTACIÓN DE INGRESO PERSONAL	22 mayo 2025	Correo
84	RESPUESTA INV-CAU-3635-039-2025 OBSERVACIONES INFORME SST NO. 12 DEL MES DE MARZO 2025.	27 mayo 2025	Correo
85	CAUCA - DOCUMENTOS DE NOVEDAD DE RETIRO - JULIETH NOGUERA	28 mayo 2025	CORREO
86	CAUCA - INFORME PROGRAMA ESCUELAS VERDES	28 mayo 2025	CORREO
87	INV-CAU-3635-044-2025 OBSERVACIONES INFORME SST NO. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	28 mayo 2025	CORREO

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 9. Componente ambiental.

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
1	OBSERVACIONES PAGA	01-dic-23	INV-CAU-3635-016-2023
2	SOLICITUD ENTREGA PAGA	26-dic-23	INV-CAU-3635-029-2023
3	ENTREGA INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1	26-dic-23	INV-CAU-3635-030-2023
4	OBSERVACIONES PAGA	06-ene-24	INV-CAU-3635-033-2024
5	APROBACION INF AMBIENTAL 1	24-ene-24	INV-CAU-3635-042-2024
6	APROBACION INF AMBIENTAL 2	24-ene-24	INV-CAU-3635-043-2024
7	APROBACION CAMBIO PROFESIONAL AMBIENTAL	25-ene-24	INV-CAU-3635-045-2024
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-057-2024
9	APROBACION PAGA	14-feb-24	INV-CAU-3635-058-2024
10	SOLICITUD INF MENSUAL AMBIENTAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
11	INCUMPLIMIENTO INF MENSUAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-079-2024
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL AMBIENTAL 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
13	ENTREGA DEL SG – SST	07-mar-24	
16	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.3	13-mar-24	INV-CAU-3635-089-2024
17	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	15-mar-24	INV-CAU-3635-092-2024
18	SOLICITUD NIVELACION TOPOGRAFICA	18-mar-24	INV-CAU-3635-094-2024
19	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE ESCUELAS VERDES	26-mar-24	INV-CAU-3635-103-2024
20	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	26-mar-24	INV-CAU-3635-106-2024
21	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	10-abr	INV-CAU-3635-110-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
22	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.5	16-abr	INV-CAU-3635-117-2024
23	SEGUNDAS OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	17-abr-24	INV-CAU-3635-119-2024
24	PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	23-abr-24	INV-CAU-3635-122-2024
25	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.4	29-abr-24	INV-CAU-3635-132-2024
26	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.5	08-may-24	INV-CAU-3635-139-2024
27	REITERACION NIVELACION TOPOGRAFICA	14-may-24	INV-CAU-3635-144-2024
28	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	17-may-24	INV-CAU-3635-149-2024
29	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	21-may-24	INV-CAU-3635-157-2024
30	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	30-may-24	INV-CAU-3635-164-2024
31	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	06-jun-24	INV-CAU-3635-169-2024
32	SOLICITUD ORDEN Y ASEO	12-jun-24	INV-CAU-3635-173-2024
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.	18 jun-24	INV-CAU-3635-178-2024
34	APROBACIÓN NIVELACION TOPOGRAFICA.	18 jun-24	INV-CAU-3635-182-2024
35	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES.	20 jun 24	INV-CAU-3635-183-2024
36	REITERACIÓN SOLICITUD ORDEN Y ASEO.	02/07/2024	INV-CAU-3635-191-2024
37	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7 V2.	02/07/2024	INV-CAU-3635-192-2024
38	Observaciones Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA.	05/07/2024	INV-CAU-3635-195-2024
39	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8.	05/07/2024	INV-CAU-3635-196-2024
40	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7 V3	06/07/2024	INV-CAU-3635-203-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
41	APROBACION PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	25/07/2024	INV-CAU-3635-205-2024
42	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024.	25/07/2024	INV-CAU-3635-208A-2024
43	SOLICITUD VINCULACIÓN INGENIERO AMBIENTAL.	09/08/2024	INV-CAU-3635-211-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8 V2.	10/08/2024	INV-CAU-3635-215-2024
45	APROBACION INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 7 V3.	10/08/2024	INV-CAU-3635-216-2024
46	OBSERVACIONES AL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	14/08/2024	INV-CAU-3635-217-2024
47	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9.	21/08/2024	INV-CAU-3635-222-2024
48	RESPUESTA COMUNICADOS: INV-CAU-3635-208-2024 REITERACIÓN AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024	05/08/2024	CTO-3283-140
49	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 9 JULIO DE 2024.	05/08/2024	CTO-3283-142
50	En atención al radicado 2024E-VUVRAZ-067457 del 23/07/2024. Contrato 3283/2023: Mantenimiento y rehabilitación Carretera Pasto - Buesaco - Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a sector Higuerones - Mojarras PR102+0000 al PR136+0000, Cauca. CI 3635/2023.	13/08/2024	2024S-VBOG-055463
51	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-215-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8 V2	15/08/2024	CTO-3283-151
52	RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL 21 08	16/08/2024	Correo

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
	2024 INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8 V3		
53	Respuesta observaciones oficio INV-CAU-3635-217-2024 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	28/08/2024	CTO-3283-140
54	Respuesta comunicado, INV-CAU-3635-222-2024. OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9.	30/08/2024	CTO-3283-159
55	CRONOGRAMA, RADICADOS Y AUTORIZACIONES PROGRAMA ESCUELAS VERDES	30/08/2024	Correo
56	APROBACIÓN INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 08	11-10-2024	INV-CAU-3635-240-2024
57	OBSERVACIONES ESCUELAS VERDES Y PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 9	2-ener-25	2025S-VBOG-000194
58	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 2	2-ener-25	2025S-VBOG-000195
59	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 3	2-ener-25	2025S-VBOG-000196
60	VC-INV3823-039-2024	8-ener-25	2025S-VBOG-000199
61	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA NO. 11 – OCTUBRE 2024	11-ener-25	INV-CAU-3635-001-2025
62	RESPUESTA 2025S-VBOG-000195_27907. INFORME TRIMESTRAL NO. 2	26-feb-25	INV-CAU-3635-002-2025
63	RESPUESTA 2025S-VBOG-000196_27907.INFORME TRIMESTRAL NO. 3	26-feb-25	INV-CAU-3635-003-2025
64	RESPUESTA 2025S-VBOG-000199_27907.	28-feb-25	INV-CAU-3635-004-2025

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
65	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.°9 V3.	25-marz-25	INV-CAU-3635-009-2025
66	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°10.	25-marz-25	INV-CAU-3635-010-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°11.	25-marz-25	INV-CAU-3635-011-2025
68	SOLICITUD URGENTE DE REMISIÓN DEL PAGA V7 ACTUALIZADO.	26-marz-25	INV-CAU-3635-012-2025
69	APREMIO No.1 POR LA NO ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	20 mayo 2025	INV-CAU-3635-045-2025
70	REITERACIÓN ESTADO DEL PAGA V8.	26 mayo 2025	INV-CAU-3635-048-2025
71	REITERACIÓN SOLICITUD URGENTE DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.	27 mayo 2025	INV-CAU-3635-049-2025
72	RESPUESTA OFICIO INV-CAU-3635-045-2025 INFORME AMBIENTAL #13	20 mayo 2025	CORREO
72	CAUCA - PRE-ACTA AMBIENTAL	31 mayo 2025	CORREO
73	APREMIO NO. 1 POR LA NO ENTREGA DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.	4 junio 2025	INV-CAU-3635-063-2025
74	OBSERVACIONES A LA PREACTA DE INVERSIÓN AMBIENTAL V1.	19 junio 2025	INV-CAU-3635-067-2025

Fuente: CB Ingenieros.

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

FICHA PAC 2.1-04. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

Manejo de materiales pétreos.

Durante el desarrollo del proyecto se ejecutaron actividades de obra, el contratista remitió la respectiva comunicación ante las alcaldías de los municipios de Mercaderes, Higuerones -Mojarras.

El contratista realizo la selección de proveedores, quienes han establecido un sistema de manejo eficiente para el transporte, carga, descarga y manipulación de los materiales de construcción, como base granular, evitando así pérdidas y generando múltiples ventajas de orden financiero y ambiental. Este sistema también ha permitido reducir la cantidad de escombros y residuos generados, lo que contribuye a mejorar la gestión ambiental del proyecto.

Durante el mes de mayo de 2025, el contratista utilizó los siguientes materiales en la ejecución del proyecto.

Tabla 10. Materiales pétreos utilizados.

	TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN(M3) PLANTA GALINDEZ
Mayo	**MDC - 19**	**204.38**
	Base	**136.91**
	TOTAL	**341.29**

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 11. Cantidades de materiales por mes.

Tabla 12. Cantidades de materiales por mes.

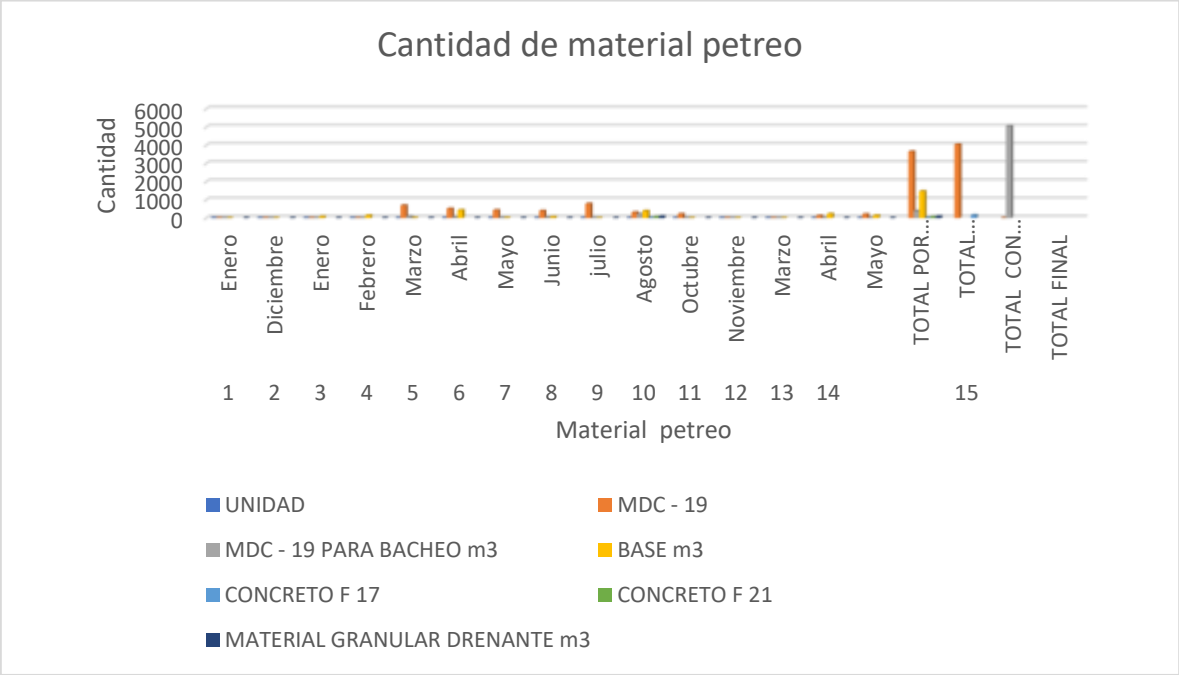
MES	CANTIDAD	UNIDAD
Noviembre	0	N/A
Diciembre	0	N/A
Enero	75.03	N/A
Febrero	138.94	M3
Marzo	774.37	M3
Abril	989.96	M3
Mayo	447.76	M3
Junio	491.02	M3
Julio	784.96	M3
Agosto	1056.21	M3
Septiembre	Suspensión contrato	M3
Octubre	217.09	M3
Noviembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Diciembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Enero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Febrero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Marzo	0	M3
Abril	346.09	M3

MES	CANTIDAD	UNIDAD
Mayo	341.29	M3
Total	**5056.3**	M3

Fuente: CB Ingenieros.

Se contabilizó un total de 5,056.3 m³ de material pétreo utilizado. A este volumen se le aplicó un factor de expansión del 25 %, lo que resulta en un total de 6,673.9 m³ de material pétreo utilizado en el proyecto MC-19. Este material se empleó en distintas actividades, incluyendo base, concreto 17, concreto 21 y material granular.

Grafica 1. Cantidad de materiales utilizados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 13. Indicadores de manejo integral de materiales de construcción.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
*Nº de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Nº de requerimientos exigidos * 100%*	*1/1=100%*

Fuente: CB Ingenieros.

FICHA PAC 2.3-06. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

- El Contratista plantea instalar la señalización mínima necesaria para las obras en el momento de iniciar actividades de obra.

Tabla 14. indicadores de Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales.

Proyecto 2: Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales	FICHA: PAC-2.3-06
Durante el presente informe se realizó actividades en los puntos de intervención los cuales se dividen en 3 tramos. Tramo 1 entre el PR 102-PR -106. Tramo 2 entre PR 118-PR120 y Tramo 3 entre PR 122 y PR 128.	

Fuente: CB Ingenieros.

Por parte de la interventoría se dio aprobación al PMT, para que sea cumplido de acuerdo con lo requerido para la intervención de la obra.

FICHA PAC 2.4-07. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

a. Selección de predios

Esta Interventoría aprobó el proceso de nivelación topográfica para disposición de RCD y asimismo cumplir con todas las normas técnicas para las actividades.

b. Almacenamiento temporal de material sobrante

Durante el periodo del presente informe se generaron materiales sobrantes, los cuales fueron almacenados en sitio temporal en Higuerones.

c. Transporte del material sobrante

El material es transportado en volquetas contratadas por parte del Contratista de obra.

d. Manejo de Lodos

Durante el periodo no se generaron lodos en el proyecto.

e. RCD

Los informes generados para el mes de mayo 2025.

Tabla 15. Material entregado de demolición.

Volumen m3	m^3
576 m3	m^3

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 16. Disposición de residuos de excavación, derrumbe y demolición.

TRAMOS		
TRAMO INTERVENIDO	**FECHA FRESADO**	**TOTAL, RCD**
ESCOMBROS (RCD)	1 mayo de 2025 al 31 mayo de 2025	576 m3

Fuente: CB Ingenieros.

A continuación, se presenta la disposición de material mensual, durante toda la ejecución del contrato.

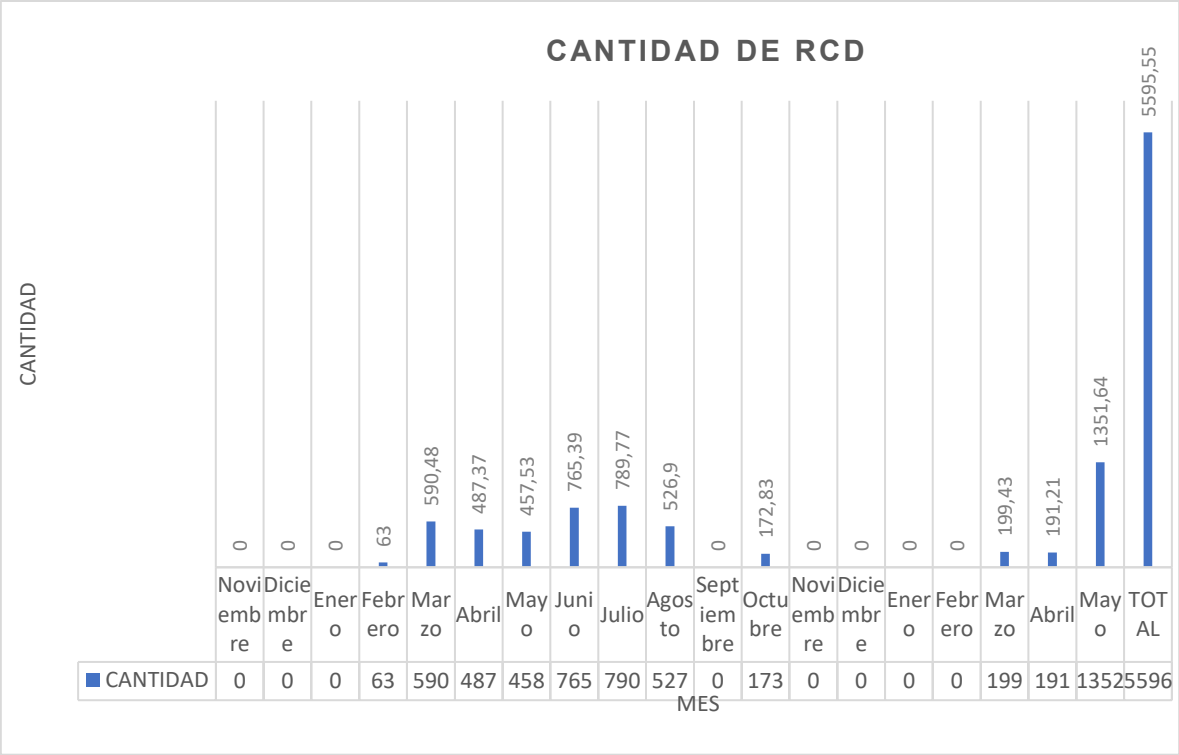
Control de materiales RCD depositados mes a mes durante la ejecución del proyecto

Tabla 17. Volumen (m3) en nivelación topográfica.

MES	CANTIDAD	UNIDAD
Noviembre	0	M3
Diciembre	0	M3
Enero	0	M3
Febrero	63	M3
Marzo	590.48	M3
Abril	487.37	M3
Mayo	457.53	M3
Junio	765.39	M3
Julio	789.77	M3
Agosto	526.9	M3
Septiembre	0	0
Octubre	172.83	M3
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Enero	0	0
Febrero	0	0
Marzo	199.43	M3
Abril	191.21	M3
Mayo	576	M3
TOTAL	5595.55	M3

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 2. Volumen (m3) control de RCD generados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 18. Indicadores de manejo y disposición final de escombros.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
№ residuos dispuestos adecuadamente 576 M3/ № residuos generados 576 M3 ∗ 100 = 100%	*(576 m³/576m³/) * 100 =100%*

Fuente: CB Ingenieros.

Durante el presente periodo, se llevó a cabo el retiro de 126 metros cúbicos de RCD.

FICHA PAC 2.5-08. MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Reducción desde la fuente

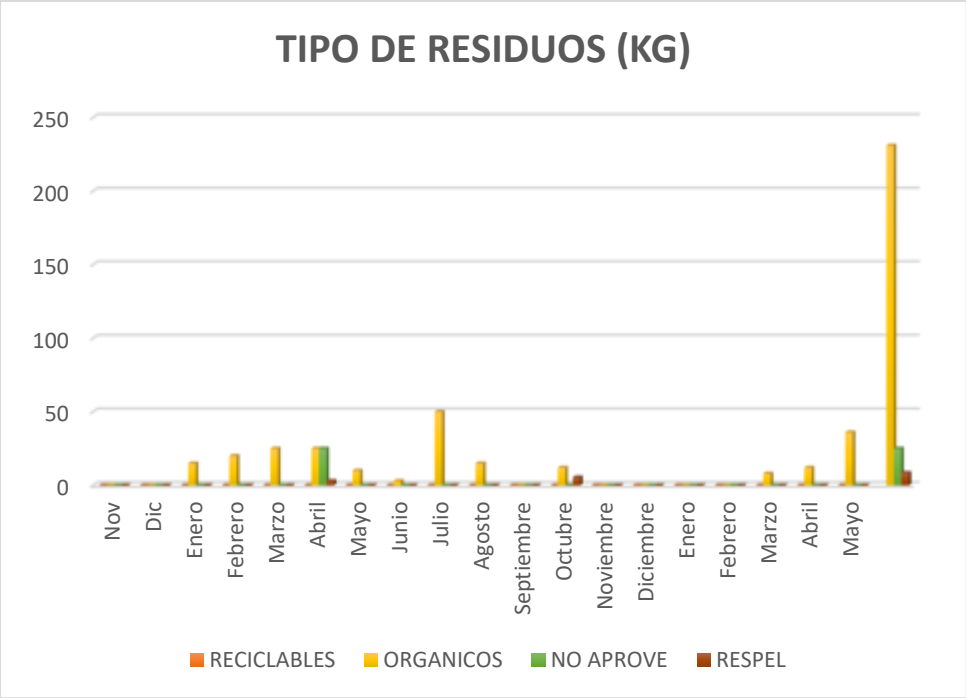
- Para el periodo del presente informe, el contratista generó un volumen de residuos. El reporte se logra de las actividades desarrolladas en las oficinas administrativas y de obra. Sin embargo, no se presenta ningún soporte de entrega de residuos ante ninguna entidad.

Tabla 19. Cantidades de residuos generados.

AÑO	TIPO DE RESIDUOS (KG)					
	MES	RECICLABLES	ORGANICOS	NO APROVE	RESPEL	SITIO DE DISP
2023	Nov	0	0	0	0	
2023	Dic	0	0	0	0	
2024	Enero	0	15	0	0	
2024	Febrero	0	20	0	0	EMPOMER
2024	Marzo	0	25	**0**	0	EMPOMER
2024	Abril	0	25	25	3	EMPOMER
2024	Mayo	0	10	0	0	EMPOMER
2024	Junio	0	3	0	0	EMPOMER
2024	Julio	0	50	0	0	EMPOMER
2024	Agosto	0	15	0	0	EMPOMER
2024	Septiembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Octubre	0	12	0	5.5	EMPOMER
2024	Noviembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Diciembre	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Enero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Febrero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Marzo	0	8	0	0	EMPOMER
2025	Abril	0	12	0	0	EMPOMER
2025	Mayo	0	39	0	0	EMPOWER
TOTAL, RESIDUOS			**195**	**25**	**8.5**	**EMPOMER**

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 3. Tipo de residuos generados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HIDRÍCO

Durante el periodo se utilizó el agua, en actividades constructivas y también en áreas administrativas, para este periodo se captó 15 m3 de agua.

Por otra parte, y con el fin de garantizar el manejo adecuado de las fuentes hídricas cercanas a los corredores viales se implementaron las siguientes medidas:

- No se presentan focos de contaminación generadas por el proyecto en fuentes hídricas.
- No se presentaron contingencias ni accidentes en el periodo.

Tabla 20. Indicadores Gestión de recursos hídricos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
m3$Volumen\ de\ agua\ para\ actividades\ de\ obra$ / m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada\ o\ legal$	50 m3$Volumen\ de\ agua$ / 250m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada$ 20%

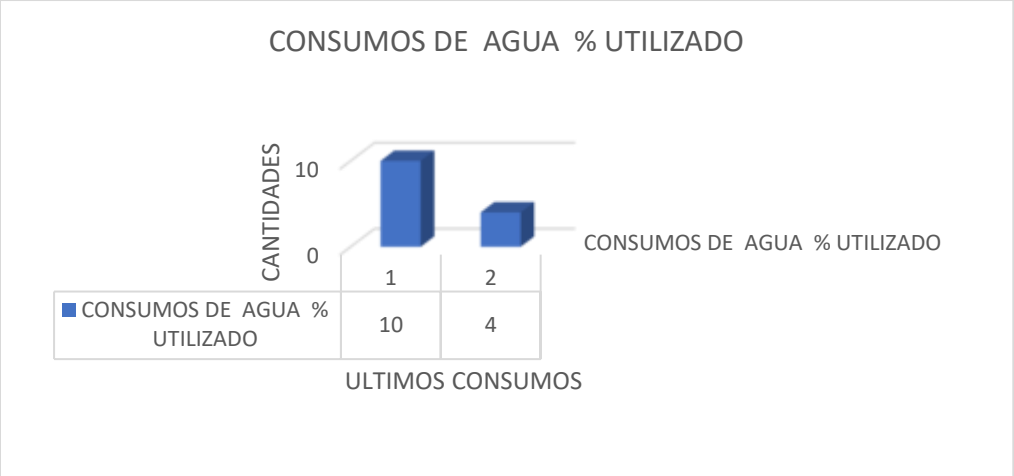
Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 21. Consumos de Agua

CONSUMOS DE AGUA	UNIDAD	% UTILIZADO
50	M3	20

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 4. Consumos de agua.



Fuente: CB Ingenieros.

FICHA PGH 3.1-09. Manejo de Aguas Superficiales

- Se realizó reconocimiento de los cuerpos hídricos que pueden verse afectados y/o involucrados por la ejecución del proyecto. Pero ninguno se puede ver afectado directamente.

FICHA PGH 3.2-10. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

- Durante el periodo de este informe el contratista, Para el mes de mayo 2025 el contratista cumplió con la prestación del servicio de baños para el personal en obra. Utilizando 1 unidad sanitarias.

Manejo de aguas residuales domésticas

- Durante el periodo del informe, el contratista realizó el manejo de las aguas residuales domesticas en las instalaciones de la oficina, porque cuenta con el servicio de alcantarillado del municipio de Mercaderes.

Manejo de aguas residuales industriales

- Durante el periodo se generaron los RESPEL (Residuos Peligrosos), teniendo en cuenta el Contratista no presenta ningún soporte de la entrega de dichos residuos desde el mes de mayo 2025

- No se realizan vertimientos de aceites en cuerpos de agua, ni sobre el suelo directamente.

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

FICHA PBSE 4.1-11. MANEJO DE DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

El contratista contempla realizar el programa de escuelas verdes, en donde la interventoría remitió la metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

- La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

- Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

- Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

- Los contratistas deberán elaborar un plan de siembra y mantenimiento, el cual será ejecutado por las instituciones educativas.

El plan de siembra deberá contemplar los siguientes aspectos:

- ✓ Plano y/o esquema de distribución paisajística de las especies.
- ✓ Condiciones técnicas para la siembra.
- ✓ Tipo de especies a ser establecidas.
- ✓ Insumos requeridos.
- ✓ Cronograma de ejecución.
- ✓ Costos asociados.

- ✓ Se suscribirá un acta de concertación con los beneficiarios del proyecto paisajístico, estableciendo las obligaciones de las partes involucradas, incluyendo la garantía de la sostenibilidad de la plantación.

- ✓ Los contratistas deberán incluir la participación de las comunidades dentro del plan de siembra y mantenimiento, de manera que estas se conviertan en garantes del

sostenimiento de las especies plantadas, generando espacios de educación y conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.

- ✓ En cuanto a los lineamientos técnicos, funcionales y paisajísticos, se deben tener en cuenta las siguientes especificaciones:

- ✓ En la zona despejada adyacente a la zona escolar, solo se permitirá la siembra de especies ornamentales.

- ✓ Fuera de la zona despejada de la vía (área de la escuela) y en zonas cercanas a ella, se podrán sembrar árboles frutales, especies arbóreas y arbustivas que contribuyan a mejorar el entorno de las zonas escolares, siempre y cuando las condiciones del suelo y los espacios disponibles permitan su desarrollo.

- ✓ En esta zona, se garantizará la visibilidad de todas las especies plantadas para los usuarios de la vía.

- ✓ El programa de arborización paisajística deberá estar en línea con lo establecido en el Manual de Señalización Vial vigente y la Guía Técnica para el Diseño de las Zonas Laterales para Vías Más Seguras.

- ✓ Fichas didácticas con información de individuos arbóreos y arbustivos.

- ✓ Elementos de mercadeo con logos INVÍAS para el posicionamiento de la marca institucional (gorras, cartillas, camisetas, tulas, etc.).

- ✓ Por otro lado, y de acuerdo con lineamientos establecido por el Invias de puede realizar una serie de actividades de mejoramiento que transformarán colegios, escuelas cercanas a la obra. A través de pinturas para embellecer los colegios, sino también fomentar la conciencia ambiental entre toda la comunidad educativa.

- ✓ Tres (3) cotizaciones de las actividades que se van a realizar.

- ✓ Es importante se realice un cronograma mejor detallado, con el respectivo presupuesto.

FICHA PBSE 4.2-12. RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS

- Para este periodo no aplicó el proyecto de recuperación de áreas intervenidas. Cabe resaltar que para este proyecto no se tiene contemplado usar áreas adicionales a las que ya se encuentran ocupadas por la estructura de cada corredor.

- Se presenta RCD y asfaltos acumulados en el área adyacente a la vía.

FICHA PBSE 4.3-13. PROTECCIÓN DE LA FAUNA

- Para la ejecución del proyecto se establecen medidas para la protección de fauna.
- Durante el periodo no se vieron afectadas especies de fauna silvestre en el corredor vial intervenido.

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

FICHA PBSE 5.1-15. FUNCIONAMIENTO DE OFICINAS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

- Durante el periodo se determinó las siguientes medidas de manejo ambiental.
- La oficina administrativa del proyecto se encuentra ubicada dentro del municipio de Mercaderes con todos los servicios públicos incluidos.
- Las viviendas del personal se encuentran dentro del área de influencia directa del proyecto, por lo tanto, solo se instalará un campamento móvil para poder transpórtalo a cada uno de los sitios de intervención por parte del contratista.
- No se construyeron dormitorios en ninguna de las instalaciones temporales del proyecto, debido a que el personal habita en la zona urbana y rural de las rutas que comprende el proyecto.

Tabla 22. Manejo De Instalaciones Temporales.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
*N° de acciones ejecutadas/ N° de acciones Programadas * 100*	*(1/ 1) * 100 = 100%*

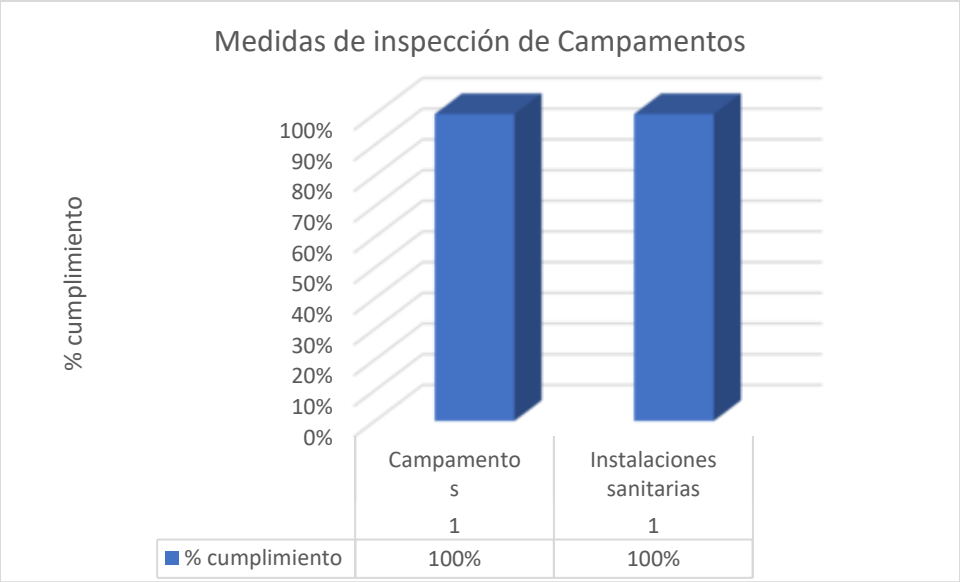
Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 23. Medidas de inspección de Campamentos.

Ítem	Medidas de Inspección Campamentos		Condición		% cumplimiento
			SI	NO	
1	Campamentos	Existe un punto en el sector de mercaderes como sitio de vestir, bodega y baño para el personal que actualmente se encuentra en obra.	X		100 %
2	Instalaciones sanitarias	Está dotado de elementos de limpieza y son remplazados oportunamente en la oficina, sin embargo, hay baño en la obra hasta finales de abril		X	100%
Observaciones En general **e**l área de campamento se encuentra en condiciones de orden y aseo, instalaciones sanitarias.					

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 5. Medidas De Campamentos.



Fuente: CB Ingenieros.

FICHA: PMIT-5.3-17 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Durante este periodo, en la ejecución del contrato se verifico el PAGA, en donde se proyecta un adecuado manejo del equipo, maquinaria y vehículos.

El Contratista actualmente cuenta con la siguiente maquinaria la cual fue utilizada en el mes de mayo 2025

Tabla 24.Maquinaria Equipos Y Vehículos

No	MQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS	CANTIDAD
1	CORTADORA DE PAVIMENTO	1
2	SOPLADORA BR380/420	1
3	VIBRO COMPACTADOR	1
4	FINISHER AMARILLA	1
5	MARMITA IRRIGADORA AMARILLA	1
6	MAQUINA PAJARITA	1
7	VOLQUETA SENCILLA	4

Fuente: CB Ingenieros.

Grafica 6. Maquinaria, equipos y vehículos.

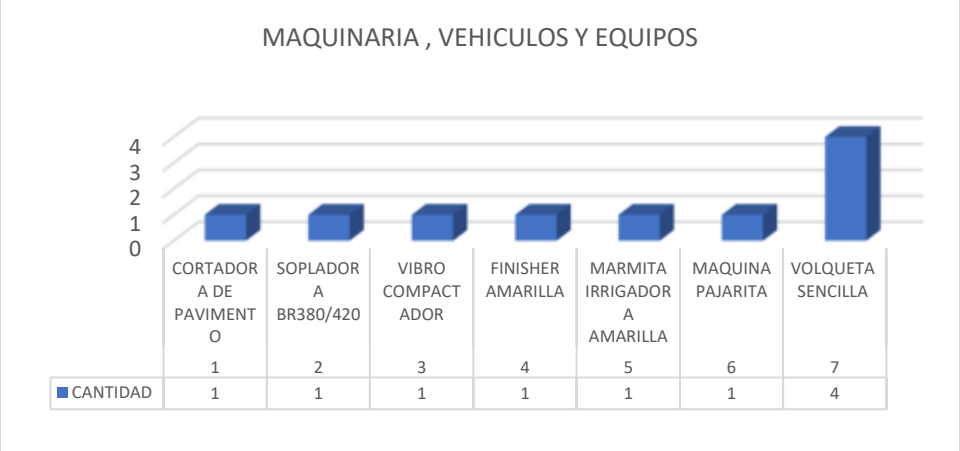


Tabla 25. manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$Mantenimientos\ ejecutados\ /\ mantenimientos\ programados$	*10 / 10 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros.

5.2 Mesas de trabajo

Dentro de la mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría se proyectaron las siguientes medidas para tener en cuenta para el desarrollo del proyecto tales como**:**

1. **Evaluación de riesgos:** Identificación de riesgos potenciales y evaluación de la probabilidad de que ocurran. Esto puede incluir riesgos de contaminación, cambios en la calidad del agua o del aire, pérdida de hábitats, entre otros.

2. **Medidas de mitigación:** Propuestas para reducir o eliminar los impactos ambientales negativos. Estas medidas pueden incluir cambios en el diseño, uso de tecnologías más limpias, programas de monitoreo ambiental, planes de gestión de residuos, entre otros.

3. **Cumplimiento normativo:** Verificación de que el proyecto cumple con todas las leyes y regulaciones ambientales pertinentes.

5.4 ACTIVIDADES DE INTERVENCIONES AMBIENTAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Dentro de las actividades realizadas por la interventoría se presenta la siguiente información dando cumplimiento al componente ambiental

Tabla 26. Actividades Ambientales.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	OFICIOS GENERADOS EN EL MES DE MAYO 2025
Revisión de documentos	Revisión de documentos asociados a los controles específicos del componente ambiental	Especialista Ambiental	Observaciones informe mensual ambiental n°14 Observaciones informe mensual ambiental n°14 Solicitud urgente de remisión del paga v8 actualizado.
Revisión de informes	Revisión de informes	Especialista Ambiental	

Fuente: CB Ingenieros.

5.4.1 Escuelas verdes

Se propone la creación del programa "Escuelas Verdes" como parte de los esfuerzos del Instituto Nacional de Vías INVIAS para mejorar el paisaje de las carreteras a través de la arborización de las zonas escolares de la red vial. El programa tiene como objetivo principal mejorar la estética de las escuelas y colegios mediante la implementación de técnicas de arborización paisajística, capacitación, así como la garantía de la seguridad y señalización vial.

La metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

1. La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

2. Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

3. Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

Tabla 27. Cronograma de capacitaciones y siembra de especies arbóreas.

Cronograma de Capacitaciones y siembra de especies arbóreas				
Ni	**Actividad**	**Descripción**	**Tiempo**	**Ejecución**
1	Autorización	Solicitar autorización de la institución Educativa para llevar a cabo el programa Escuelas Verdes y la autorización de los padres de familia para tomar fotografías de los estudiantes.	2 días	
2	Capacitación	Se realizará manejo de residuos sólidos.	Medio día	21 de mayo de 2025

1. Institución Educativa Mojarras

Actividades realizadas en el sector educativo brindando un ambiente limpio y sano para el ambiente.



Imagen 6. Siembra en Ied Mojarras.

2. Institución Educativa Adorotes

Muestran diversas acciones implementadas en instituciones educativas con el objetivo de fomentar espacios limpios, ordenados y sostenibles, contribuyendo al bienestar de los estudiantes y al cuidado del medio ambiente.



Imagen 7. IED. Adorotes Espacios sostenibles.

3. Lizandro Vasques Meléndez

Estas imágenes muestran diversas acciones implementadas en instituciones educativas, como la siembra de árboles, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y fomentar el cuidado del medio ambiente.



Imagen 8. IED. Lizandro Vásquez Meléndez Siembra de Arboles

4. IED Nuestra Señora del Rosario, Sede Simón Bolívar.

Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.





Imagen 9. IED. Nuestra señora del Carmen-Sede Simón Bolivar.

5. IED Sombrerillos.

Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.



6. IED Nuestra Señora del Carmen-Sede Porvenir.

Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.



Imagen 10. IED. Nuestra Señora del Carmen-Sede Porvenir.

7. IED Nuestra Señora del Rosario-Sede Semillitas.

Jornadas de siembra de árboles y capacitaciones ambientales llevadas a cabo en instituciones educativas, con el objetivo de fomentar el bienestar estudiantil y fortalecer la conciencia sobre el cuidado del medio ambiente**.**







Imagen 11. IED Señora del Rosario Jornadas de siembra.

A continuación, se referencia las especies que se van a sembrar

N°	Institución Educativa	Cantidad de especies arbóreas por Institución Educativa	Cantidad de Estudiantes por Institución Educativa	Cantidad de árboles para sembrar por Estudiante
1	Institución Educativa Mojarras	62	12	5
2	Institución Educativa Adorotes	82	12	7
3	Institución Educativa Juan XXIII, Sede: Escuela Lizandro Vasques Meléndez	66	12	6
4	Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, Sede Simón Bolívar	56	12	5
5	Institución Educativa Sombrerillos	72	12	6
6	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede El Porvenir	72	12	6
7	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede Semillitas	51	12	4

	Total	**84**	**6 árboles por estudiante.**	

5.4.2 Reporte de adecuación iluminaria y problemas de energía en las áreas locativas de la interventoría.

Para el mes de mayo 2025, no se presentaron afectaciones en las conexiones eléctricas o problemas de energía en las instalaciones locativas. Toda la oficina cuenta con bombillas halógenas por iluminación led.

El uso de estos sistemas conlleva una reducción de emisión de calor muy elevada, debido a que las bombillas LED transforman hasta el 98% de su energía en luz y sólo un 2% en calor.

5.4.3 REGISTRO CONSUMOS DE COMBUSTIBLE, MAQUINARIA Y EQUIPOS

Actualmente la interventoría cuenta con el vehículo para el transporte de personal.

5.4.4 HUELLA DE CARBONO

Cálculo de Emisiones en Contrato de Obra

Para el cálculo de la Huella de Carbono se lleva un control del suministro de combustible en cada uno de los equipos, vehículos y maquinaria del proyecto, los cuales según el instructivo para el seguimiento y evaluación del INVIAS fueron clasificados teniendo en cuenta las categorías adoptadas por la Comisión Económica Europea y la agencia ambiental europea en el año 2013.

Cálculo Consumo de Energía en Contrato de interventoría

Para el cálculo de consumo de energía se tuvo en cuenta los equipos utilizados durante el periodo, las horas de uso y los días laborados para el desarrollo del formato de consumo de energía. se presenta la información de los equipos, tiempos de uso y observaciones de operación de estos.

Contando con que la oficina y la obra está en una zona rural, la factura de energía es bimensual.

Tabla 28. Listado de equipos de interventoría.

No	Equipo	Total, KWh	Días (Mes Facturado)	kWh/ mes	Observaciones
1	NEVERA	3.254	31	100.89	La potencia nominal del equipo es de 70w, lo que puede variar de acuerdo con el uso que se le dé, por lo que el consumo teniendo en cuenta el factor de ahorro que tiene el equipo se estimó en 46.3W teniendo en cuenta el consumo de la ficha técnica de 33 KW/mes
2	PC HP	0.120	27	3.24	El dato es tomado de la página oficial de la marca del procesador (https://www.amd.com) y se refiere a la potencia de diseño térmico (TPD)*
3	CAFETERA	3.600	27	97.20	Su uso se da principalmente en horas de la mañana por una parte de personal
4	TELEVISOR	0.038	27	1.01	Uso ocasional durante presentaciones o reuniones
5	VENTILADOR UNIVERSAL	1.200	27	32.40	Uso ocasional
6	BOMBILLO LED	1.152	27	31.10	Se cuenta con bombilleria led en la oficinas y áreas comunes las cuales son usadas en periodos más largos en las zonas de menos iluminación tratando de aprovechar la luz diurna

Fuente: CB Ingenieros.

Se realiza la recopilación de los datos Para el mes de mayo 2025 para el cálculo de la huella de carbono en la que se utiliza el formato INVIAS para el cálculo de consumo de energía en obra y en la se puede observar el reporte de energía y emisiones generadas.

Tabla 29. Consumo de energía de MAYO 2025.

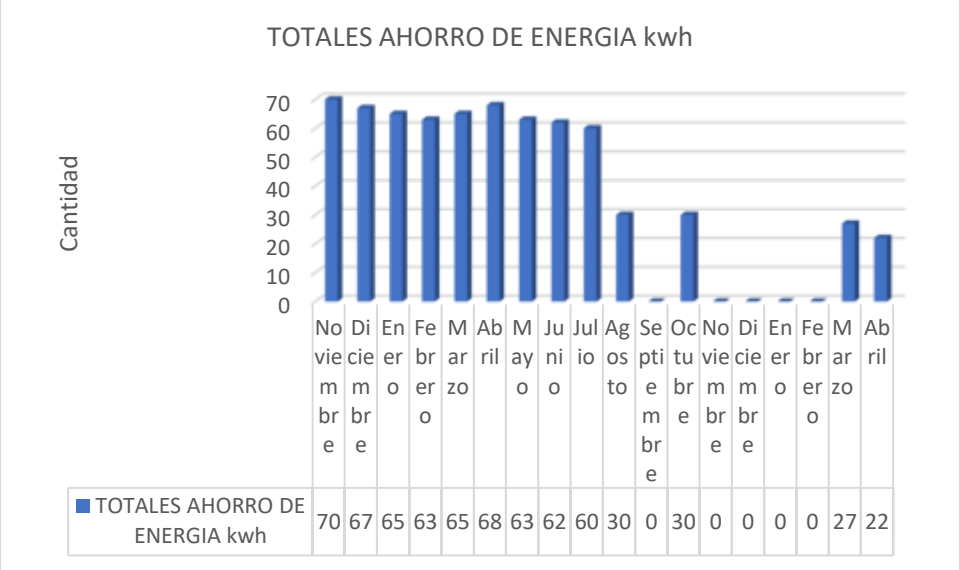
PERIODO EMISIONES	TOTALES AHORRO DE ENERGIA kwh
Noviembre	70.0 kwh
Diciembre	67.0 kwh
Enero	65.0 kwh
Febrero	63.0 kwh
Marzo	65.0 kwh

PERIODO EMISIONES	TOTALES AHORRO DE ENERGIA kwh
Abril	68.0 kwh
Mayo	63.0 kwh
Junio	62.0 kwh
Julio	60.0 kwh
Agosto	30.0 kwh
Septiembre	00.0 kwh
Octubre	30.0 kwh
Noviembre	00.0 kwh
Diciembre	00.0 kwh
Enero	00.0 kwh
Febrero	00.0 kwh
Marzo	27 kwh
Abril	20 kwh
Mayo	15 kw/h

Fuente: CB Ingenieros.

En la siguiente grafica se permite la sostenibilidad que la interventoría realizo en obra.

Grafica 7. Total ahorro de energía.



CONCLUSIONES

Durante el mes de mayo de 2025, la interventoría ha emitido una serie de observaciones y requerimientos dirigidos al contratista, con el propósito de asegurar el cumplimiento integral de los compromisos contractuales, así como de garantizar una adecuada ejecución

ambiental del proyecto. Estas acciones buscan fortalecer los mecanismos de seguimiento y control, y velar por la calidad y sostenibilidad del desarrollo del contrato.

A continuación, se detallan las principales solicitudes realizadas por la interventoría:

1. Se solicitó al contratista realizar los ajustes pertinentes a los informes ambientales entregados, de manera que estos cumplan con los lineamientos establecidos en los términos contractuales. Los informes deben reflejar de forma clara las actividades ambientales del proyecto, así como la ejecución real de las actividades solicitadas.

2. Como parte del control de calidad de la obra, la interventoría exigió la entrega de los certificados de todos los materiales utilizados. Este requisito es fundamental para garantizar que los insumos cumplen con las especificaciones, normativas ambientales vigentes.

3. Se requirió al contratista implementar y mantener un sistema de control documental riguroso, detallado y actualizado, que contenga los soportes correspondientes a las actividades ejecutadas en el componente ambiental. Este control permitirá verificar el cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos en el marco del contrato.

4. La interventoría solicitó la revisión y corrección del Plan de Gestión Ambiental, específicamente en lo referente al plan de inversión y al cronograma del programa “Escuelas Verdes”. Los ajustes deben responder a las observaciones realizadas por el equipo técnico y garantizar la coherencia entre las actividades proyectadas, los recursos asignados y los tiempos de ejecución previstos.

6 GESTIÓN DE LA SST

El informe mensual de Interventoría N.º 14 correspondiente al mes de mayo de 2025, se presentan las actividades ejecutadas por el Contratista y la Interventoría en el área de (SST) Seguridad Salud en el Trabajo, que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores en el desarrollo del contrato de obra MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR 102+0000 AL PR 136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA Que busca mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones, tiene como ventajas la mejora del ambiente de trabajo, aumento de la productividad, el bienestar y calidad de vida laboral, la disminución de las tasas de ausentismo por enfermedad general, la reducción de las tasas de accidentalidad y mortalidad por accidentes de trabajo, además, velar por el cumplimiento efectivo de las normas, requisitos y procedimientos de

obligatorio cumplimiento en materia de riesgos laborales. La Seguridad y Salud en el Trabajo es un compromiso de todos, independientemente de su forma de contratación

La Interventoría en cumplimiento de sus funciones, presenta el informe mensual No. 14, correspondiente al período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2025. En este informe se hace referencia a los componentes del (SG-SST) Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte de interventoría y el contratista; que es el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo.

6.4 OBJETIVOS

6.4.1 Objetivo general

Vigilar y controlar en forma eficaz y de manera permanente todas las etapas del (SG-SST) Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para hacer cumplir al contratista VERTICAL DISEÑOS S.A.S todas las especificaciones en materia de (SST) Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con la legislación vigente.

6.4.2 Objetivos específicos

- Verificar el cumplimiento de la legislación vigente en materia de SST (Seguridad y Salud en el Trabajo).

- Identificar, valorar e intervenir los factores de riesgo y su causalidad asociada al trabajo, para prevenir los daños a la salud, provenientes de los factores de riesgo presentes en sus áreas de trabajo para el personal de obra e interventoría.

- Asegurar la calidad de las actividades de higiene, seguridad, ergonomía y medicina del trabajo desarrolladas por el contratista, con el propósito de garantizar el control de las condiciones de riesgo causantes de lesiones laborales.

- Mantener y controlar las condiciones de las actividades a ejecutar en el proyecto, que permitan el bienestar integral de los trabajadores.

6.5 PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en su totalidad en el Departamento del Cauca, Municipio de Mercaderes y contempla la rehabilitación de la carretera Pasto - Buesaco- Mojarras, ruta 25 tramo 2501 A: sector Higuerones - Mojarras PR102+0000 al PR136+0000.

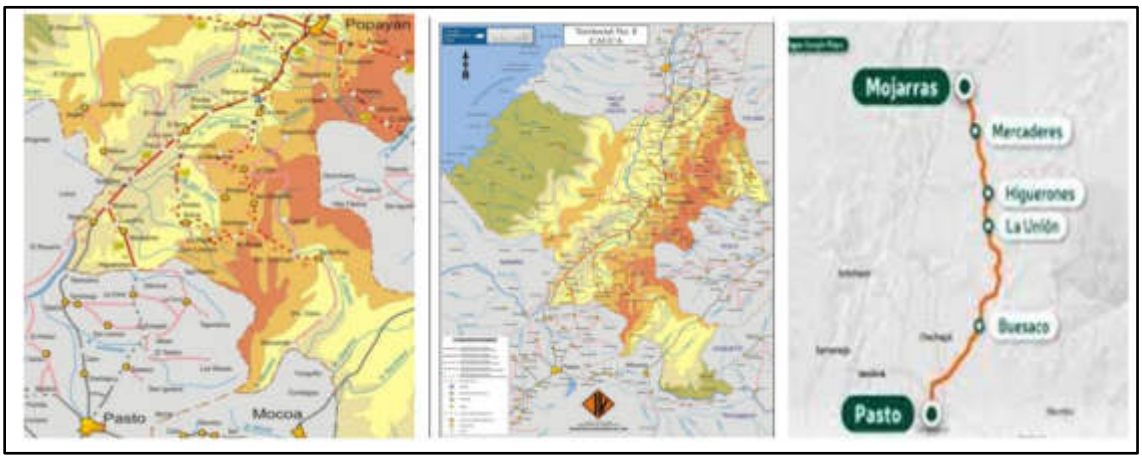


Imagen 12. Localización del proyecto 1.
Fuente: Google Maps.



Imagen 13. Localización del proyecto 2.
Fuente: Google maps.

6.6 INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Esta Interventoría certifica que la información contenida en el presente documento es veraz, legal y está vigente a la fecha de entrega del Informe Mensual SST No.14. La información consolidada es producto de los registros consignados en el informe SST mensual del Contratista, el cual es el principal insumo para la elaboración del informe de Interventoría, cuya información se considera válida partiendo del principio constitucional de la “buena fe”. Con respecto al pago de prestaciones sociales y liquidaciones y paz y salvos.

Es importante destacar que la Interventoría llevó a cabo una revisión exhaustiva de los registros y documentos proporcionados por el contratista, con el fin de garantizar la precisión y veracidad de la información. Además, se realizaron visitas periódicas al sitio de la obra para verificar el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud en el trabajo, así como el cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales.

Cabe destacar que la Interventoría tiene como objetivo principal velar por el cumplimiento del contrato y el adecuado manejo de los recursos naturales, garantizando la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente. Por lo tanto, se toma muy en serio la verificación y validación de la información proporcionada por el contratista, con el fin de asegurar la transparencia y la legalidad del proceso.

6.6.1 RESUMEN DEL INFORME.

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Durante el presente periodo del 01 al 31 de mayo de 2025, el contratista Vertical Diseños contó con el acompañamiento de la inspectora Nury Julieth Noguera Muñoz. Por parte de la interventoría, CB INGENIEROS S.A.S, se cuenta con el acompañamiento de Cindy Milena Duarte Velandia

6.7 GESTION SST DE LA INTERVENTORIA.

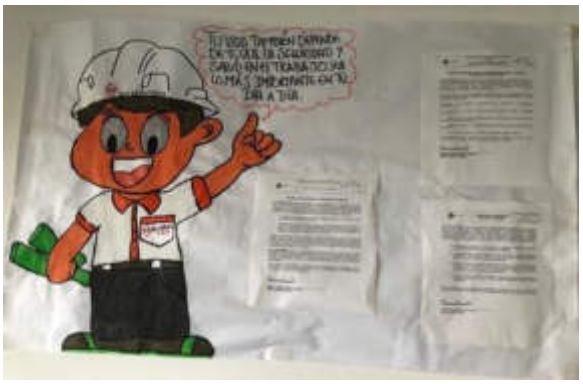
6.7.1 Seguridad y Salud en el Trabajo “SST”.

En cumplimiento a la legislación vigente y dando alcance al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST de CB INGENIEROS SAS para las actividades del Contrato de Interventoría, cuyo objeto es **“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR 102+0000 AL PR 136+0000,**

DEPARTAMENTO DEL CAUCA. "Se dará cumplimiento mensual a las actividades de acuerdo con el plan anual de trabajo elaborado por CB INGENIEROS SAS.

6.7.2 Aspectos básicos legales política de seguridad y salud en el trabajo.

La empresa cuenta con la respectiva divulgación y publicación de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo "SST", política de Prevención de Alcoholismo, tabaquismo y Drogadicción, así mismo con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial debidamente socializados y publicados en las instalaciones de CB INGENIEROS.



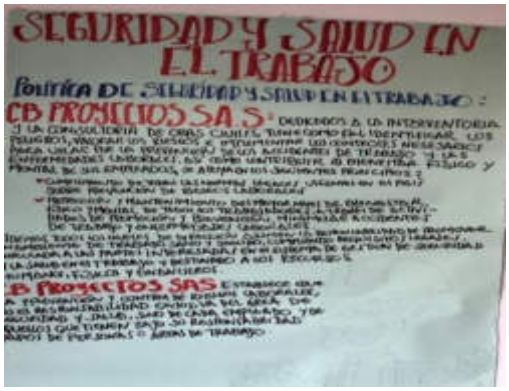


Imagen 14. Políticas de seguridad de Interventoría.
Fuente: CB Ingenieros.

6.7.3 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST y Comité de Convivencia Laboral.

Desde la oficina CB INGENIEROS S.A.S la empresa realizó la reunión mensual de COPASST, a la cual asistieron representantes por parte del empleador y por parte de los trabajadores.

Durante el periodo del mes de mayo de 2025, no se realizó reunión del Comité de Convivencia Laboral de CB INGENIEROS S.A.S debido a que estas se realizan trimestral y adicional no se realizó ninguna reunión extraordinaria.

6.7.4 Afiliaciones Sistema General de Seguridad Social Integral.

El personal de Interventoría se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, AFP y CCF), se lleva control de Exámenes Médicos Ocupacionales los cuales reposan en la oficina principal de CB INGENIEROS SAS.

Para el mes de mayo de 2025, se encuentra relacionado el siguiente personal de acuerdo con sus cargos y actividades que ejecutan, vinculado al proyecto en mención:

Tabla 30. Afiliaciones SGSSI Empresa CB INGENIEROS S.A.S.

No	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Novedad
1	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	11.202.387	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ACTIVO
2	CHRISTIAN CAMILO HERNANDEZ	1.019.105.124	INGENIERO RESIDENTE	ACTIVO
3	HAROL PORRAS	1.073.509.699	LABORATORISTA INSPECTOR	ACTIVO
4	FELIPE FORONDA GARCIA	1.001.362.407	LABORATORISTA INSPECTOR	ACTIVO
5	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	1.063.809.859	PROFESIONAL SOCIAL	ACTIVO
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	46.377.083	ESPECIALISTA AMBIENTAL	ACTIVO
7	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	1.076.661.003	INSPECTOR SST	ACTIVO
8	SOFIA VILLAMIL GOMEZ	1.000.573.083	SECRETARIA	ACTIVO
9	JOHN EDUARDO URREA CASTRILLON	76.312.233	CONDUCTOR	ACTIVO

Fuente: CB Ingenieros

6.7.5 Identificación y Evaluación de Riesgos.

Esta Interventoría cuenta con la respectiva Matriz de Identificación, Evaluación y Control de Riesgos de acuerdo con el proyecto objeto del contrato. Adicional a esto, se le comunicó al personal de la Interventoría el análisis de peligros y riesgos asociados con su actividad a realizar dentro del proyecto al momento del ingreso a la empresa.

6.7.6 Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Durante este periodo del contrato no se realizó inducción ya que no se vinculó personal a la empresa CB INGENIEROS S.A.S.

6.7.7 Cronograma mensual de actividades SST.

Durante este periodo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades en material de Seguridad y Salud en el trabajo -SST con el personal de interventoría vinculada al proyecto en mención.

- Pausas activas
- Actualización indicadores de gestión SST.
- Indicadores Accidentalidad.
- Inspección de EPP.
- Cumplimiento cronograma capacitaciones SST.

Registro e Investigación de Accidentes de trabajo.

Durante este periodo no se presentaron accidentes de trabajo. Tampoco se presentaron daños a la propiedad ni a terceros.

Tabla 31. Indicadores de Accidentalidad CB INGENIEROS S.A.S.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD									
Indicadores Resolución 2019 art. 30									
						FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD		SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD	
MES	CANTIDAD DE TRABAJADORES EN EL MES	No DÍAS LABORADOS	NÚMERO DE AT	AT TOTAL	DÍAS DE INCAP CONTRATISTAS + DÍAS CARGADOS	FRECUENCIA ACCIDENTALIDAD	FRECUENCIA ACCIDENTALIDAD TOTAL	SEVERIDAD	SEVERIDAD TOTAL
nov-23	12	17	0	0	0	0	0	0	0
dic-23	13	24	0	0	0	0	0	0	0
ene-24	13	24	0	0	0	0	0	0	0
feb-24	13	25	0	0	0	0	0	0	0
abr-24	13	26	0	0	0	0	0	0	0
may-24	13	26	0	0	0	0	0	0	0
jun-24	13	26	0	0	0	0	0	0	0
jul-24	13	26	0	0	0	0	0	0	0
ago-24	12	20	0	0	0	0	0	0	0
oct-24	12	20	0	0	0	0	0	0	0
mar-25	9	12	0	0	0	0	0	0	0
abr-25	10	15	0	0	0	0	0	0	0
May-25	9	31	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES			0	0	0	0	0	0	0

Fuente: CB Ingenieros

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN SST DEL CONTRATISTA.

Diariamente se realiza seguimiento a la Gestión SST realizada por el Contratista para cada una de las actividades de obra ejecutadas durante el periodo en mención, de la misma manera se verifica que todos los colaboradores de obra se encuentren afiliados al Sistema

de Seguridad Social (Sistema general de pensiones, Sistema General de Seguridad Social en Salud, Sistema General de Riesgos Laborales, exámenes médicos).

- Personal administrativo:

Tabla 32. Listado de personal administrativo y de obra.

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO
1	VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA	7.178.887	DIRECTOR DE OBRA
2	CLAUDIA PATRICIA BAEZ RAMOS	52.751.339	TRABAJADORA SOCIAL
3	EDISSON ANDRES GOMEZ JIMENEZ	1.088.264.420	PROFESIONAL AMBIENTAL
4	NOHORA ELIZABETH PORRAS CHAPARRO	1.049.641.550	RESIDENTE DE OBRA
5	MARIO JAVIER BUESAQUILLO TULCAN	1.089.484.390	AUXILIAR DE OBRA
6	NURY JULIETH NOGUERA MUÑOZ	1.061.018.950	INSPECTORA

Fuente: CB Ingenieros

- Personal operativo:

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	NOVEDAD
1	JHONATHAN FERNANDO URRESTI GOMEZ	1.061.020.995	AYUDANTE DE OBRA	N/A
2	JHON DEIVY MARIN URBANO	1.061.019.182	AYUDANTE DE OBRA	N/A
3	JORGE ELIECER SILVA SEGURA	14.274.930	INDEPENDIENTE	N/A
4	EDIER DANIEL DÍAZ RAMOS	1.193.536.950	AYUDANTE	N/A
5	JOSE MARTIN CASTRO CASTRO	16.136.317	OPERADOR	N/A
6	REINEL GUARACA PERDOMO	4.897.429	OFICIAL	N/A
7	DERBAY MONTERO TRULLO	10.592.764	AYUDANTE	N/A
8	MANUEL ANDRÉS GOMEZ ROSERO	1.061.018.697	AYUDANTE	N/A
9	ANDRÉS CAMILO MEZA ADRADA	1.089.904.356	AYUDANTE	N/A
10	ADRIAN LEANDRO CORTAZAR VARGAS	79994406	OPERADOR DE FINISHER	INGRESO 30-04-2025

11	MAICOL YORDAN RODRIGUEZ OBANDO	1061020705	AYUDANTE DE OBRA	INGRESO 30-04-2025
12	JAIME BOLAÑOS URBANO	76305781	LABORATORISTA INGENIERIA CIVIL	INGRESO 30-04-2025
13	FRANKLIN HERNAN PINTA MUÑOZ	1061017925	AYUDANTE DE OBRA	INGRESO 30-04-2025

Fuente: CB Ingenieros

No se reporta ingreso de personal por parte del contratista.

Comités de Seguimiento

Se han realizado los comités de seguimiento, con la finalidad de dar cumplimiento a los requerimientos contractuales y a su vez dar lineamientos claros del contenido del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST y la metodología de trabajo a implementar durante la ejecución de actividades.

Para tener una mayor interacción socio – SST – técnico – ambiental, dentro de los comités de seguimiento semanales, se están tratando los temas de mayor relevancia de las diferentes áreas.

Verificación documentación del personal que ingresa a obra.

Para el presente informe el contratista realizo entrega de documentación de ingreso de personal.
Se ha requerido al Contratista la entrega la documentación que se relaciona a continuación previa al ingreso del personal y dado a que se establece en el procedimiento de ingreso de personal:

- Afiliación al Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, AFP) y Control de Exámenes Médicos Ocupacionales, en el cual quedan registrados los exámenes médicos ocupacionales, clínicos y paraclínicos de ingreso, realizados por un médico con licencia en seguridad y salud en el trabajo o por una entidad que tenga la licencia vigente para funcionar.

- Inducción en Salud en el Trabajo y Seguridad Industrial al momento de ingreso de los trabajadores.

- Notificación de Riesgos por puesto de trabajo firmada por el trabajador en la cual se incluye los riesgos, EPP y normas generales de seguridad.
- Formato de entrega a cada trabajador de los EPP y dotación establecidos en el SGSST.

En la documentación también se verificará la documentación y soportes vigentes de los vehículos, maquinaria y de más para ser usados en el proyecto los cuales son:

- SOAT
- Tecno mecánica
- Tarjeta de propiedad
- Documento Importación DIAN
- Tarjeta de la maquina

6.8 GESTIÓN SST DEL CONTRATISTA.

6.8.1 Seguridad y Salud en el Trabajo "SST".

Durante este periodo el Contratista hizo entrega parcial de los soportes que evidencian el desarrollo de actividades relacionadas con el área de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto en desarrollo cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES MOJARRAS PR 102+0000 AL PR 136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

Lo anterior es exigido al Contratista por medio de comunicaciones vial mail, con el objetivo de mantener el más alto grado de bienestar y seguridad entre sus empleados durante la ejecución del presente contrato de obra, a fin de evitar y disminuir al máximo los efectos dañinos que puedan originarse en el normal desarrollo de las actividades de obra y que conducen a la disminución de la calidad de vida de los trabajadores.

Para el presente periodo el contratista remitió afiliaciones SGSSI del personal reportado.

6.8.2 Aspectos básicos legales.

Política de seguridad y salud en el trabajo y Prevención en Alcohol y Drogas.

De acuerdo con las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se logró evidenciar que el contratista da cumplimiento a la publicación de la política de seguridad y salud en el trabajo y prevención en alcohol y drogas. Con relación a la socialización de esta, la empresa contratista dio cumplimiento con esta actividad, se evidencia su cumplimiento legal.



Imagen 15. Políticas de seguridad del contratista de obra.
Fuente: CB Ingenieros

Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.

En las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se logró evidenciar que el contratista no dio cumplimiento a la publicación del reglamento de higiene y seguridad industrial. Con relación a la socialización de este la empresa contratista cumple con esta actividad, se evidencia su cumplimiento legal.

Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST y Comité de Convivencia – COCOLA.

La empresa contratista presento a esta interventoría el grupo de personas que conforman los comités de seguridad y salud en el trabajo COPASST y comité de convivencia laboral COCOLA.

Para este periodo el contratista presentó acta de comité del COPASST Y COCOLA.

Afiliaciones y/o pagos Sistema General de Seguridad Social.

Para el persente periodo el contratista de obra, no tuvo ingreso de personal nuevo.

Para el presente mes el contratista no reporta novedad de retiro.

Identificación y Evaluación de Riesgos.

De acuerdo con las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se evidencia que el contratista ha dado cumplimiento con la publicación de la matriz de identificación, evaluación y control de riesgos.

SUB-PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.

Los exámenes médicos de ingreso son presentados antes del ingreso de cada uno de los trabajadores.

SUB-PROGRAMA SEGURIDAD INDUSTRIAL

Interventoría constantemente realiza seguimiento en campo y verifica, señalización y demarcación de áreas inseguras, uso adecuado de los EPP, orden y aseo de las áreas de trabajo, entre otros, con el fin de evidenciar el cumplimiento de la gestión SST para las actividades de obra ejecutadas durante cada periodo, en las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se evidencia hallazgos de deficiencia en los EPP y señalización de acuerdo al PMT, se hicieron las observaciones de manera verbal para que se tomen las acciones correctivas y preventivas, con el propósito de conservar un ambiente de trabajo seguro y confortable.

Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo.

No se realizaron inducciones al personal.

Suministro de Elementos de Protección Individual (EPI).

En las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se logra verificar que el personal no cumple con los EPI.

No se evidencia entrega de los elementos de protección del personal nuevo ingresado, reportado en el informe de gestión mensual del contratista de obra.
Esta observación se reiteró dando respuesta al informe de gestión mensual entregado por el contratista.

Señalización.

Durante este periodo, la profesional de seguridad y salud en el trabajo SST ha realizado la demarcación de la zona de trabajo señalizando la misma con cinta y delimitando el área de trabajo.

Inspección Preoperacional de Vehículos, Maquinaria, Equipos, Herramienta y demás.

El contratista durante el mes de mayo de 2025 utilizo la siguiente maquinaria, equipos y vehículos

Tabla 35 Capacitaciones SST.

ITEM	MAQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS	CANTIDAD
1	CORTADORA DE CONCRETO	1
2	VIBRO COMPACTADOR	1
3	SOPLADORA BR 380/420	1
4	FINISHER AMARILLA	1
5	MARMITA IRRIGADORA	1
6	RETROEXCAVADORA	1
7	VOLQUETAS	4

Fuente: CB Ingenieros

SUB-PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL.

En las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se evidencia que el contratista no ha dado cumplimiento con la publicación del reglamento de higiene y seguridad industrial.

Preparación y Atención de Emergencias.

Durante el periodo de mayo de 2025 en las inspecciones de campo realizadas por esta interventoría se evidencia que el contratista cuenta con el kit en caso de emergencia de la siguiente manera:

- Camilla de Emergencia
- Botiquín de Primeros Auxilios
- Extintor

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

- Se enfatizó la importancia de cumplir rigurosamente con las exigencias de la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), asegurando la protección y bienestar de todos los trabajadores.

- Se subrayó la necesidad de dar cumplimiento a los compromisos de SST acordados en los comités de seguimiento, promoviendo un ambiente de trabajo seguro y saludable.

- Se reiteró la importancia de implementar adecuadamente el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en el proyecto, asegurando su efectividad y cumplimiento en todas las etapas de este.

CONCLUCIONES:

- ✓ Se implementaron medidas de control efectivas, incluyendo la señalización de áreas peligrosas y el uso obligatorio de equipos de protección personal (EPP).

- ✓ Se requiere la entrega completa de paz y salvos, desistimientos y liquidaciones.

La seguridad y Salud en el Trabajo es un compromiso de todos.

7 INFORME DE GESTIÓN SOCIAL.

Durante el periodo reportado, que corresponde al mes de mayo de 2025. Desde el componente social se realizan actividades correspondientes a la instalación de tres parques completando la actividad con capacitaciones como la trasferencia de conocimiento a la comunidad y acto protocolario de la entrega de los mismos, se adelanta la ejecución de senderos peatonales y andenes en concreto en los colegios seleccionados, se continua con la entrega de kits escolares en tres instituciones educativas realizando taller didáctico respecto a la importancia de la obra, se realiza cierre del COPACO. Se programa la reunión de finalización para la primera semana del siguiente mes.

PROGRAMA N°6. DESARROLLO LOCAL

CÓDIGO PDL-6.1-21 SUBPROGRAMA 6.1: SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DERECHOS Y DIFERENCIAL

Durante este periodo el contratista no recepciona hojas de vida vía mediante correo electrónico, oficina SAU y WhatsApp del personal interesado en vincularse laboralmente al proyecto ya que el contratista para este periodo no realizo solicitud de personal. Sin embargo, es importante mencionar que se reintegró el personal de la zona de influencia del proyecto.

7.4 Proceso de selección Mano de Obra no Calificada – MONC

Para este periodo, el proyecto cuenta con el siguiente personal al terminar el mes correspondiente a mayo del 2025:

Tabla 33. Relación de personal del periodo activo MONC.

PERSONAL OPERATIVO		
NOMBRE COMPLETO	**CEDULA**	**CARGO**
Jhon Deivy Marín Urbano	1.061.019.182	Ayudante De obra
Derbay Montero Trullo	10.592.764	Ayudante de Obra
Manuel Andrés Gómez Rosero	1.061.018.697	Ayudante de obra
Andrés Camilo Meza Adrada	1.089.904.356	Ayudante de obra
Jorge Eliecer Silva Segura	14.274.930	Oficial de obra.
Reinel Guacara	4.897.429	Ayudante de obra
Edier Daniel Díaz Ramos	1.193.536.950	Ayudante de obra
Jonathan Fernando Urresti Gómez	1.061.020.995	Ayudante de obra
José Martin Castro Castro	16.136.317	Operario de Vibro
Adrián Leandro Cortázar Vargas	79.994.406	Operario de Finisher
Jaime bolaños urbano	76.305.781	Laboratorista
Franklin Hernán Pinta Muñoz	1.061.017.925	Ayudante de obra

Fuente: CB Ingenieros.

Con el fin de dar mayor alcance a lo expuesto con anterioridad a continuación, se relaciona el consolidado de contratación de Mano de Obra no Calificada MONC de acuerdo con su condición y/o procedencia y porcentaje actual de contratación.

Tabla 34. Consolidado personal MONC.

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	PORCENTAJE
Mano Obra No Calificada (MONC)- del área de influencia del proyecto (AIP)	**47%**
Madres cabeza de hogar	0,00%
Comunidades étnicas	0,00%
Talento Joven 18-28	0,00%
ARN	0,00%
Población Vulnerable - En condición de desplazamiento y/o victima	42%
Otros	5%
Mano Obra No Calificada (MONC) Foránea	**53%**
Madres cabeza de hogar	0,00%
Comunidades étnicas	0,00%
Talento Joven 18-28	0,00%
ARN	0,00%
Población Vulnerable - En condición de desplazamiento y/o victima	0,00%
Otros	53%

Fuente: CB Ingenieros.

Ahora, con el fin de hacer un análisis cuantitativo frente a la contratación de personal para la ejecución del contrato y su condición y/ procedencia a continuación se relaciona tabla de datos de Mano de Obra no Calificada MONC del periodo.

Tabla 35. Datos de MONC del periodo.

Contratación MONC del periodo	
Procedencia y/o Condición	**Cantidad**
Área de Influencia del proyecto (AIP) - Otros	2
Área de Influencia del proyecto (AIP) – Victima	4
Foránea	6

Fuente: CB Ingenieros.

Durante el periodo del presente informe, es decir, el tiempo comprendido entre el 1 al 31 de mayo 2025, se contó con doce (12) trabajadores, de los cuales seis (6) son foráneos, cuatro (4) trabajadores son víctimas, y el restante no cuenta con condiciones preferencial, los cuales se señalan en otros

7.5 Mano de Obra Calificada MOC

Para este periodo, el proyecto cuenta con el siguiente personal al terminar el mes correspondiente a mayo del 2025:

Tabla 36. Relación de personal del periodo MOC.

PERSONAL OPERATIVO VERTICAL DISEÑO S.A.S		
NOMBRE COMPLETO	**CEDULA**	**CARGO**
Víctor Hernán Prieto Medina	7.178.887	Director del proyecto
Nohora Elizabeth Porras Chaparro	1.049.641.550	Residente de obra
Claudia Patricia Báez Ramos	52.751.339	Trabajadora Social
Edison Andrés Gómez Jiménez	1.088.264.420	Profesional Ambiental
Mario Javier Buesaquillo Tulcán	1.089.484.390	Inspector de obra

Fuente: CB Ingenieros.

Con el fin de dar mayor alcance a lo expuesto con anterioridad a continuación, se relaciona el consolidado de contratación de Mano de Obra Calificada MOC de acuerdo con su condición y/o procedencia y porcentaje actual de contratación.

Tabla 37. Consolidado personal MOC.

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	PORCENTAJE
Mano Obra Calificada (MOC)- del área de influencia del proyecto (AIP)	**16%**
Madres cabeza de hogar	0,00%
Comunidades étnicas	0,00%
Talento Joven 18-28	0,00%
ARN	0,00%
Población Vulnerable - En condición de desplazamiento y/o víctima	14 %
Otros	0,00%
Mano Obra No Calificada (MOC) Foránea	**84%**
Madres cabeza de hogar	0,00%
Comunidades étnicas	0,00%
Talento Joven 18-28	0,00%
ARN	0,00%
Población Vulnerable - En condición de desplazamiento y/o víctima	0,00%
Otros	84%

Fuente: CB Ingenieros.

Por otro lado, con el fin de hacer un análisis cuantitativo frente a la contratación de personal para la ejecución del contrato y su condición y/ procedencia a continuación se relaciona tabla de datos de Mano de Obra Calificada MOC del periodo.

Tabla 38. datos de MOC del periodo.

Contratación MOC del periodo	
Procedencia y/o Condición	**Cantidad**
Área de Influencia del proyecto (AIP) - Otros	0
Área de Influencia del proyecto (AIP) – Víctima	0
Foránea	5

Fuente: CB Ingenieros.

Durante el periodo del presente informe, es decir, el tiempo comprendido entre el 1 al 31 de mayo 2025. Se contó con la participación de cinco (05) trabajadores administrativos entre profesionales y tecnólogos foráneos, teniendo en cuenta el perfil, experiencia para la ejecución de actividades.

N.º de personas del AID contratadas/ N.º de empleos MONC requeridos para la obra durante este periodo 12/12*100%

CÓDIGO PDL-6.2-22 SUBPROGRAMA 6.2: OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Durante este periodo se cuenta con la aprobación y se procede a la instalación de los tres parques infantiles destinados al uso y disfrute de los niños, niñas, familias y comunidad en general del municipio de Mercaderes Cauca.

- Parque principal San Juan Blasco en el área rural del municipio de Mercaderes.
- Terreno junto a institución educativa mojarras, área rural.
- Institución educativa Lizandro Vásquez.

Conjuntamente, se realiza por parte del contratista los procesos para la compra de los Los tres parques constan de los siguientes elementos:

- Dos (2) rodaderos
- Un (1) balancín doble
- Dos (2) pasamanos
- Dos (2) columbios de dos puestos
- dos (2) sillas
- Siembra de Vainillos
- Siembra de Ceibo de agua
- Siembra de Gualanday
- Siembra de Gualanday amarillo

	
Antes	Después

Imagen 16. OPC Parque infantil San Juan Blasco

	
Antes	Después

Imagen 17 OPC Parque Infantil Lisandro Vasquez

En común acuerdo con la comunidad educativa y alcalde municipal se instalan los tres parques infantiles en las s zona sociales de las instituciones educativas, buscando generar un ambiente sano y seguro para el goce y disfrute de los niños y niñas de la comunidad, beneficiando de esta manera a la comunidad en general y a la población infantil siendo aproximadamente referente a los estudiantes en las diferentes instituciones educativas un total de 322 beneficiarios de la OPC.

Adicionalmente, se realiza taller en la Institución educativa de Mojarras enfocado en la socialización de los parques y el proceso que se lleva a cabo para la instalación de los mismos, igualmente se brinda capacitación en la importancia de la seguridad vial y trasferencia de conocimiento enfocado en el reglamento colombiano de construcción sismo resistente y uso, cuidado y apropiación de parques infantiles comunitarios para posteriormente realizar la entrega del parque.
Por otro lado, se adelantan trabajos de mejoras en instituciones educativas, que, de acuerdo con caracterización y priorización, se tomó la decisión en mesa de trabajo con el contratista que se realizarían andenes de acceso en las instituciones educativas rurales que están ubicadas cerca al corredor vial objeto del contrato. Que a la fecha cuenta con un avance del 40%.



IE de Mojarras

Imagen 18. Taller transferencia de conocimiento Institución Educativa.

Terminada la instalación de los tres parques y realizada las capacitaciones como trasferencia de conocimiento a la comunidad se efectúa la entrega de los parques a lideres comunitarios, instituciones educativas, alcaldía y comunidad en general.



Parque N°1 San Juan Blasco

Imagen 19. Entrega del Parque Infantil San Juan Blasco.





Parque N°2 IE Mojarras

Imagen 20. Entrega del Parque Infantil IE Mojarras.





Parque N°3 Lizandro Vasquez

Imagen 21. Entrega del Parque Infantil Lizandro Vasquez.

De igual manera se realizan los senderos peatonales y andenes en concreto resistencia fc 21 Mpa equivalentes a 8.850 m3, distribuidos en las instituciones educativas del corredor vial.

están ubicadas cerca al corredor vial objeto del contrato. Que a la fecha cuenta con un avance del 90%.



Senderos y andenes

Imagen 22. Senderos y andenes andenes en concreto en Instituciones Educativas.

Tabla 39. Senderos y Andenes en concreto Instituciones Educativas.

Institución educativa	Concretos M3
Escuela Adorotes	1,25 / 0,46
Escuela Porvenir	1,54
Escuela Semillitas	0,29 / 0,41 /0,28 /0,08
Escuela Lisandro Vásquez	1,04412
Escuela sombrilleros	1,4625
Escuela simón bolívar	1,4
Escuela Mojarras	1,456
Total	**9,67**

Socialización con la comunidad del programa/ Propuesta seleccionada para la OPC 3/3*100%

PROGRAMA N°7. COMUNIDADES ÉTNICAS, PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO Y SITIOS DE INTERÉS SOCIOCULTURAL.

CÓDIGO PPSI-7.2-25 SUBPROGRAMA 7.2: PATRIMONIO CULTURAL

El contratista mediante comunicación solicitó a la ICANH si hay patrimonio arqueológico y si existen medidas de manejo previo para el proyecto y/o requiere un programa de arqueología preventiva con el objetivo de conocer si requiere la necesidad de hacer medidas o implementación de un programa de manejo arqueológico en el área de influencia donde se ejecutarán las labores del proyecto de la referencia. Teniendo en cuenta que este es un proyecto de mantenimiento y rehabilitación de la vía.

A la fecha de elaboración y presentación del presente informe, no se ha recibido respuesta a la solicitud realizada el día martes 12 de diciembre 2023 vía correo electrónico ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH.

PROGRAMA N°8. GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

CÓDIGO PGS-8.1-28 SUBPROGRAMA 8.1: INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Actualmente se cuenta con treinta (30) actas de vecindad de inicio con las firmas correspondientes; Durante el periodo se inicia con el cierre de las actas de vecindad notificando a los predios sobre la visita a la realización de las mismas, mediante volantes informativos, Finalmente se realiza visitas a algunos predios. Se solicita por parte de la interventoría enviar el documento de las actas de vecindad de cierre para la respectiva revisión y firma.

No. de actas de vecindad levantadas/ No de viviendas aledañas al proyecto*100 (30/30) *100 = 100%

PROGRAMA N°10. PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL.

CÓDIGO PPGI-10.1-32 SUBPROGRAMA 10.1: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

En el mes de mayo, se cuenta con la oficina en donde se brinda el servicio de atención al usuario (SAU) Atención telefónica en el horario establecido es decir de lunes a viernes de 7:00 a 5:00 pm, horario habitual del proyecto y correo electrónico determinado para el proyecto, es decir, qhsevertical@gmail.com. En los cuales no se reportan solicitudes ciudadanas.

Durante este periodo se inicia con la recolección de buzones de sugerencias instalados en el corredor vial, donde se verifica que no existen PQRS por atender. Por otro lado, durante este periodo se da cierre la PQRS abierta respecto a la numero diez (10) perteneciente al señor Segundo Vicente Cerón

No. Quejas y reclamos atendidos/ No de quejas y reclamos recibidos *100 (12/12*)100 =100%

CÓDIGO PPGI-10.2-33 SUBPROGRAMA 10.2: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

Entendiendo la importancia de la información, se desarrollan acciones para establecer canales asertivos, permanentes de información y divulgación a través de la entrega de camisetas y gorras con el logo del INVIAS realizando actividad donde se diseña un dibujo por parte de los estudiantes resaltando la importancia y el avance de la obra vial y agradecimiento a los diferentes institutos que contribuyen para el desarrollo de la misma. Así las cosas, los estudiantes se convierten en replicadores llevando la información al resto de la comunidad y específicamente a sus familiares.

Durante este periodo se da cumplimiento con la actividad de entrega de ochenta y cuatro (84) gorras y camisetas a los niños, niñas y adolescentes de las instituciones educativas del corredor vial que hacen parte también del programa de escuelas verdes, entregables realizados de acuerdo con la siguiente relación:

Tabla 40. Listado Entrega de gorras y camisetas Instituciones educativas

Institución educativa	Cantidad
Institución Educativa Sombrerillos sede Adorotes	5
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Simón Bolívar	12
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Porvenir	15
Institución Educativa Juan XXIII sede Escuela Lisandro Vásquez Meléndez	12
Institución Educativa Mojarras	14
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Semillitas	11
Institución Educativa sombrerillos	17
Total	**86**



Entrega de gorras y camisetas instituciones educativas.

Imagen 23. Entrega de gorras y camisetas.

Piezas de Divulgación: La información sobre el avance del proyecto y/o programa y las novedades técnicas y sociales que se derivan de ella debe ser conocida a tiempo y claramente por parte de la comunidad. El formato de presentación debe ser en físico y si se desea también se puede replicar virtualmente. La información para divulgar recoge la convocatoria a actividades sociales, las afectaciones de servicio público, el cierre de vías, la afectación de acceso a predios, entre otros. El contratista proyecta estas piezas y son aprobados por esta interventoría; y prosigue su divulgación en los diferentes grupos de comunicación virtual y entrega de volantes en la comunidad, para este periodo se realizan piezas de divulgación para invitar a la comunidad a participar de las obras de participación comunitario y socialización final del proyecto.

Número de reuniones programadas / Número de reuniones realizadas * 100 (0/0) *100=100%

CÓDIGO PPGI-10.3-34 SUBPROGRAMA 10.3: CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Comité de Participación Comunitario: Durante este periodo no se realiza actividad con el comité de participación, se envía convocatoria para realizar el cierre el mismo día que se programa la socialización final del proyecto.

Entrega de Kits pedagógicas en las instituciones educativas.

En cumplimiento de las actividades programadas dentro del componente social del proyecto, se realiza la entrega de kits pedagógicos en las instituciones educativas del área de influencia. Cada kit entregado contiene un cuaderno, un paquete de colores, un lápiz, un sacapuntas y un borrador con su respectiva tula, a cada institución educativa se le asigna un color y se realiza actividad pedagógica mediante el dibujo y la importancia de la seguridad vial y el proyecto.

Esta actividad tiene como objetivo aportar el proceso educativo de los estudiantes y fortalecer el vinculo institucional con la comunidad y el proyecto. La entrega se realizo de manera organizada en coordinación con las directivas de cada institución garantizando la cobertura y la adecuada recepción de los materiales.

Durante este periodo se finaliza con la entrega de los kits escolares realizando la entrega de trescientos ocho (308) kits escolares, de acuerdo con la siguiente relación:

Tabla 41. Listado entrega de Kits escolares Instituciones Educativas.

Institución educativa	Cantidad
Institución Educativa Sombrerillos sede Adorotes	40
Centro de desarrollo infantil Semilleros de Paz	13
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Porvenir	60
Institución Educativa Mojarras	44
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Simón Bolívar	65
Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, sede Semillitas	42
Institución Educativa sombrerillos	44
Total	**308**

	
Institucion educativa sede Simon Bolivar	Institucion educativa Adorotes

Imagen 24.Entrega de Kits pedagógicos.

8 INFORMACIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA

8.4.1 Información general del contrato

A continuación, se presenta información general del contrato de interventoría:

Tabla 42. Información general del contrato de interventoría.

DATOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 3635 DE 2023	
INTERVENTORÍA	CB INGENIEROS S.A.S
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.
PLAZO INICIAL	1,73 MESES (52 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
Prorroga No. 1	4 meses (01 de enero 2024 al 30 de enero 2024
Fecha de suspensión No. 1	30 de abril de 2024 (10 días)
Fecha de reanudación No. 1	10 de mayo de 2024
Prorroga No. 2	1,5 meses (11 de mayo 2024 al 23 de junio de 2024)

DATOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 3635 DE 2023	
Prorroga No. 3	3 meses (24 de junio 2024 al 23 de septiembre de 2024
Fecha de suspensión No. 2	26 de agosto de 2024 (36 días)
Fecha de reanudación No. 2	01 de octubre de 2024
Fecha de suspensión No. 3	24 de octubre de 2024 (27 días)
Fecha de reanudación No. 3	20 de noviembre de 2024
Prorroga No. 4	1 mes (25 de noviembre de 2024 al 25 de diciembre de 2024).
Fecha de suspensión No. 4	27 de noviembre de 2024 (113 días)
Fecha de reanudación No. 4	20 de marzo de 2025
Fecha de suspensión No. 5	07 de abril de 2025 (15 días)
Fecha de reanudación No. 5	22 de abril de 2025
Prorroga No. 5	0.5 meses (02 de mayo de 2025 al 17 de mayo de 2025).
Prorroga No. 6	0.5 meses (12 de mayo de 2025 al 02 de junio de 2025).
Fecha de vencimiento actualizado	02 de junio de 2025
Plazo acumulado	11,73 meses (352 días)
VALOR INICIAL	$540,000,127,00
ADICIONES	$323,292,555,00
VALOR ACUMULADO	$863,292,682,00

Fuente: CB Ingenieros.

8.4.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

La Interventoría ha mantenido un archivo completo de los documentos relacionados con el contrato constituido principalmente por minutas, pólizas, propuesta técnica y económica, hojas de vida del personal propuesto, relación de equipo propuesto, programación, flujo de caja, correspondencia y bitácora de obra entre otros documentos.

Durante este periodo, la interventoría generó los oficios necesarios para garantizar una buena comunicación con las partes involucradas en el desarrollo del contrato 3283 de 2023 y de forma que se garantice el cumplimiento de los compromisos asumidos por el Contratista; dentro de los temas tratados en estas comunicaciones se destacan los requerimientos al contratista, referentes a las áreas técnica, administrativa, legal, ambiental, social, financiera y SST.

Se presentaron los informes semanales registrando los avances físicos y financieros de la ejecución de los contratos de obra e interventoría. En dichos informes se indican las cantidades ejecutadas semanalmente.

En esta etapa se realizó el seguimiento a las actividades correspondiente a los componentes Técnico, calidad, ambiental, social, SST.

Además de realizarse el seguimiento a las actividades correspondientes a la ejecución de obra, como excavaciones mecánicas; colocación de base granular, fresado, Imprimación, riego de liga, instalación de mezcla asfáltica y actividades de fundición en concreto de elementos de drenaje.

- Actividades administrativas y legales:

  Durante el periodo correspondiente al presente informe, en el desarrollo del proyecto se han enviado los siguientes informes semanales de Interventoría, informando al supervisor del proyecto, sobre el avance de las actividades programadas.

Tabla 43. Informes semanales.

INFORME No.	PERIODO
Semana 52	02 al 08 de mayo 2025
Semana 53	09 al 15 de mayo 2025
Semana 54	16 al 22 de mayo de 2025
Semana 55	23 al 29 de mayo de 2025
Semana 56	30 de mayo al 02 de junio 2025

Fuente: CB Ingenieros.

  Para el periodo de este informe, se realizaron los siguientes comités para el seguimiento del avance de obra del contrato 3283 de 2023, los cuales se adjuntan en el anexo 14.

Tabla 44. Comités de obra.

COMITÉ No.	FECHA
Comité No. 37	13/05/2025

Fuente: CB Ingenieros.

- Actividades técnicas de obra:

  Con el fin de dar cumplimiento a las normas y especificaciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución de este proyecto, la Interventoría realizó

permanentemente el seguimiento detallado a las actividades desarrolladas, acompañando a la firma Contratista en la toma de decisiones, en los procedimientos y mecanismos que se deben implementar para el buen desarrollo de las obras.

La Interventoría dispuso en obra del personal, equipo de topografía, geo tecnología e inspección, para realizar el seguimiento y control a las actividades correspondientes a la etapa de pre construcción y construcción.

8.4.3 Informes especialistas.

El 15 de diciembre el contratista de obra realiza la entrega del diseño del pavimento donde se define una estructura con un espesor de base granular de 0.30 m y un espesor de carpeta asfáltica de 0.12 m.

Con fecha del 12 de febrero el contratista radica a la interventoría el informe Hidráulico e hidrológico, siendo este aprobado formalmente por la interventoría el 20 de febrero de 2024.

Con fecha del 24 de febrero el contratista de obra realiza la entrega del informe final de estudios y diseño, siendo esta revisada y objeto de solicitud de atención de observaciones por parte de la interventoría el 06 de marzo de 2024, solicitando la entrega de este documento ajustado a la mayor brevedad.

El 16 de abril se revisa la información entregada por el contratista correspondiente al informe final de Estudios y Diseños, al verificar que esta información cumple con los requerimientos solicitados, la interventoría procede a emitir el concepto de aprobación con comunicación INV-CAU-3635-116-2024, fechada del 16 de abril de 2024.



INGENIEROS S.A.S.

INV-CAU-3635-116-2024

Popayán, 16 de abril de 2024

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Ing. Álvaro Eduardo Ruiz Morales
Subdirector Gestión Integral de Carreteras
Calle 25G No. 73B – 90 Centro Empresarial Central Point
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato No. 3283 de 2023 "Mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a: sector Higuerones – Mojarras PR 102+0000 al PR 136+0000, departamento del Cauca."

Asunto: APROBACION ESTUDIOS Y DISEÑOS

Respetado Ingeniero,

Revisando los estudios y diseños entregados por el contratista, esta interventoría da el aval al contenido y presentación de los estudios realizados para el Contrato No. 3283 de 2023 **"Mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a: sector Higuerones – Mojarras PR 102+0000 al PR 136+0000, departamento del Cauca."** , dando cumplimiento a lo establecido por el manual de interventoría y al formato MEPIMN1-IN-1-FR-5 ACTA DE APROBACION DEFINITIVA ESTUDIOS Y DISEÑOS.

Se anexa link de descarga

https://we.tl/t-BGdcdHJ27z

Sin otro particular, nos suscribimos agradeciendo por la atención prestada.

Cordialmente,

MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

Copia: Ing. RICARDO PINZÓN - Gestor INVIAS SRN / Ing. JORGE MEDINA – Supervisor del Contrato INVIAS Territorial Cauca
Anexos: Lo enunciado.

En el Anexo 15. INFORMES DE ESPECIALISTAS, se presentan los respectivos informes de las actividades y conceptos técnicos emitidos por parte de los especialistas que se requirieron durante el presente periodo.

8.4.4 Información otros programas y aplicativos

Se utilizará el aplicativo CIFRA perteneciente al INVIAS con el fin de llevar a cabo el seguimiento de los informes semanales, evidenciando ahí los diferentes ítems del proyecto, tales como: Avance financiero, avance físico, actividades realizadas y a seguir, actividades sociales y prediales, actividades ambientales y otras como registro fotográfico. El cual se encuentra diligenciado hasta la fecha.

8.4.5 Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

Debido al objeto y alcance del contrato no se hace necesario el seguimiento de planos por medio del Sistema de Información Geográfico de la entidad.

9 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

9.4.1 Equipo contrato de interventoría

La Interventoría ha dispuesto de una oficina en la ciudad de Mercaderes, contando para el transporte de personal con un vehículo tipo camioneta. Dentro del equipamiento de oficina y campamentos se cuenta con computadores, impresora, y equipos de comunicación.

Adicionalmente, la interventoría cuenta con los elementos de Laboratorio, para el control de calidad de las diferentes actividades a desarrollarse. Se realizó la toma de muestras de base granular para la realización de los ensayos de caracterización estando estos pendientes de entrega por parte del laboratorio. El control diario del equipo de la interventoría se presenta en el Anexo 16. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 Equipo interventoría.

9.4.2 Personal contrato de interventoría

Para el buen desarrollo del Contrato, la Interventoría contó con el siguiente personal para la ejecución de la etapa de construcción:

Tabla 45. Información del Personal de la Interventoría.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
2	CHRISTIAN CAMILO HERNANDEZ	INGENIERO RESIDENTE
3	HAROL PORRAS	LABORATORISTA INSPECTOR
4	FELIPE FORONDA GARCIA	LABORATORISTA INSPECTOR
5	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	PROFESIONAL SOCIAL
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA AMBIENTAL
7	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	INSPECTOR SST
8	SOFIA VILLAMIL GOMEZ	SECRETARIA
9	JOHN EDUARDO URREA CASTRILLON	CONDUCTOR

Fuente: CB Ingenieros.

9.4.3 Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

Anexo 17. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INT.

9.4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

Anexo 18. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT.

9.4.5 Seguimiento garantías contrato de interventoría

Ver Anexo 19. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT.

9.4.6 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría

Durante el presente informe se realizaron ensayos de laboratorio directamente relacionados con la ejecución de las obras, toda vez que a la fecha no se ha iniciado con las actividades de construcción.

Ver Anexo 20. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT.

9.4.7 Otros documentos seguimiento mensual

9.4.8 Seguimiento a la inversión del anticipo

Mediante la comunicación INV-3635-004-2023 del 14 de noviembre de 2023, la interventoría renuncia al anticipo del contrato 3635 de 2023 de interventoría.

Ver Anexo 21. MEPI-MN-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT.

Ver Anexo 22. MEPI-MN-IN-3-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC INT

9.4.9 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Anexo 23. MEPI-MN-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS

9.4.10 Correspondencia interventoría

La relación de la correspondencia enviada y recibida se relaciona en el Anexo 24. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.

9.4.11 Registro fotográfico

EL registro fotográfico correspondiente del 1 al 31 de mayo de 2025 se encuentra en el Anexo 25. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

9.4.12 Bitácora

La bitácora correspondiente del 1 al 31 mayo de 2025 se encuentra en el Anexo 26. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Durante el presente periodo se finaliza las actividades de obra, en donde se alcanza la ejecución del 100% de la meta física.
- Durante el presente periodo se realizó comité de obra No. 37 fechado del trece de mayo 2025.
- Durante el presente periodo esta interventoría cumple con la entrega de los informes semanales, No. 52 al No. 56 correspondientes al mes de mayo 2025.
- Durante este periodo se cumple de manera correcta con la dotación y porte de los EPP por parte de trabajadores de obra.
- El contratista de obra cumple con la entrega de las certificaciones de afiliación al sistema general de seguridad social de los trabajadores que realizaron actividades durante el mes de mayo 2025.
- Durante el presente periodo se cumplió con la disposición de los elementos de primeros auxilios como la camilla, inmovilizadores y botiquines, así como puntos de hidratación y puntos ecológicos en la obra.
- Es fundamental establecer un control y gestión efectivos en el uso del agua en la obra, no solo para reducir el impacto ambiental, sino también para generar ahorros en los costos operativos. Se solicita la presentación de certificados que acrediten el bajo consumo de agua tanto en las actividades constructivas como en las oficinas.
- Dentro del componente SST continua pendiente la entrega completa de los documentos correspondientes a paz y salvos, desistimientos y liquidaciones.

ANEXOS

Anexo 0. MEPI-MN1-IN-15-FR-1 LISTA DE CHEQUEO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 3283 DE 2023 **Contratista:** VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 3635 DE 2023 **Interventoría:** CB INGENIEROS S.A.S.

Objeto Contrato de Obra: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR 102+0000 AL PR 136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

INFORME MENSUAL No. 14 **MES O PERIODO:** MAYO 2025

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	ANEXO 0
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	ANEXO 1
1	**INTRODUCCION**		8
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		9
2.1	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		15
3.1	Información general del contrato		15
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		16
3.3	Seguimiento Items no previstos		N/A
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		25
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		25
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	ANEXO 2
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	ANEXO 3
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	ANEXO 4
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	ANEXO 5
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	ANEXO 6
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	ANEXO 7
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	ANEXO 8
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	ANEXO 9
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		28
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	ANEXO 10
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	ANEXO 11
	• Seguimiento Programa de Obra		28
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	ANEXO 12
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	ANEXO 13
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	ANEXO 14
	• Actas de Reunión	N/A	N/A
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		90
5.1	Información general del contrato		90
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		91
5.3	Informes especialistas y profesionales		ANEXO 15
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		94
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		95
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	ANEXO 16
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	ANEXO 17
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	ANEXO 18
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	ANEXO 19
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	ANEXO 20
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		96
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	ANEXO 21
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	ANEXO 22
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	ANEXO 23
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		97
8	**Anexos**		98
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		ANEXO 24
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		ANEXO 25
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		ANEXO 25
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		ANEXO 26

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor de Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU
Resolución de designación No. 424 de fecha 21 de febrero de 2024

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

Anexo 1. MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN MENSUAL GRAL PROY.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** MAYO 2025

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-2023

OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	10 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2023
PRÓRROGA No. 1:	4 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (110 DÍAS)
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (18 DÍAS)
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024

PRÓRROGA No. 4:	1 MES
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
PRÓRROGA No. 5:	0.5 MESES
PRÓRROGA No. 6:	0.5 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:	02 DE JUNIO DE 2025
PLAZO ACUMULADO:	11.73 MESES (352 DÍAS)
VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 4.029.437.500,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ 2.226.343.848,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 6.255.781.348,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 1.922.641.088,00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 1.922.641.088,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3635-2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Fase preconstrucción	GLB	1
Explanación	M3	0
Bases y subbases	M3	1470.5
Pavimentos asfalticos	M3	4045.05
Estructuras y drenajes	M3	70.9
Señalización y seguridad	ML	33644,38
Transporte	M3-KM	0

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Fase preconstrucción	GLB	0,00	1,00
Explanación	M3	0,00	0,00
Bases y subbases	M3	136,91	1470,50
Pavimentos asfalticos	M3	204,38	4045,05
Estructuras y drenajes	M3	0,00	70,90
Señalización y seguridad	ML	33644,38	33644,38
Transporte	M3-KM	0,00	0,00

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 5.727.026.612,00		
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 313.556.826,00	$ 44.142.725,00	$ 6.084.726.163,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 68.000.000,00	$ 12.920.000,00	$ 80.920.000,00
GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 90.135.185,00		$ 90.135.185,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.198.718.623,00	$ 57.062.725,00	$ 6.255.781.348,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 424.262.577,00	$ 3.100.380,00	$ 427.362.957,00	$ 5.768.878.737,37
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ 262.566.875,97
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ 80.920.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 424.262.577,00	$ 3.100.380,00	$ 427.362.957,00	$ 6.112.365.613,34

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 5.727.026.612,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 5.727.026.612,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 19

REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación material de base en fallo bache 64 tramo 2 pr 118+803



Compactacion con cilindro mixto bache 90 tramo 1 MD PR 104+768



Cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 78 y 81 (PR 134+317 y PR 134+041, carril izquierdo)



Instalación de mezcla asfáltica en 2 capa en el bache 95 carril derecho (PR 132+415)



instalación de señalización vertical tramo 1



Instalación de marca vial con pintura en frio tramo 2

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

N/A

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

Anexo 2. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORMES SEMANALES.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MAN-INI-15-FR-3		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	12 (Día)	mayo (Mes)	2025 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

SEMANA No.: 52 (Numeración consecutiva) del 2 de mayo de 2025 al 8 de mayo de 2025 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR JAVIER VILLAREAL NEIRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

KM A MEJORAR: N/A 13 KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: N.A OTROS: N.A

CONTRATO DE OBRA: : 3283 DE 2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S
INTEGRANTES: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

CONTRATO No.	3283 de 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025 (15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 4:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	17 DE MAYO DE 2025
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	VALOR INICIAL:	$ 4.029.437.500,00
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	ADICIONES:	$ 2.226.343.848,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	VALOR ACUMULADO:	$ 6.255.781.348,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No.3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3635 DE 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S
INTEGRANTES: CB INGENIEROS S.A.S

CONTRATO No.	3635 del 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025(15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	17 DE MAYO DE 2025
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	VALOR INICIAL:	$ 540.000.127,00
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	ADICIONES:	$ 373.292.555,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	VALOR ACUMULADO:	$ 913.292.682,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.029.437.500,00	$ 2.226.343.848,00		$ -
	EJECUTADO	$ 4.029.437.500,00	$ 1.276.732.744		$ -

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 50.000.000	$ -
	EJECUTADO	$ 540.000.127,00	$ 314.505.665,00	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.727.026.612,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.601.108.268,59	97,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.187.342.738,97	90,58%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 118.827.504,63	2,07%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.306.170.243,60	84,82%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: 5.210.853.242,37

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

VALOR BASICO CONTRATO INTERVENTORÍA (A):	$ 913.292.682,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 893.192.458,19	97,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 718.072.094,22	78,62%
IVA 19%	$ 136.433.698,00	14,94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 854.505.792,00	93,56%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 767.023.850,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ANTICIPOS OBRA	
Otorgado $	$ 1.922.641.088,00
Amortizado $	$ 1.922.641.088,00
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,85
Acumulado:	0,16

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 97,80%
Meta Física Ejecutada %: 90,58%
Avance o Atraso Físico %: 7,22%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Avance Físico	Avance Físico (%)
FASE PRECONSTRUCCION	GLB	1	1		Prog.	1,00	100,00%
					Ejec.	1,00	100,00%
EXPLANACIONES	M3				Prog.		
					Ejec.		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	M3	1338,4	892,34	446,0	Prog.	1319,90	98,62%
					Ejec.	1335,83	99,81%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	M3	4042,4	2442,58	1599,9	Prog.	4032,91	99,00%
					Ejec.	3842,91	95,06%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	M3	70,9	50	20,9	Prog.	70,90	100,00%
					Ejec.	70,90	100,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ML	33093,7	21093,7	12000,0	Prog.	16546,85	50,00%
					Ejec.		
TRANSPORTES	M3-KM				Prog.		
					Ejec.		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por trame y/o sector). obra.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRANO 3	
Barredora mecánica de cepillo de 3658 mm				
Fresadora de pavimento				
Piloteadora				
Cargador				
Retroexcavadora		1		1
Compactador neumático				
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador		1		1
Terminadora de asfalto (Finisher)		1		1
Volquetas de 14 M3				
Volquetas de 7 M4	1	2		3
Cortadora de pavimento				
Compresores				
Compresor irrigador de emulsión asfáltica (marmita)				
Minicargador				
Mezcladora de concreto				

	TRAMO Y/O SECTOR	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	KM
TRAMO Y/O SECTOR 1:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 102	PR 105	4
TRAMO Y/O SECTOR 2:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0001	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 118	PR 120	2
TRAMO Y/O SECTOR 3:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0002	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 122	PR 128	7

OBSERVACIÓN:
• El presente informe esta valorado según el programa de inversión entregado por el contratista y validado por la interventoría correspondiente a la solicitud de Prórroga No. 5.
• El contrato fue objeto de suspensión a partir del 07 de abril de 2025 hasta el 19 de abril de 2025, con reinicio de actividades del 20 de abril del 2025 para un total de 15 días de suspensión, con fecha de terminación actualizada del 02 de mayo de 2025.
• Además se informa que por indicaciones de la plataforma CIFRA y el manual de interventoría, los cortes para los informes se realizaran el día jueves de cada semana, así las cosas el presente informe corresponde al No. 52 y comprende el período entre el 2 de mayo de 2025 al el 8 de mayo de 2025.
• Con la adición presupuestal No. 1 se adicionan $2.226.343.848 al contrato de obra, para un valor total de $6.255.781.348,
• Los avances de ejecución reportados en la presente semana corresponden a las actividades de tramo 1 y 2.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Planta de mezcla asfáltica de la empresa Ingeniería de vías, ubicada en Mercaderes, Cauca, Sector Galindez

PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: El 07 de febrero dentro de los anexos PAGA el contratista realiza la entrega de los permisos mineros y ambientales de la planta de producción de mezclasasfáltica de Galíndez.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Con comunicación CTO-3283-011 fechada del 30 de enero de 2024 el contratista de obra solicita al Municipio de Mercaderes Información sobre una Zona de deposito de materiales sobrantes de obra.
El municipio de mercaderes mediante oficio DA No. 030, responde la comunicación anterior disponiendo de un sitio para el acopio de materiales sobrantes de obra en la Vereda Los Hitos del Municipio de Mercaderes el cual tiene capacidad para recibir 6015,57 m3 de material.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El documento P.A.G.A. se encuentra actualmente en etapa de revisión por parte del instituto, como parte del proceso de evaluación y validación previo a su aprobación final.

OBSERVACIONES: La interventoría radicó ante el Instituto la solicitud de aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A.) V ersión 8 el miércoles 28 de abril de 2025, mediante el comunicado INV-3635-030-2025. Dicha solicitud fue recibida por el Instituto bajo el radicado de respuesta 2025E-VUVRAZ-045576

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A
AVALÚOS APROBADOS: N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere la adquisición de predios, toda vez que la intervención corresponde al mejoramiento de una vía ya construida.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 21
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Municipio Mercaderes Barrio San Fernando PR 116+936

OBSERVACIONES:
1) Los empleos generados corresponden al personal del contratista e interventoría tanto administrativo como de obra
2) Se realiza socialización de inicio de obra el miércoles 30 de noviembre de 2023
3) Se realiza socialización de avance de obra del 50% el martes 16 de julio de 2024

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

viernes, 2 de mayo de 2025

Durante la jornada se ejecutaron labores de levantamiento de fallos en la carpeta de rodadura, correspondientes al Tramo N.° 1. Las intervenciones se realizaron en los siguientes puntos:

Bache 59-2, ubicado en el PR. 104+060
Bache 66A, ubicado en el PR. 104+206
Bache 71A, ubicado en el PR. 104+285
Bache 72A, ubicado en el PR. 104+303
Bache 90-6, ubicado en el PR. 104+690
Bache 90-5, ubicado en el PR. 104+710
Bache 90-3, ubicado en el PR. 104+730

Actividades componente social:
Como parte del compromiso con la sostenibilidad y la comunidad, se llevó a cabo la implementación del Programa "Escuelas Verdes" en las instituciones educativas Simón Bolívar y Adorotes, donde se realizaron las siguientes acciones:

-Entrega de kits escolares a los estudiantes
-Siembra de árboles, fomentando la conciencia ambiental

sábado, 3 de mayo de 2025

Durante la jornada se ejecutaron trabajos de levantamiento de fallos en la carpeta de rodadura correspondiente al Tramo N.° 2, específicamente en el siguiente punto:

Bache 10, ubicado en el PR. 118+020

domingo, 4 de mayo de 2025

• No se presentaron actividades de obra.

lunes, 5 de mayo de 2025

Durante la jornada se llevaron a cabo actividades de levantamiento de fallos en la carpeta de rodadura, correspondientes al Tramo N.° 2, en los siguientes puntos:

-Baches 20 y 21, ubicados en el PR. 117+230
-Baches 38 y 38-1, ubicados en el PR. 118+216
-Bache 64, ubicado en el PR. 118+803

Comentarios técnicos:
En esta jornada no se instaló mezcla asfáltica. Los trabajos se realizaron con el apoyo de retroexcavadora, cortadora de disco y compactador mixto, logrando intervenir correctamente los fallos indicados.

Actividad relacionadas al componente social:
Como parte del programa institucional de sostenibilidad, se implementó el Programa "Escuelas Verdes" en la Institución Educativa Sombrerillos, donde se llevó a cabo:

-Entrega de kits escolares a estudiantes
-Jornada de siembra de árboles, promoviendo la educación ambiental

martes, 6 de mayo de 2025

Durante la jornada se realizaron trabajos de levantamiento de fallos en la carpeta de rodadura correspondientes al Tramo N.° 2, en los siguientes baches:

-Bache 64 (PR 118+803) – carril centro
-Bache 82 (PR 119+153) – carril centro
-Bache 83 (PR 119+198) – carril derecho
-Bache 14 (PR 117+093) – carril izquierdo

Comentarios técnicos:
No se instaló mezcla asfáltica durante las intervenciones. Se utilizó material de base para la reparación de los fallos. Los trabajos se efectuaron con apoyo de retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto, logrando una correcta intervención en todos los baches indicados.

Actividades componente social social:
Se implementó el Programa "Escuelas Verdes" en la Institución Educativa Mojarras, realizando la entrega de kits escolares y la siembra de árboles con la participación activa de la comunidad educativa.

miércoles, 7 de mayo de 2025

Se realizó la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en los siguientes baches del Tramo N.° 1:

-Bache 90 (PR 104+768) – carril derecho
-Bache 99-1 (PR 104+711) – carril derecho
-Bache 90-2 (PR 104+711) – carril derecho
-Bache 90-3 (PR 104+711) – carril derecho
-Bache 90-4 (PR 104+711) – carril derecho
-Bache 90-5 (PR 104+692) – carril derecho
-Bache 71 (PR 104+285) – carril centro
-Bache 72 (PR 104+303) – carril izquierdo
-Bache 67 (PR 104+206) – carril izquierdo
-Bache 60 (PR 104+060) – carril izquierdo
-Bache 59 (PR 104+002) – segunda capa, carril derecho
-Bache 55 (PR 103+820) – carril izquierdo
-Bache 52 (PR 103+742) – carril izquierdo

Comentarios técnicos:
Se instalaron un total de 14.85 metros cúbicos de mezcla asfáltica MDC-19. La ejecución de los trabajos cumplió con los estándares de calidad establecidos para la reparación de los baches en ambas capas.

Adicionalmente, se realizó un recorrido conjunto en los Tramos N.° 1 y 2 con la Administración Vial para identificar baches en carpeta antigua y programar actividades de tapa huecos.

jueves, 8 de mayo de 2025

Se instaló mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en los siguientes baches del Tramo N.° 2:

-Bache 10 (PR 117+034) – carril centro
-Bache 11 (PR 117+040) – carril centro
-Bache 12 (PR 117+080) – carril centro
-Bache 13 (PR 117+091) – carril centro
-Bache 14 (PR 117+093) – carril centro
-Baches 38-1 y 38-2 (PR 118+216) – carril centro
-Bache 64 (PR 118+803) – carril centro (primera capa)

Comentarios técnicos:
Se instalaron un total de 22.86 metros cúbicos de mezcla asfáltica MDC-19 durante la jornada, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos para las reparaciones.

Actividades componente tecnico social:
Se implementó el Programa "Escuelas Verdes" en la Institución Educativa Semillitas, realizando la entrega de kits escolares y la siembra de árboles, fomentando la conciencia ambiental y el compromiso comunitario.

ACTIVIDADES ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN

• No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de Construcción.

ACTIVIDADES COMPONENTE TECNICO Y/O DE CALIDAD

Durante la semana se ejecutaron las siguientes actividades:

Tramo N.° 1
-Levantamiento de fallos en baches sin instalación de mezcla asfáltica, utilizando retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto en los baches: 59-2, 66A, 71A, 72A, 90-6, 90-5 y 90-3.
-Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en 13 baches, totalizando 14.85 m³ de mezcla aplicada.
-Recorrido conjunto con Administración Vial para identificación y programación de tapa huecos en baches de carpeta antigua.

Tramo N.° 2
-Levantamiento de fallos en baches sin instalación de mezcla asfáltica, con uso de retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto en baches 14, 64, 82 y 83.
-Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en 8 baches, totalizando 22.86 m³ de mezcla aplicada.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y/O LEGALES:

• El 05 de mayo de 2025, la interventoria remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, observaciones al acta parcial de obra No. 13 correspondiente al mes de marzo 2025.
• El 06 de mayo de 2025, la interventoria remitió al instituto, a través de correo electrónico, el informe semanal No.50 correspondiente del 22 de abrill de 2025 al 24 de abril de 2025.
• El 06 de mayo de 2025, la interventoria remitió al instituto, a través de correo electrónico, el informe semanal No.51 correspondiente del 25 de abrill de 2025 al 0 de mayo de 2025.
• El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, el inform mensual de obra No.13 correspondiente a las actividades realizadas entre el periodo 20 de marzo 2025 al 31 de marzo 2025 .
• El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, el acta parcial de obra No. 14 correspondiente al periodo de abril 2025.
• El 07 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, la correccion de la documentacion de la solicitud de la prorroga No.5
• El 07 de mayo de 2025, la interventoria remitió al instituto, a través de correo electrónico, la actualizacion de las polizas correspondiente a la suspension No. 5.
• El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, la subsanacion del acta parcial de obra No.13 correspondiente al periodo de marzo 2025
• El 08 de mayo de 2025, la interventoria remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, observaciones al acta parcial de obra No. 1 correspondiente al mes de abril 2025.
• El 08 de mayo de 2025, la interventoria remitio al instituto, a través de correo electrónico, actualizacion de datos para la solicitud de prorroga No.5 del contrato de obra 3283 de 2023.
• El 08 de mayo de 2025, la interventoria remitió al instituto, a través de correo electrónico, actualizacion de datos para la solicitud de prorroga No. 5 y adicion No.3 del coontrato de interventoria 3635 de 2023.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

• El 2 de mayo de 2025 se aprueba prorroga

ACTIVIDADES AMBIENTALES

• El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, reporta que las actividades relacionadas a las escuelas verdes ya fueron ejecutadas en su totalidad.

COMPONENTE SST

• El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, la documentación de maquinaria correspondiente a la retroexcavadora que ejecuta actividades.
• El 08 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoria, a través de correo electrónico, la ducumentacion de paz y salvo del perosal retirado del contrato de obra.

ACTIVIDADES SOCIALES

Durante la semana, se desarrollaron actividades en el marco del Programa "Escuelas Verdes", con el objetivo de promover la educación ambiental y el fortalecimiento comunitario. Las acciones se llevaron a cabo en distintas instituciones educativas ubicadas a lo largo del corredor intervenido:

* Institución Educativa Simón Bolívar y Adorotes

-Entrega de kits escolares.
-Siembra de árboles con participación de estudiantes y docentes.
-Institución Educativa Sombrerillos
-Entrega de kits escolares.
-Jornada de siembra de árboles como parte del componente ambiental del programa.

*Institución Educativa Mojarras

-Actividades de reforestación y concientización ambiental.
-Entrega de kits escolares a la comunidad educativa.
-Institución Educativa Semillitas
-Implementación de actividades ambientales con siembra de árboles.
-Distribución de kits escolares para estudiantes.

Estas acciones contribuyen al cumplimiento del componente de responsabilidad social del proyecto, fortaleciendo la relación con las comunidades y fomentando valores de sostenibilidad.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• El contrato de Obra como el de Interventoría se encuentran en suspensión hasta el 22 de abril de 2025 que se reanudaran ambos contratos.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

ALCANCE ACTUALIZADO

TRAMO No. 1

PR 102+000 **PR 104+900**



TRAMO No. 2

PR 116+600 **PR 122+000**



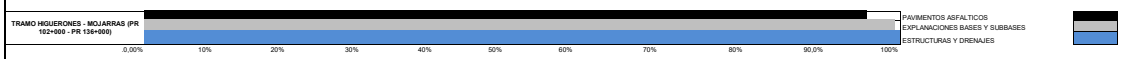
TRAMO No. 3

PR 122+000 **PR 136+000**



- Mezcla asfáltica con proceso de Bacheo.
- Mezcla asfáltica con proceso de Parcheo (fresado).
- Demarcado
- En fresado

AVANCE PRINCIPALES ACTIVIDADES



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO N.° 1
• LEVANTAMIENTO DE FALLO EN BACHE 59-2 (PR 104+060)



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR.



INTERVENCIÓN CON RETROCARGADOR EN BACHE 20, TRAMO N.° 2 (PR 117+230).



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOMBRERILLOS.



Intervención con retrocargador en fallo MD bache 64 tramo 2 pr 118+800



Instalación material de base en fallo bache 64 tramo 2 pr 118+803



SE IMPLEMENTÓ EL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MOJARRAS, LLEVANDO A CABO ENTREGA DE KITS ESCOLARES Y SIEMBRA DE ÁRBOLES.



INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN BACHE 72, TRAMO N.° 1 (PR 104+303), CARRIL CENTRO.



Compactacion con cilindro mixto bache 90 tramo 1 MD PR 104+768

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

• durante la presente semana, las labores se enfocaron en la reposición de mezcla asfáltica en diversas zonas de los tramos 1, 2 las cuales habían sido previamente intervenidas y presentaron fallas prematuras. Estas actividades se realizaron con el objetivo de restituir la funcionalidad y durabilidad de la carpeta de rodadura.

• Se efectuaron observaciones al contratista respecto a la necesidad de optimizar el proceso constructivo, en vista de las deficiencias detectadas en la carpeta asfáltica instalada en los tres tramos intervenidos. De manera particular, en el tramo 3 el más recientemente ejecutado se evidenciaron desplazamientos en la capa de rodadura, así como signos de fatiga prematura en el pavimento o deficid en la base granular existente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

No. MAT: 2520209729 8 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MAN-INI-IS-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 20 (Día) mayo (Mes) 2025 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

SEMANA No.: 53 (Numeración consecutiva) del 9 de mayo de 2025 al 15 de mayo de 2025 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME ANDRES GUILLEN CORREA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

KM A MEJORAR: N/A 13 KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: N.A OTROS: N.A

CONTRATO DE OBRA: : 3283 DE 2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S
INTEGRANTES: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

CONTRATO No.	3283 de 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025 (15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0,5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 4.029.437.500,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 2.226.343.848,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6.255.781.348,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No.3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3635 DE 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S
INTEGRANTES: CB INGENIEROS S.A.S

CONTRATO No.	3635 del 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025(15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6: FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	0,5 MESES 02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	VALOR INICIAL:	$ 540.000.127,00
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	ADICIONES:	$ 373.292.555,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	VALOR ACUMULADO:	$ 913.292.682,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024		
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.029.437.500,00	$ 2.226.343.848,00		$ -
	EJECUTADO	$ 4.029.437.500,00	$ 1.468.080.556		$ -

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 50.000.000	$ -
	EJECUTADO	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 25.567.385	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.727.026.912,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.575.924.581,30	97,36%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.377.302.384,64	93,89%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 120.215.671,27	2,10%	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.497.518.055,91	87,88%	

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: 5.210.853.242,37

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

VALOR BASICO CONTRATO INTERVENTORÍA (A):	$ 913.292.682,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 888.860.067,98	97,32%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 746.941.233,15	81,79%	
IVA 19%	$ 141.918.834,00	15,54%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 888.860.067,00	97,32%	

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 767.023.850,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ANTICIPOS OBRA	
Otorgado $	$ 1.922.641.088,00
Amortizado $	$ 1.922.641.088,00
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,16

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 97,36%
Meta Física Ejecutada %: 93,89%
Avance o Atraso Físico %: -3,47%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Avance Físico	Avance Físico (%)
FASE PRECONSTRUCCION	GLB	1	1		Prog.	1,00	100,00%
					Ejec.	1,00	100,00%
EXPLANACIONES	M3				Prog.		
					Ejec.		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	M3	1338,4	892,34	446,0	Prog.	1338,37	100,00%
					Ejec.	1338,37	100,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	M3	4042,4	2442,58	1599,9	Prog.	3557,34	88,00%
					Ejec.	3732,46	92,33%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	M3	70,9	50	20,9	Prog.	70,90	100,00%
					Ejec.	70,90	100,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ML	33093,7	21093,7	12000,0	Prog.	23496,53	71,00%
					Ejec.		
TRANSPORTES	M3-KM				Prog.		
					Ejec.		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por trame y/o sector). obra.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRANO 3	
Barredora mecánica de cepillo de 3658 mm				
Fresadora de pavimento				
Piloteadora				
Cargador				
Retroexcavadora			1	1
Compactador neumático				
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador			1	1
Terminadora de asfalto (Finisher)			1	1
Volquetas de 14 M3				
Volquetas de 7 M4			3	3
Cortadora de pavimento			1	1
Compresores				
Compresor irrigador de emulsión asfáltica (marmita)			1	1
Minicargador				
Mezcladora de concreto				

	TRAMO Y/O SECTOR	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	KM
TRAMO Y/O SECTOR 1:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 102	PR 105	4
TRAMO Y/O SECTOR 2:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0001	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 118	PR 120	2
TRAMO Y/O SECTOR 3:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0002	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 122	PR 128	7

OBSERVACIÓN:
- El presente informe esta valorado según el programa de inversión entregado por el contratista y validado por la interventoria correspondiente a la solicitud de Prórroga No. 6. con fecha de terminación actualizada del 02 de junio de 2025.
- Además se informa que por indicaciones de la plataforma CIFRA y el manual de interventoría, los cortes para los informes se realizaran el día jueves de cada semana, así las cosas el presente informe corresponde al No. 53 y comprende el periodo entre el 2 de mayo de 2025 al el 8 de mayo de 2025.
- Con la adición presupuestal No. 1 se adicionan $2.226.343.848 al contrato de obra, para un valor total de $6.255.781.348,
- Los avances de ejecución reportados en la presente semana corresponden a las actividades de tramo 3.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Planta de mezcla asfáltica de la empresa Ingeniería de vías, ubicada en Mercaderes, Cauca, Sector Galindez
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: El 07 de febrero dentro de los anexos PAGA el contratista realiza la entrega de los permisos mineros y ambientales de la planta de producción de mezclasfáltica de Galindez.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Con comunicación CTO-3283-011 fechada del 30 de enero de 2024 el contratista de obra solicita al Municipio de Mercaderes Información sobre una Zona de deposito de materiales sobrantes de obra.
El municipio de mercaderes mediante oficio DA No. 030, responde la comunicación anterior disponiendo de un sitio para el acopio de materiales sobrantes de obra en la Vereda Los Hlos del Municipio de Mercaderes el cual tiene capacidad para recibir 6015,57 m3 de material.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El documento P.A.G.A. se encuentra actualmente en etapa de revisión por parte del instituto, como parte del proceso de evaluación y validación previo a su aprobación final.

OBSERVACIONES: La interventoria radicó ante el Instituto la solicitud de aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A.) V ersión 8 el miércoles 28 de abril de 2025, mediante el comunicado INV-3635-030-2025. Dicha solicitud fue recibida por el Instituto bajo el radicado de respuesta 2025E-VUVRAZ-045576

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A
AVALÚOS APROBADOS:	N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere la adquisición de predios, toda vez que la intervención corresponde al mejoramiento de una vía ya construida.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
OTROS:	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Municipio Mercaderes Barrio San Fernando PR 116+936

OBSERVACIONES:
1) Los empleos generados corresponden al personal del contratista e interventoría tanto administrativo como de obra
2) Se realiza socialización de inicio de obra el miércoles 30 de noviembre de 2023
3) Se realiza socialización de avance de obra del 50% el martes 16 de julio de 2024

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

viernes, 9 de mayo de 2025

Tramo N° 2:
- Instalación de mezcla asfáltica en el bache 64 (PR 118+893), carril central, primera y segunda capa.
- Instalación de mezcla asfáltica en el bache 80 (PR 119+143), carril derecho, primera y segunda capa.
- Instalación de mezcla asfáltica en el bache 82 (PR 119+152), carril derecho, primera y segunda capa.
- Instalación de mezcla asfáltica en el bache 83 (PR 119+198), carril derecho, primera capa.

Tramo N° 1:
- Instalación de mezcla asfáltica en el bache 52-2 (PR 103+593), carril central, primera y segunda capa.
- Este tramo quedó completamente cubierto con mezcla asfáltica, incluyendo todos los baches relacionados en el inventario correspondiente.

Tramo N° 3:
- Se realizó el cajeo para instalación de mezcla asfáltica en el bache 95 (PR 132+415), calzada principal.

Comentarios:
- Se instalaron en total 8,01 m³ de mezcla asfáltica MDC-19.
- La Administración Vial ejecutó actividades de tapa huecos en los tramos 1 y 2, utilizando 8,13 m³ de mezcla asfáltica donada por el contratista.

sábado, 10 de mayo de 2025

- No se presentaron actividades de obra.

domingo, 11 de mayo de 2025

- No se presentaron actividades de obra.

lunes, 12 de mayo de 2025

TRAMO N° 3
- Cajeo en bache 88, calzada — PR. 132+1007
- Cajeo en bache 87, carril derecho — PR. 133+114
- Cajeo en bache 85, calzada — PR. 133+122
- Cajeo en bache 89, carril izquierdo — PR. 132+855
- Cajeo en bache 91, carril izquierdo — PR. 132+693
- Cajeo en bache 92, carril derecho — PR. 132+668

Comentarios:
- No se instaló mezcla asfáltica MDC-19 en los puntos intervenidos.
- Se dio inicio a la instalación del parque infantil en la Plaza Juan Blasco, ubicada en el perímetro urbano de Mercaderes.

martes, 13 de mayo de 2025

TRAMO N° 3
- Cajeo y nivelación en bache 88, calzada — PR. 132+1007
- Cajeo y nivelación en bache 87, carril derecho — PR. 133+114
- Cajeo y nivelación en bache 85, calzada — PR. 133+222
- Instalación de material de base en bache 95, calzada — PR. 132+415
- Instalación de material de base y nivelación en bache 98, calzada — PR. 132+259
- Instalación de mezcla asfáltica (primera y segunda capa) en bache 89, carril izquierdo — PR. 132+855
- Instalación de mezcla asfáltica (segunda capa) en bache 83, carril derecho, tramo 82 — PR. 119+198
- Instalación de mezcla asfáltica (primera capa) en bache 88, carril izquierdo — PR. 132+1007

Comentarios:
- Se instalaron 15.73 m³ de mezcla asfáltica MDC-19.
- Se instalaron 6.44 m² de material de base.
- Se finalizó la instalación del parque infantil en la Plaza Juan Blasco, ubicada en el perímetro urbano de Mercaderes, y fue entregado a la administración municipal.
- Se inició la instalación del parque infantil en la Institución Educativa Lisandro Vásquez.
- Se realizó el Comité de Obra No. 37.

miércoles, 14 de mayo de 2025

TRAMO N° 3
- Cajeo y nivelación en bache 91, carril izquierdo — PR. 132+693
- Cajeo y nivelación en bache 92, carril izquierdo — PR. 132+668
- Cajeo y nivelación en bache 83, calzada — PR. 133+520
- Cajeo y nivelación en bache 82, carril derecho — PR. 133+560

Comentarios:
- No se instaló mezcla asfáltica MDC-19 en las actividades realizadas.
- Se terminó la instalación del parque infantil en la Institución Educativa Lisandro Vásquez, y fue entregado a la Asociación de Padres de Familia de dicha institución.

jueves, 15 de mayo de 2025

TRAMO N° 3
- Corte con cortadora de disco en los baches 70, 71, 73, 76 y 78A, hasta el punto de referencia PR. 135+150.

Comentarios:
- No se instaló mezcla asfáltica MDC-19.
- No se instaló material de base.
- Se finalizó la instalación del parque infantil en la Institución Educativa Mojarras.
- El retroexcavador quedó fuera de servicio debido a fallas en el sistema eléctrico.

ACTIVIDADES ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de Construcción.

ACTIVIDADES COMPONENTE TECNICO Y/O DE CALIDAD

1, Actividades de Pavimentación: Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 Volumen total instalado: 23,74 m³ (15,73 m³ por obra contratada + 8,01 m³ adicionales).

- Tramo 1: Completado en su totalidad.
- Tramo 2: Baches 64, 80, 82 y 83.
- Tramo 3: Baches 88, 89, y 83 (segunda capa en PR. 119+198 del tramo 2).

2, Actividades de Base Granular Instalación de material de base Volumen total instalado: 6,44 m³.

- Tramo 3: Baches 95 y 98.

3, Actividades de Preparación y Rehabilitación Vial Cajeo y nivelación de baches

- Realizado en múltiples puntos del Tramo 3: baches 82, 83, 85, 87, 88, 89, 91, 92, 95 y 98.

4, Corte con cortadora de disco
- Ejecutado en: Baches 70, 71, 73, 76 y 78A (hasta PR. 135+150) — Tramo 3.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y/O LEGALES:

- El 09 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la subsanación al acta parcial de obra No. 14 correspondiente al periodo de abril 2025.
- El 09 de mayo de 2025, el Instituto remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el reporte compromiso presupuestal que corresponde a la adición No. 3 del contrato de interventoría.
- El 10 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-032-2025, AVAL PARA LA PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO DE OBRA 3283.
- El 10 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-033-2025, Solicitud prórroga No. 6 CTO 3635.
- El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, el acta de costos No.13 correspondiente al mes de marzo 2025.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-040-2025, INVITACIÓN A RECORRIDO Y VISITA PREVIA.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría realiza comité de obra No. 37 del contrato en mención en conjunto del instituto y el contratista de obra.
- El 13 de mayo de 2025, el instituto remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, la aprobación del informe mensual de interventoría No. 11 correspondiente al mes de octubre 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, las pólizas actualizadas correspondiente a la prorroga No. 5.
- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través de correo electrónico, SOLICITUD ENTREGA INMEDIATA DE POLIZAS ACTUALIZADAS.
- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-041-2025, Radicación informe mensual de interventoría No. 12 – marzo 2025.
- El 15 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, INFORME SEMANAL No 52. 02 AL 08 MAY 2025.
- El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, las pólizas actualizadas correspondiente a la prorroga No. 5.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de financiero.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través del comunicado INV-CAU-3635-041-2025, Radicación informe mensual ambiental de interventoría No. 12 – marzo 2025.

COMPONENTE SST

- El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra por medio del correo electrónico, Aprobación de ingreso de personal de obra.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-034-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.7 DEL MES DE MAYO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-035-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.8 DEL MES DE JUNIO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-036-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.9 DEL MES DE JULIO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-037-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.10 DEL MES DE AGOSTO 2024.
- El 13 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-038-2025, APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.11 DEL MES DE OCTUBRE 2024.
- El 14 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra a través del comunicado INV-CAU-3635-039-2025, OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025.

ACTIVIDADES SOCIALES

- El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, informe ejecutivo correspondiente al estado del componente social del contrato de obra 3283 de 2023.
- El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, informe mensual social de obra No. 12 correspondiente al periodo del mes de marzo 2025.
- El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, informe mensual social de obra No. 13 correspondiente al periodo del mes de abril 2025.

Actividades realizadas:

Parques Infantiles
- Plaza Juan Blasco: Instalación finalizada y entregada a la administración municipal.
- Institución Educativa Lisandro Vásquez: Instalación finalizada y entregada a la Asociación de Padres de Familia.
- Institución Educativa Mojarras: Instalación finalizada.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Corte y retiro de asfalto antiguo en tramo 3
- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en tramo 3
- Instalación de señalización vertical
- Instalación de señalización horizontal

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

ALCANCE ACTUALIZADO

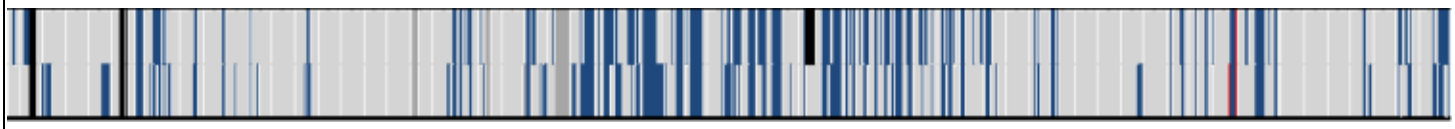
TRAMO No. 1

PR 102+000 — **PR 104+900**



TRAMO No. 2

PR 116+600 — **PR 122+000**



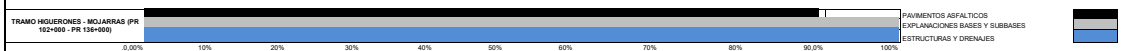
TRAMO No. 3

PR 122+000 — **PR 136+000**



- Mezcla asfáltica con proceso de Bacheo.
- Mezcla asfáltica con proceso de Parcheo (fresado).
- Demarcado
- En fresado

AVANCE PRINCIPALES ACTIVIDADES



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Compactación con cilindro mixto realizada en el bache 64, carril central, tramo 2, correspondiente a la segunda capa de mezcla asfáltica — PR. 116+693.



Corte con disco realizado en el bache 87, carril derecho, tramo 3, punto de referencia PR. 133+114.



Cajeo realizado en el bache 85, calzada, tramo 3, punto de referencia PR. 133+222.



Instalación del parque infantil en la Plaza Juan Blasco, ubicada en el perímetro urbano del municipio de Mercaderes. Actividad finalizada y entregada a la administración municipal.



Se realizó el Comité de Obra No. 37, en el cual se revisaron avances, ejecución de actividades técnicas, y seguimiento a compromisos establecidos en jornadas anteriores.



Culmina la instalación del parque infantil en la Plaza Juan Blasco, ubicada en el perímetro urbano del municipio de Mercaderes. La obra fue finalizada satisfactoriamente y entregada a la administración municipal para su uso por parte de la comunidad.



Levantamiento de bache realizado en el bache 82, carril derecho (MD), tramo 3, en el punto de referencia PR. 132+560.



Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera capa) en el bache 88, carril izquierdo (MI), tramo 3, punto de referencia PR. 132+1007.



Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (segunda capa) en el bache 83, carril derecho (MD), tramo 2, punto de referencia PR. 119+198.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- durante la presente semana, las labores se enfocaron en la reposición de mezcla asfáltica en diversas zonas de los tramos 1, 2 las cuales habían sido previamente intervenidas y presentaron fallas prematuras. Estas actividades se realizaron con el objetivo de restituir la funcionalidad y durabilidad de la carpeta de rodadura.

- Se efectuaron observaciones al contratista respecto a la necesidad de optimizar el proceso constructivo, en vista de las deficiencias detectadas en la carpeta asfáltica instalada en los tres tramos intervenidos. De manera particular, en el tramo 3 el más recientemente ejecutado se evidenciaron desplazamientos en la capa de rodadura, así como signos de fatiga prematura en el pavimento o déficit en la base granular existente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

No. MAT: 25202097298 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO	MEP-MIN-IN-15-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	26 (Día)	mayo (Mes)	2025 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

SEMANA No.: 54 del 16 de mayo de 2025 al 22 de mayo de 2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME ANDRES GUILLEN CORREA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

KM A MEJORAR: N/A 13 | KM A REHABILITAR N/A | KM A CONSTRUIR: N/A | No. PUENTES: N.A | OTROS: N.A

CONTRATO DE OBRA : 3283 DE 2023

CONTRATISTA:	VERTICAL DISEÑOS S.A.S		
INTEGRANTES:	VERTICAL DISEÑOS S.A.S		
CONTRATO No.	3283 de 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025 (15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0,5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 4.029.437.500,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 2.226.343.848,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6.255.781.348,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No.3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 3635 DE 2023

INTERVENTOR:	CB INGENIEROS S.A.S		
INTEGRANTES:	CB INGENIEROS S.A.S		
CONTRATO No:	3635 del 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025(15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0,5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 540.000.127,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 373.292.555,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 913.292.682,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.029.437.500,00	$ 2.226.343.848,00		$ -
	EJECUTADO	$ 4.029.437.500,00	$ 1.447.672.148		$ -

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 50.000.000	$ -
	EJECUTADO	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 31.345.949	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	5.727.026.612,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	5.626.291.924,87	98,24%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	5.357.042.032,79	93,54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	120.067.614,85	2,10%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	5.477.109.647,64	95,64%

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		x

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: 5.210.853.242,37

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

VALOR BASICO CONTRATO INTERVENTORÍA (A):	$	913.292.682,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	894.638.631,00	97,96%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	751.797.169,49	82,32%
IVA 19%	$	142.841.462,00	15,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	894.638.631,00	97,96%

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		x

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 767.023.850,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ANTICIPOS OBRA	
Otorgado $	$ 1.922.641.088,00
Amortizado $	$ 1.922.641.088,00
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,16

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 98,24%
Meta Física Ejecutada %: 95,64%
Avance o Atraso Físico %: -2,60%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Avance Físico	Avance Físico (%)
FASE PRECONSTRUCCIÓN	GLB	1	1		Prog.	1,00	100,00%
					Ejec.	1,00	100,00%
EXPLANACIONES	M3				Prog.		
					Ejec.		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	M3	1338,4	892,34	446,0	Prog.	1338,37	100,00%
					Ejec.	1338,37	100,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	M3	4042,4	2442,58	1599,9	Prog.	3539,55	87,56%
					Ejec.	3539,55	87,56%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	M3	70,9	50	20,9	Prog.	70,90	100,00%
					Ejec.	70,90	100,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ML	33093,7	21093,7	12000,0	Prog.	23496,53	71,00%
					Ejec.		
TRANSPORTES	M3-KM				Prog.		
					Ejec.		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector). obra.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRANO 3	
Barredora mecánica de cepillo de 3658 mm				
Fresadora de pavimento				
Pisteadora				
Cargador				
Retroexcavadora			1	1
Compactador neumático				
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador			1	1
Terminadora de asfalto (Finisher)			1	1
Volquetas de 14 M3				
Volquetas de 7 M4			3	3
Cortadora de pavimento			1	1
Compresores				
Compresor irrigador de emulsión asfáltica (manmita)			1	1
Mezcargador				
Mezcladora de concreto				

TRAMO Y/O SECTOR	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	KM
TRAMO Y/O SECTOR 1:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 102	PR 105	4
TRAMO Y/O SECTOR 2:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0001	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 118	PR 120	2
TRAMO Y/O SECTOR 3:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0002	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 122	PR 128	7

OBSERVACIÓN:
• El presente informe esta valorado según el programa de inversión entregado por el contratista y validado por la interventoría correspondiente a la solicitud de Prórroga No. 6. con fecha de terminación actualizada del 02 de junio de 2025.
• Además se informa que por indicaciones de la plataforma CIFRA y el manual de interventoría, los cortes para los informes se realizaran el día jueves de cada semana, así las cosas el presente informe corresponde al No. 54 y comprende el periodo entre el 16 de mayo de 2025 al al 22 de mayo de 2025.
• Con la adición presupuestal No. 1 se adicionan $2.226.343.848 al contrato de obra, para un valor total de $6.255.781.348,
• Los avances de ejecución reportados en la presente semana corresponden a las actividades de tramo 3.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Planta de mezcla asfáltica de la empresa Ingeniería de vías, ubicada en Mercaderes, Cauca, Sector Galindez.
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: El 07 de febrero dentro de los anexos PAGA el contratista realiza la entrega de los permisos mineros y ambientales de la planta de producción de mezcla asfáltica de Galíndez.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Con comunicación CTO-3283-011 fechada del 30 de enero de 2024 el contratista de obra solicita al Municipio de Mercaderes Informa cón sobre una Zona de deposito de materiales sobrantes de obra.
El municipio de mercaderes mediante oficio DA No. 030, responde la comunicación anterior disponiendo de un sitio para el acopio de materiales sobrantes de obra en la Vereda Los Hilos del Municipio de Mercaderes el cual tiene capacidad para recibir 6015,57 m3 de material.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El documento P.A.G.A. se encuentra actualmente en etapa de revisión por parte del instituto, como parte del proceso de evaluación y validación previo a su aprobación final.

OBSERVACIONES: La interventoría radicó ante el Instituto la solicitud de aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A.) V ersión 8 el miércoles 28 de abril de 2025, mediante el comunicado INV-3635-030-2025. Dicha solicitud fue recibida por el Instituto bajo el radicado de respuesta 2025E-XUVPA2-045576

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A
AVALUOS APROBADOS:	N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere la adquisición de predios, toda vez que la intervención corresponde al mejoramiento de una vía ya construida.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Municipio Mercaderes Barrio San Fernando PR 116+936
OTROS:			

OBSERVACIONES:
1) Los empleos generados corresponden al personal del contratista e interventoría tanto administrativo como de obra
2) Se realiza socialización de inicio de obra el miércoles 30 de noviembre de 2023
3) Se realiza socialización de avance de obra del 50% el martes 16 de julio de 2024

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

viernes, 16 de mayo de 2025

Tramo N° 3:
- Se ejecutaron actividades de cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 78 y 81 (PR 134+317 y PR 134+041, carril izquierdo).

Comentarios:
No se realizó instalación de mezcla asfáltica debido a condiciones climáticas lluviosas. Se realizó la entrega protocolaria de parques infantiles en la plaza Juan Montón y en las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.

sábado, 17 de mayo de 2025

• No se presentaron actividades de obra.

domingo, 18 de mayo de 2025

• No se presentaron actividades de obra.

lunes, 19 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

- Se ejecutaron actividades de instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en los baches 91 (PR 132+693), 92 (PR 132+668), 95 (PR 132+415), 98 (PR 132+259) y segunda capa en el bache 99 (PR 132+226), en calzadas de ambos carriles.

Comentarios:
Se instalaron 34,97 m² de mezcla asfáltica MDC-19. Adicionalmente, se instalaron dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras.

martes, 20 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

- Se instalaron primera y segunda capa de mezcla asfáltica MDC-19 en el bache 95 carril derecho (PR 132+415) y segunda capa en el bache 91 carril izquierdo (PR 132+693).

- Se instaló primera capa en el bache 88 carril derecho (PR 132+1097) y segunda capa en el bache 88 carril izquierdo (PR 132+1007).

- Se realizaron actividades de cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 68 calzada (PR 135+993) y 74 carril derecho (PR 134+806).

Comentarios:
Se instalaron 21,87 m² de mezcla asfáltica MDC-19.

miércoles, 21 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

- Se instaló mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en el bache 85, carriles derecho e izquierdo (PR 133+222), y en el bache 87 carril derecho (PR 133+112).

- Se instaló segunda capa en el bache 88 carril derecho (PR 132+1007).

- Se realizaron actividades de cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 67 (PR 135+1007), 68 (PR 134+806) y 69 (PR 135+923), todos en carril derecho o calzada.

Comentarios:
Se instalaron 51,99 m² de mezcla asfáltica MDC-19.

jueves, 22 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

- Se instaló mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en los baches 83 (PR 133+520), 82 (PR 134+560) y en el bache 78 carril izquierdo (PR 134+317).

- Se instaló primera capa en el bache 78 carril derecho (PR 134+317).

Comentarios:
Se instalaron 42,59 m² de mezcla asfáltica MDC-19. Se realizó recorrido y visita técnica conjunta entre la interventoría y el contratista a los tramos 1, 2 y 3, así como a los parques infantiles instalados en la plaza Juan Montón y en las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.

ACTIVIDADES ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de Construcción.

ACTIVIDADES COMPONENTE TECNICO Y/O DE CALIDAD

Durante esta semana se desarrollaron actividades de mantenimiento y mejoramiento vial en el Tramo N° 3, enfocadas principalmente en la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa, y en labores de cajeo y nivelación con retrocargador en varios puntos de la vía.

Las actividades ejecutadas fueron:

- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en baches de los PR 132+226, 132+259, 132+415, 132+668, 132+693, 132+1007, 132+1097, 133+112, 133+222, 133+520, 134+317, 134+560.

- Cajeo y nivelación en baches localizados en los PR 134+806, 135+923, 135+993, 135+1007, entre otros.

- En total, se instalaron 151,42 m² de mezcla asfáltica MDC-19 durante los cuatro días.

Adicionalmente, se realizaron dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras y un recorrido técnico conjunto entre interventoría y contratista por los tramos 1, 2 y 3, así como a los parques infantiles entregados en la plaza Juan Montón y las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y/O LEGALES:

- El 19 de mayo de 2025, La interventoría remitió al contratista de obra por medio de correo electrónico, observaciones del informe mensual de obra No.13 correspondiente al periodo del mes de abril.
- El 20 de mayo de 2025, La interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-0045-2025,APREMIO No.1 POR LA NO ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.
- El 20 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, a través de correo electrónico, el diligenciamiento de firmas de la bitacora.
- El 20 de mayo de 2025, la interventoría remite al instituto por medio de correo electrónico, la actualización de las pólizas del contrato de interventoría.
- El 20 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, por medio de correo electrónico, Acta de costos No.14 CTO 3635 de 2023
- El 22 de mayo de 2025, la interventoría y el contratista de obra realizan recorrido de vista previa.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de financiero.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

- El 20 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría por me dio de correo electrónico, Respuesta oficio INV-CAU-3635-045-2025 INFORME AMBIENTAL #13.

COMPONENTE SST

- El 19 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, a través del comunicado INV-CAU-3635-044-2025, OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025
- El 21 de mayo de 2025, la interventora remitió al contratista de obra, por correo electrónico, la solicitud de planilla de seguridad social del personal de obra.
- El 21 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, por correo electrónico, las planillas de seguridad social del personal de obra.
- El 22 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría, por medio de correo electrónico, Personal de Obra activo a la fecha

ACTIVIDADES SOCIALES

- El 12 de mayo de 2025, la interventoría remitió al instituto, a través de correo electrónico, informe ejecutivo correspondiente al estado del componente social del contrato de obra 3283 de 2023.
- El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, informe mensual social de obra No. 12 correspondiente al periodo del mes de marzo 2025.
- El 15 de mayo de 2025, el contratista de obra remitió a la interventoría y al instituto, a través de correo electrónico, informe mensual social de obra No. 13 correspondiente al periodo del mes de abril 2025.

Actividades realizadas:

- Se realizaron la ejecución de dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras
- Entrega de parques infantiles entregados en la plaza Juan Montón y las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en tramo 3
- Instalación de señalización vertical
- Instalación de señalización horizontal

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

ALCANCE ACTUALIZADO

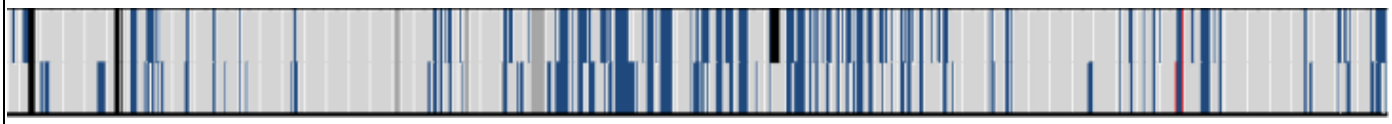
TRAMO No. 1

PR 102+000 **PR 104+900**



TRAMO No. 2

PR 116+600 **PR 122+000**



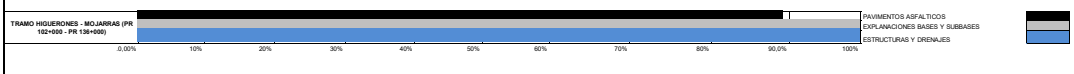
TRAMO No. 3

PR 122+000 **PR 136+000**



- Mezcla asfáltica con proceso de Bacheo.
- Mezcla asfáltica con proceso de Parcheo (fresado).
- Demarcado
- En fresado

AVANCE PRINCIPALES ACTIVIDADES



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Entrega de parques infantiles entregados en la plaza Juan Montón y las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.



Cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 78 y 81 (PR 134+317 y PR 134+041, carril izquierdo)



Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en el baches 91 (PR 132+693)



Ejecución de dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras



Compactación de primera y segunda capa en el baches 91 (PR 132+693)



instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en el bache 95 (PR 132+415)



instalación de mezcla asfáltica en 2 capa en el bache 95 carril derecho (PR 132+415)



Recorrido de visita previa



compactación de primera cap del bache 78 carril derecho (PR 134+317).

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La Interventoría la recomienda al contratista de obra priorizar el cierre de las actividades técnicas pendientes, dado que el contrato se encuentra próximo a su fecha de finalización. En este sentido, se hace énfasis en la necesidad de:

- Finalizar la instalacion de la mezcla asfaltica en tramo 3.

- Ejecutar la instalación de la señalización horizontal y vertical conforme a los diseños aprobados.

- Dar cierre al componente social, incluyendo la realización de la preacta social correspondiente.

- Priorizar las actividades asociadas al cierre ambiental, así como la elaboración y suscripción de la preacta ambiental.

Estas acciones son fundamentales para garantizar el cumplimiento integral de los compromisos contractuales y facilitar el proceso de liquidación del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

No. MAT.: 252020397298 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO	MEPHMN-IN-IS-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 3 (Día) junio (Mes) 2025 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

SEMANA No.: 55 (Numeración consecutiva) del 23 de mayo de 2025 al 29 de mayo de 2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME ANDRES GUILLEN CORREA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

KM A MEJORAR: N/A 13 KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: N.A OTROS: N.A

CONTRATO DE OBRA: 3283 DE 2023

CONTRATISTA:	VERTICAL DISEÑOS S.A.S		
INTEGRANTES:	VERTICAL DISEÑOS S.A.S		
CONTRATO No.	3283 de 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025 (15 DÍAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0.5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0.5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 4.029.437.500,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 2.226.343.848,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6.255.781.348,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No.3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 3635 DE 2023

INTERVENTOR:	CB INGENIEROS S.A.S		
INTEGRANTES:	CB INGENIEROS S.A.S		
CONTRATO No.	3635 del 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025(15 DÍAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0.5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0.5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 540.000.127,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 373.292.555,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 913.292.682,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.029.437.500,00	$ 2.226.343.848,00		$ -
	EJECUTADO	$ 4.029.437.500,00	$ 1.558.065.747		$ -

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 50.000.000	$ -
	EJECUTADO	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 38.309.146	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.727.028.612,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.676.659.268,44	99,12%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.466.634.762,20	95,45%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 120.868.484,80	2,11%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.587.503.247,00	97,56%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		x

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 5.210.853.242,37

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

VALOR BASICO CONTRATO INTERVENTORIA (A):	$ 913.292.682,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 904.260.259,24	99,01%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 757.848.594,59	82,96%
IVA 19%	$ 143.953.233,00	15,76%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 901.801.828,00	98,72%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		x

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 767.023.850,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ANTICIPOS OBRA	
Otorgado $	$ 1.822.641.088,00
Amortizado $	$ 1.822.641.088,00
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,16

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99,12% Avance o Atraso Físico % -1,56%
Meta Física Ejecutada % 97,56%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Avance Físico	Avance Físico (%)
FASE PRECONSTRUCCIÓN	GLB	1	1		Prog.	1,00	100,00%
					Ejec.	1,00	100,00%
EXPLANACIONES	M3				Prog.		
					Ejec.		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	M3	1338,4	892,34	446,0	Prog.	1338,37	100,00%
					Ejec.	1338,37	100,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	M3	4042,4	2442,58	1599,9	Prog.	3558,55	88,02%
					Ejec.	4042,43	100,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	M3	76,9	50	20,9	Prog.	76,90	100,00%
					Ejec.	76,90	100,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ML	33093,7	21093,7	12000,0	Prog.	23496,33	71,00%
					Ejec.		
TRANSPORTES	M3-KM				Prog.		
					Ejec.		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector). obra.

TRAMO Y/O SECTOR	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	KM
TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 102	PR 105	4
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0001	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 118	PR 120	2
TRAMO Y/O SECTOR 3: RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0002	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 122	PR 128	7

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	
Balnedora mecánica de capillo de 3658 mm				
Fresadora de pavimento				
Pilotedora				
Cargador				
Retroexcavadora			1	1
Compactador neumático				
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador			1	1
Terminadora de asfalto (Finisher)			1	1
Volquetas de 14 M3				
Volquetas de 7 M3			3	3
Cortadora de pavimento			1	1
Compresores				
Compresor irrigador de emulsion asfaltica (manitas)			1	1
Mincargador				
Mezcladora de concreto				

OBSERVACIÓN:
• El presente informe esta valorado según el programa de inversión entregado por el contratista y validado por la interventoria correspondiente a la solicitud de Prórroga No. 6. con fecha de terminación actualizada del 02 de junio de 2025.
• Ademas se informa que por indicaciones de la plataforma CIFRA y el manual de interventoria, los cortes para los informes se realizaran el dia jueves de cada semana, asi las cosas el presente informe corresponde al No. 55 y comprende el periodo entre el 2 de mayo de 2025 al el 8 de mayo de 2025.
• Con la adición presupuestal No. 1 se adicionan $2.226.343.848 al contrato de obra, para un valor total de $6.255.781.348,
• Los avances de ejecución reportados en la presente semana corresponden a las actividades de tramo 3.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Planta de mezcla asfáltica de la empresa Ingeniería de vías, ubicada en Mercaderes, Cauca, Sector Galíndez.	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: El 07 de febrero dentro de los anexos PAGA el contratista realiza la entrega de los permisos mineros y ambientales de la planta de producción de mezcla asfáltica de Galíndez.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Con comunicación CTO-3283-011 fechada del 30 de enero de 2024 el contratista de obra solicita al Municipio de Mercaderes Información sobre una Zona de deposito de materiales sobrantes de obra.
El municipio de mercaderes mediante oficio DA No. 030, responde la comunicación anterior disponiendo de un sitio para el accpt io de materiales sobrantes de obra en la Vereda Los Hilos del Municipio de Mercaderes el cual tiene capacidad para recibir 601,5 m3 de material.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El documento P.A.G.A. se encuentra actualmente en etapa de revisión por parte del instituto, como parte del proceso de evaluación y validación previo a su aprobación final.

OBSERVACIONES: La interventoria radicó ante el Instituto la solicitud de aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A.) V ersión 8 el miércoles 28 de abril de 2025, mediante el comunicado INV3635-030-2025. Dicha solicitud fue recibida por el instituto bajo el radicado de respuesta 20258-VUVBA2-043576

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A
AVALUOS APROBADOS:	N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere la adquisición de predios, toda vez que la intervención corresponde al mejoramiento de una vía ya construida.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Municipio Mercaderes Barrio San Fernando PR 116+036
OTROS:			

OBSERVACIONES:
1) Los empleos generados corresponden al personal del contratista e interventoria tanto administrativo como de obra
2) Se realiza socialización de inicio de obra el miércoles 30 de noviembre de 2023
3) Se realiza socialización de avance de obra del 50% el martes 16 de julio de 2024

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

viernes, 23 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

Se realizaron actividades de cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 66 al 61 (PR 135+1045 al PR 135+1205), finalizando así los trabajos de cajeo en obra.

Comentarios:
Se instalaron 6,50 m³ de material de base.

sábado, 24 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

Se realizaron actividades de cajeo, intervención de fallo, nivelación e instalación de material de base con retrocargador en el bache ubicado en el PR 122+035 (carpeta antigua, calzada).

Comentarios:
No se instaló mezcla asfáltica MDC-19. Se realizó fundición de lozas en concreto en la Institución Educativa Simón Bolívar.

domingo, 25 de mayo de 2025

• No se presentaron actividades de obra.

lunes, 26 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

Se realizó intervención con cortadora de disco en fallos localizados en los baches 172 (PR 124+301) y 131 (PR 129+365), ambos en el carril izquierdo.

Se ejecutó la fundición de loza en concreto en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.

Comentarios:
No se instaló mezcla asfáltica debido a condiciones climáticas variables (seco y lluvioso).

martes, 27 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

Se realizó instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en los siguientes baches:

- Bache 80 carril izquierdo (PR 134+041)
- Bache 76 calzada (PR 134+703)
- Bache 78 calzada (PR 134+317)
- Bache 75 carril derecho (PR 134+800)
- Bache 73 carril izquierdo (PR 135+068)
- Bache 70 carril derecho (PR 135+140)
- Bache 69 carril derecho (PR 135+923)
- Bache 68 calzada (PR 135+923)
- Bache 67 carril derecho (PR 135+1007)
- Bache 66 calzada (PR 135+1045)

Comentarios:
Se instalaron 60 m³ de mezcla asfáltica MDC-19.

miércoles, 28 de mayo de 2025

Tramo N° 3:

Se realizó instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en los siguientes puntos:

- Baches 65 (PR 135+1030), 64 (PR 135+1045), 63 (PR 135+1056), 62 (PR 135+1098), 61 (PR 135+1201) y 58 (PR 135+1183), todos en calzada o carril izquierdo.

- Dos fallos en calzada ubicados en el PR 122+035.

Comentarios:
Se instalaron 45 m³ de mezcla asfáltica MDC-19.

jueves, 29 de mayo de 2025

TRAMO N.° 3

- Instalación de mezcla asfáltica en los baches 131 (PR. 129+365)) y 172 (PR. 124+301), carril izquierdo.

Comentarios:
- Se instaló 3 m³ de mezcla asfáltica MDC-19.
- No se instaló material de base.
- Se finalizó la instalación del parque infantil en la Institución Educativa Mojarras.
- Finalización de instalación de mezcla asfáltica.

ACTIVIDADES ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN -

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de Construcción.

ACTIVIDADES COMPONENTE TECNICO Y/O DE CALIDAD -

Durante esta semana, las actividades técnicas se enfocaron en la culminación de los trabajos de cajeo y nivelación, la instalación de material de base, y la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en diferentes baches del corredor vial, tanto en calzada como en carriles derecho e izquierdo. Así mismo, se ejecutaron intervenciones puntuales en fallos y labores complementarias en instituciones educativas del área de influencia.

Actividades desarrolladas:

- Finalización de actividades de cajeo y nivelación en los baches 66 al 61 (PR 135+1045 al PR 135+1205).
- Intervención de fallos con cortadora de disco en los baches 172 (PR 124+301) y 131 (PR 129+365).
- Instalación de material de base en bache del PR 122+035.
- Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 (primera y segunda capa) en los siguientes puntos:

  - PR 134+041, 134+703, 134+317, 134+800, 135+068, 135+140, 135+923, 135+1007, 135+1045, 135+1030, 135+1056, 135+1098, 135+1201, 135+1183, y PR 122+035 (fallos).

- Fundición de lozas en concreto en la Institución Educativa Simón Bolívar y en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.
- finalizacion de actividad de instalacion de mezcla asfaltica

Volumen total de mezcla asfáltica MDC-19 instalada en el periodo:
141,50 m³

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y/O LEGALES:

- El 24 de mayo de 2025, la interventoria le solicito al contratista de obra, por medio de correo electronico, la prefactura correspondiente al acta parcial de obra No.14 de abril 2025.
- El 24 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto, por medio de correo electronico, INFORME SEMANAL No 53. 9 DE MAY AL 16 DE MAYO 2025.
- El 26 de mayo de 2025, La interventoria solicita al contratista de obra, por medio del correo electronico, radicacion al instituto los planos recorrdi
- El 26 de mayo de 2025, La interventoria radica al instituto, por medio del comunicado INV 3635 047 2025, ACTA PARCIAL DE OBRA No. 14 ABRIL DE 2025. CTO 3283 DE 2023.
- El 26 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoria y al instituto, por medio de correo electronico, la prefactura correspondiente al acta parcial de obra No.14 de abril 2025.
- El 26 de mayo de 2025, el contratista de obra radica al instituto, por medio del comunicado CTO-3283-189, PLANOS RECORS.
- El 27 de mayo de 2025, La interventoria radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-050-2025, NOTIFICACIÓN CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL CB INGENIEROS S.A.S
- El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, ACTA DE VISITA PREVIA PARA RECIBO DEFINITIVO DE OBRA CTO 3283 DE 2023.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-052-2025, INVITACIÓN A REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN FINALIZACIÓN CONTRATO DE OBRA NO. 3283 DE 2023.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-053-2025, Radicación informe mensual de interventoría No. 13 – abril 2025.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto, por medio de correo electronico, Acta de visita previa.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto, por medio del comunicado, INV-CAU-3635-054-2025, INVITACIÓN RECORRIDO ENTREGA DEFINTIVA CONTRATO DE OBRA No. 3283 DE 2023.
- El 29 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 5.
- El 29 de mayo de 2025, la interventoria radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-058-2025, INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA PRE-ACTA DE INVERSIÓN SOCIAL.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de financiero.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

- El 26 de mayo de 2025, La interventoria radica al instituto, por medio del comunicado INV 3635 048 2025, REITERACION ESTADO DEL PAGA V8.
- El 27 de mayo de 2025, La interventoria radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-049-2025, REITERACIÓN SOLICITUD URGENTE DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.

COMPONENTE SST

- El 27 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, subsanacion del informe mensual SST No. 12 del periodo de marzo 2025.
- El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, documentos de novedad de retiro de personal de obra.
- El 29 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, subsanacion del informe mensual SST No. 13 del periodo de abril 2025.

ACTIVIDADES SOCIALES

- El 26 de mayo de 2025, la interventoría remitió al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-047-2025, PENDIENTES FINALES DEL COMPONENTE SOCIAL.
- El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, Cauca - Informe OPC - Social
- El 28 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, PreActa Social.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al instituto , por medio del comicado INV-3635-055-2025, RADICACIÓN INFORME TRIMESTRAL SOCIAL DE INTERVENTORÍA NO. 4 CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE AGOSTO, OCTUBRE DE 2024 Y MARZO DE 2025.
- El 29 de mayo de 2025, el contratista de obra readica a la interventoria, por correo electronico, Volante de invitación - Socialización final.
- El 28 de mayo de 2025, la interventoria radica al contratista de obra, por medio del comicado INV-3635-05-2025, OBSERVACIONES AL DOCUMENTO FINAL DE LAS OBRAS CON PARTICIPACION COMUNITARIA (OPC).

Parques Infantiles
- Fundición de lozas en concreto en la Institución Educativa Simón Bolívar y en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

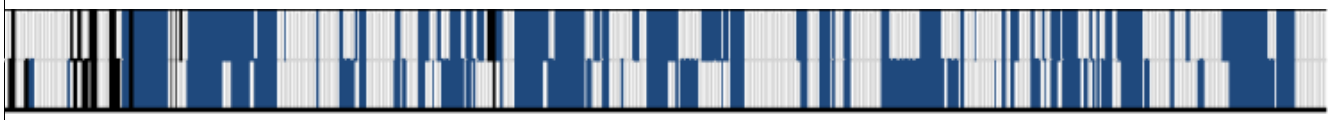
- Instalación de señalización vertical
- Instalación de señalización horizontal

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

ALCANCE ACTUALIZADO

TRAMO No. 1

PR 102+000 **PR 104+900**



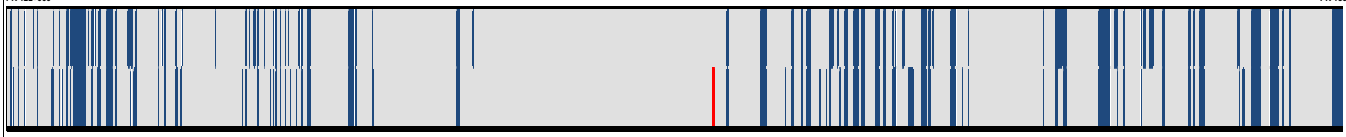
TRAMO No. 2

PR 116+600 **PR 122+000**



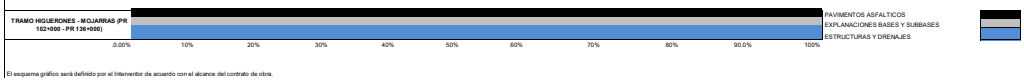
TRAMO No. 3

PR 122+000 **PR 136+000**



- Mezcla asfáltica con proceso de Bacheo.
- Mezcla asfáltica con proceso de Parcheo (fresado).
- Demarcado
- En fresado

AVANCE PRINCIPALES ACTIVIDADES



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición de losas en concreto en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 80 carril izquierdo (PR 134+041) en tramo 3



Compactacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 80 carril izquierdo (PR 134+041) en tramo 3



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 76 calzada (PR 134+703) en tramo 3



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 67 carril derecho (PR 135+1007) en tramo 3



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 65 (PR 135+1030) calzada en tramo 3



Compactacion de mezcla asfaltica en el bache 65 (PR 135+1030) calzada en tramo 3



Alistamiento de bache 131 (PR 129+365) carril izquierdo tramo 3.



Instalacion de mezcla asfaltica en el bache 131 (PR 129+365) carril izquierdo tramo 3.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La Interventoría le recomienda al contratista de obra priorizar el cierre de las actividades técnicas pendientes, dado que el contrato se encuentra próximo a su fecha de finalización. En este sentido, se hace énfasis en la necesidad de:

- Ejecutar la instalación de la señalización horizontal y vertical conforme a los diseños aprobados.
- Dar cierre al componente social, incluyendo la realización de la preacta social correspondiente.
- Priorizar las actividades asociadas al cierre ambiental, así como la elaboración y suscripción de la preacta ambiental.

Estas acciones son fundamentales para garantizar el cumplimiento integral de los compromisos contractuales y facilitar el proceso de liquidación del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO

No. MAT: 25202097298 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MAN-INI-IS-FR-3		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	12 (Día)	junio (Mes)	2025 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

SEMANA No.: 56 del 30 de mayo de 2025 al 02 de junio de 2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME ANDRES GUILLEN CORREA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

KM A MEJORAR: N/A 13 KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: N.A OTROS: N.A

CONTRATO DE OBRA: : 3283 DE 2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S
INTEGRANTES: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

CONTRATO No.	3283 de 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025 (15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6:	0,5 MESES
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 4.029.437.500,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 2.226.343.848,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6.255.781.348,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No.3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3635 DE 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S
INTEGRANTES: CB INGENIEROS S.A.S

CONTRATO No.	3635 del 2023	PRÓRROGA No. 4:	1 MES
PLAZO INICIAL:	1.73 MESES (52 días)	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (113 DÍAS)
FECHA DE INICIO	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:	20 DE MARZO DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5:	7 DE ABRIL DE 2025(15 DIAS)
PRORROGA No. 1	4 MESES	FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)	PRÓRROGA No. 5:	0,5 MESES
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	10 DE MAYO DE 2024	PRÓRROGA No. 6: FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:	0,5 MESES 02 DE JUNIO DE 2025
PRÓRROGA No. 2:	1.5 MESES		
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	VALOR INICIAL:	$ 540.000.127,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)	ADICIONES:	$ 373.292.555,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 913.292.682,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (27 DÍAS)		
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	20 DE NOVIEMBRE DE 2024		

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.029.437.500,00	$ 2.226.343.848,00		$ -
	EJECUTADO	$ 4.029.437.500,00	$ 1.697.589,112		$ -

	VIGENCIA	2023	2024	2025	-
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 50.000.000	$ -
	EJECUTADO	$ 540.000.127,00	$ 323.292.555,00	$ 46.456.972	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.727.026.612,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.727.026.612,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.605.145.930,20	97,87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 121.880.681,80	2,13%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.727.026.612,00	100,00%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: 5.210.853.242,37

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

VALOR BASICO CONTRATO INTERVENTORÍA (A):	$ 913.292.682,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 913.292.682,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 764.495.507,68	83,71%
IVA 19%	$ 145.254.146,00	15,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 909.749.654,00	99,61%

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 767.023.850,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ANTICIPOS OBRA	
Otorgado $	$ 1.922.641.088,00
Amortizado $	$ 1.922.641.088,00
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,16

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 100,00%
Meta Física Ejecutada % 100,00%
Avance o Atraso Físico % 0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Avance Físico	Avance Físico (%)
FASE PRECONSTRUCCION	GLB	1	1		Prog.	1,00	100,00%
					Ejec.	1,00	100,00%
EXPLANACIONES	M3				Prog.		
					Ejec.		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	M3	1338,4	892,34	446,0	Prog.	1338,37	100,00%
					Ejec.	1338,37	100,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	M3	4042,4	2442,58	1599,9	Prog.	4042,43	100,00%
					Ejec.	4042,43	100,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	M3	70,9	50	20,9	Prog.	70,90	100,00%
					Ejec.	70,90	100,00%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ML	33093,7	21093,7	12000,0	Prog.	33093,70	100,00%
					Ejec.	33093,70	100,00%
TRANSPORTES	M3-KM				Prog.		
					Ejec.		

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector). obra.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo			Total Disponible
	TRAMO 1	TRAMO 2	TRANO 3	
Barredora mecánica de cepillo de 3658 mm				
Fresadora de pavimento				
Piloteadora				
Cargador				
Retroexcavadora				
Compactador neumático				
Carrotanque de agua				
Moto niveladora				
Vibro compactador				
Terminadora de asfalto (Finisher)				
Volquetas de 14 M3				
Volquetas de 7 M4				
Cortadora de pavimento				
Compresores			1	1
Compresor inigador de emulsión asfáltica (marmita)				
Minicargador				
Mezcladora de concreto				

	TRAMO Y/O SECTOR	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	KM
TRAMO Y/O SECTOR 1:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 102	PR 105	4
TRAMO Y/O SECTOR 2:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0001	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 118	PR 120	2
TRAMO Y/O SECTOR 3:	RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0002	MEJORAMIENTO PAVIMENTO ASFALTICO	PR 122	PR 128	7

OBSERVACIÓN:
• El presente informe esta valorado según el programa de inversión entregado por el contratista y validado por la interventoria correspondiente a la solicitud de Prórroga No. 6. con fecha de terminación actualizada del 02 de junio de 2025.
• Ademas se informa que por indicaciones de la plataforma CIFRA y el manual de interventoría, los cortes para los informes se realizaran el dia jueves de cada semana, así las cosas el presente informe corresponde al No. 53 y comprende el periodo entre el 2 de mayo de 2025 al el 8 de mayo de 2025.
• Con la adición presupuestal No. 1 se adicionan $2.226.343.848 al contrato de obra, para un valor total de $6.255.781.348,
• Los avances de ejecución reportados en la presente semana corresponden a las actividades de tramo 3.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Planta de mezcla asfáltica de la empresa Ingeniería de vías, ubicada en Mercaderes, Cauca, Sector Galindez
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: El 07 de febrero dentro de los anexos PAGA el contratista realiza la entrega de los permisos mineros y ambientales de la planta de producción de mezclasasfáltica de Galíndez.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Con comunicación CTO-3283-011 fechada del 30 de enero de 2024 el contratista de obra solicita al Municipio de Mercaderes Información sobre una Zona de deposito de materiales sobrantes de obra.
El municipio de mercaderes mediante oficio DA No. 030, responde la comunicación anterior disponiendo de un sitio para el acopio de materiales sobrantes de obra en la Vereda Los Hlios del Municipio de Mercaderes el cual tiene capacidad para recibir 6015,57 m3 de material.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El documento P.A.G.A. se encuentra actualmente en etapa de revisión por parte del instituto, como parte del proceso de evaluación y validación previo a su aprobación final.

OBSERVACIONES: La interventoria radicó ante el Instituto la solicitud de aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A.) V ersión 8 el miércoles 28 de abril de 2025, mediante el comunicado INV-3635-030-2025. Dicha solicitud fue recibida por el Instituto bajo el radicado de respuesta 2025E-VUVRAZ-045576

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N.A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A
AVALÚOS APROBADOS:	N.A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A

OBSERVACIONES: El proyecto no requiere la adquisición de predios, toda vez que la intervención corresponde al mejoramiento de una vía ya construida.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	Municipio Mercaderes Barrio San Fernando PR 116+936
OTROS:			

OBSERVACIONES:
1) Los empleos generados corresponden al personal del contratista e interventoria tanto administrativo como de obra
2) Se realiza socialización de inicio de obra el miércoles 30 de noviembre de 2023
3) Se realiza socialización de avance de obra del 50% el martes 16 de julio de 2024
4) Se raliza socialización de cierre del contrato de obra e interventoria el jueves 5 de julio de 2025

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

viernes, 30 de mayo de 2025

Tramo 1:
- Instalación de señalización vertical (11)

Tramo 2:
- Instalación de señalización vertical (14)

Comentarios:
- Se instalo 25 señales verticales

sábado, 31 de mayo de 2025

Tramo 1:
- Instalación de señalización horizontal (8.520 m de línea de demarcación con pintura en frío)

Tramo 2:
- instalación de señalización horizontal (15.000 m de línea de demarcación con pintura en frío)

Tramo 3:
- Instalación de señalización vertical (23)

Comentarios:
- Instalación de 23.520 m de línea de demarcación con pintura en frío
- Se instalo 23 señales verticales

domingo, 1 de junio de 2025

- No se presentaron actividades de obra.

lunes, 2 de junio de 2025

Tramo 3:
- instalación de señalización horizontal (9.974,38 m de línea de demarcación con pintura en frío)

Comentarios:
- Instalación de 9.974,38 m de línea de demarcación con pintura en frío
- Instalación de 150 m² de Marca vial con pintura en frío

martes, 3 de junio de 2025

Finalizo el contrato

miércoles, 4 de junio de 2025

Finalizo el contrato

jueves, 5 de junio de 2025

Finalizo el contrato

ACTIVIDADES ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de Construcción.

ACTIVIDADES COMPONENTE TECNICO Y/O DE CALIDAD

Durante el periodo en mención, se llevaron a cabo actividades correspondientes al componente de señalización vertical y horizontal en los tramos 1, 2 y 3 del proyecto, de la siguiente manera:

Señalización Vertical:

Tramo 1: Instalación de 11 señales.
Tramo 2: Instalación de 14 señales.
Tramo 3: Instalación de 23 señales.

Total instalado: 48 señales verticales.

Señalización Horizontal (líneas de demarcación):

Tramo 1: 8.520 metros lineales con pintura en frío.
Tramo 2: 15.000 metros lineales con pintura en frío.
Tramo 3: 9.974,38 metros lineales con pintura en frío.

Total instalado: 33.494,38 metros lineales.

Marca Vial:

Instalación de 150 m² de marca vial con pintura en frío.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y/O LEGALES:

- El 30 de mayo de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV CAU 3635 059 2025, la aprobación por parte de la interventoría del acta de modificación de cantidades No.2.
- El 30 de mayo de 2025, La interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-058-2025, INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA CARTILLA – MEMORIA DEL PROYECTO.
- El 31 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, el acta parcial de obra 15 correspondiente al mes de mayo 2025
- El 3 de junio de 2025, el instituto radica a la interventoría, promedio de correo electrónico, la aprobación del informe mensual No.14 correspondiente al mes de abril 2025
- El 3 de junio de 2025, la interventoría radica al instituto, por medio del comunicado INV CAU 3635 061 2025, REMISION CARTILLA CONTRATO DE OBRA 3283 DE 2023.
- El 3 de junio de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio de correo electrónico, presentación para la socialización de cierre del proyecto.
- El 4 de junio de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, presentación para la socialización de cierre del proyecto.
- El 5 de junio de 2025, Se realiza socialización del cierre del contrato de obra 3283 de 2023 y el contrato de interventoría 3635 de 2023.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de financiero.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

- El 31 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, la preacta ambiental V1.
- El 4 de junio de 2025, la interventoría realiza una mesa de trabajo con el contratista de obra, para aclarar observaciones sobre la preacta ambiental V1.
- El 7 de junio de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-063-2025, APREMIO NO. 1 POR LA NO ENTREGA DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12

COMPONENTE SST

- No se presentaron actividades directamente relacionadas al componente de SST.

ACTIVIDADES SOCIALES

- El 31 de mayo de 2025, el contratista de obra radica a la interventoría, por medio de correo electrónico, la preacta social V1.
- El 3 de junio de 2025, la interventoría radica al contratista de obra, por medio del comunicado INV-CAU-3635-060-2025, REITERACIÓN DE SOLICITUD A LOS PENDIENTES FINALES DEL COMPONENTE SOCIAL.
- El 4 de junio de 2025, la interventoría realiza una mesa de trabajo con el contratista de obra, para aclarar observaciones sobre la preacta social V1

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

N/A

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

ALCANCE ACTUALIZADO

TRAMO No. 1

PR 102+000 **PR 104+900**



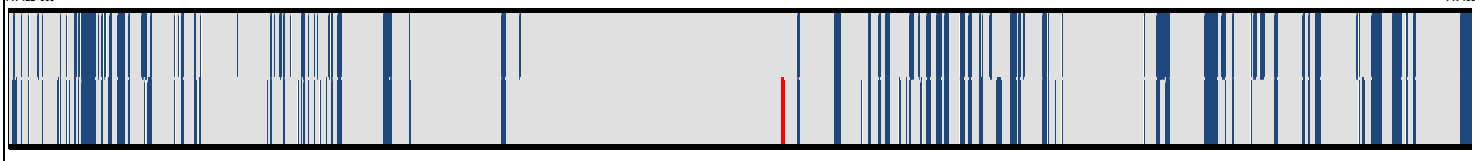
TRAMO No. 2

PR 116+600 **PR 122+000**



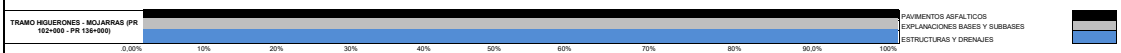
TRAMO No. 3

PR 122+000 **PR 136+000**



Mezcla asfáltica con proceso de Bacheo.
Mezcla asfáltica con proceso de Parcheo (fresado).
Demarcado
En fresado

AVANCE PRINCIPALES ACTIVIDADES



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



instalación de señalización vertical tramo 1



Instalación de señalización vertical tramo 2



Instalación de señalización vertical tramo 3



Instalación de señalización Horizontal (líneas de demarcación) tramo 1



Instalación de señalización Horizontal (líneas de demarcación) tramo 2



Instalación de señalización Horizontal (líneas de demarcación) tramo 3



Instalación de marca vial con pintura en frío tramo 2



Instalación de marca vial con pintura en frío tramo 2



Socialización del cierre del contrato de obra 3283 de 2023 y el contrato de interventoría 3635 de 2023

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
• Teniendo en cuenta que las actividades técnicas del contrato ya fueron ejecutadas, la interventoría enfocará sus acciones en la verificación final de la documentación soporte correspondiente, así como en el cierre administrativo de los componentes técnico, social y ambiental. Se realizarán requerimientos formales al contratista para subsanar cualquier pendiente identificado y se brindará acompañamiento en la elaboración y radicación del acta parcial final. •Estas acciones permitirán avanzar con el proceso de liquidación del contrato de obra y del contrato de interventoría, asegurando el cumplimiento integral de las obligaciones contractuales por parte del contratista.	FIRMA NOMBRE: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO No. MAT: 2520209728 CND

Anexo 3. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO 2025

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO No. 3283-2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO S.A.S.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3635 DE 2023

INTERVENTORÍA: CB INGENIEROS SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																																
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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			
CORTADORA DE PAVIMENTO	MQ20D-M	10HP	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	I	I	I	A	A	A	A	A	I			I		A	I	A	A	A	A		A	I	A			
SOPLADORA BR380/420	STTILL	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
VIBRO COMPACTADOR MIXTO	SAKAI	7.4 TON	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	A	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	A	A	A		A	A	A			
FINISHER AMARILLA	BITELLI	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
MARMITA IRRIGADORA AZUL	NA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
MAQUINA PAJARITA	CASE 590	NA	TRAMO 1 Y 3																							A	A	A	A		A	I	A			
VOLQUETA SENCILLA WHG-330	ROJA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	A		I	A	A			
VOLQUETA SENCILLA PED-698	AZUL OSCURA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
VOLQUETA SENCILLA AYK 925	AMARILLA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
VOLQUETA SENCILLA EWB-670	AZUL OSCURA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	I	I	I		I	A	I			
VOLQUETA SENCILLA SCN-017	AMARLLA	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I		I	A	I	I	A	A	A	A	A	I			I		I	A	A	A	A	I		A	A	I			
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10		10	10	11	11	11	11		11	11	11			
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0		0	9	1	0	10	10	10	10	10	0			0		1	9	11	4	4	4		4	9	4			
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	0	0		0	0	0			
TOTAL INACTIVO				10	10	10	10	10	0	10	1	9	10	0	0	0	0	0	10			10		9	1	0	7	7	7		7	2	7			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	257	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	110	43%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	147	57%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): **REPARACION DE FILTRO DE FRESADORA**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El contratista de obra **CUMPLE** con la disposición del equipo mínimo requerido .

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: NOHORA ELIZABETH PORRAS CHAPARRO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0118-10976 CND

Firma

Nombre: CAMILO HERNANDEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0910370542349 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Anexo 4. MEPI-MN1-lN-15-FR-6 PERSONAL CONTRATO OBRA.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 6/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3283-2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO - 2025

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3638 DE 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS SAS

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACAUCA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Victor Hernan Prieto Medina*	7.178.887	Director de Obra	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Independiente	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Compensar	9485506071	$ 178.000	Porvenir	9485506071	$ 227.800	$ -	$ -	$ -	N/A
2	Claudia Patricia Baez Ramos*	52.751.339	Profesional social	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Independiente	$ 1.423.500	$ 34.700	V	Famisanar	9486501267	$ 178.000	Porvenir	9486501267	$ 227.800	$ 28.500	$ -	$ -	N/A
3	Nohora Elizabeth Porras Chaparro*	1.049.641.550	Residente de obra	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Independiente	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sura	7973542855	$ 178.000	Colpensiones	7973542855	$ 227.800	$ -	$ -	$ -	N/A
4	Mario Javier Buesaquillo Tulcan	1.089.484.390	auxiliar de obra	$ 2.200.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Vertical Diseño sas	$ 2.200.000	$ 153.200	V	Asmet Salud	9487005725	$ 88.000	Colpensiones	9487005725	$ 352.000	$ 88.000	$ -	$ -	N/A
5	Nury Julieth Noguera Muñoz	1.061.018.950	Inspectora	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Vertical Diseño sas	$ 1.266.667	$ 88.200	V	Asmet Salud	9487005725	$ 50.700	Porvenir	9487005725	$ 202.700	$ 50.700	$ -	$ -	RETIRADA
10	Maicol Yordan Rodriguez Obando	1.061.020.705	Ayudante de Obra	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VERTICAL DISEÑO S.A.S.	$ 142.350	$ 19.900	V	Asmet salud	9487005725	$ 5.700	Proteccion	9487005725	$ 22.800	$ 5.700	$ -	$ -	RETIRADO
11	Jaime Bolaños Urbano*	76.305.781	Laboratorista de ingeniería	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	INDEPENDIENTE	$ 1.423.500	$ 99.100	V	Sanitas	77704410	$ 178.000	Colpensiones	77704410	$ 227.800	$ 28.500	$ -	$ -	N/A
12	Franklin Hernan Pinta Muñoz	1.061.017.925	Ayudante de obra	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VERTICAL DISEÑO S.A.S.	$ 1.233.700	$ 85.900	V	Asmet salud	9487005725	$ 49.400	Porvenir	9487005725	$ 197.400	$ 49.400	$ -	$ -	RETIRADO
13	Aleida Valdez	1.085.687.939	Inspectora	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VERTICAL DISEÑO S.A.S.	$ 1.138.800	$ 79.300	V	Asmet salud	9487005725	$ 45.600	Porvenir	9487005725	$ 182.300	$ 41.600			RETIRADO
14	Victor Hugo Solis	10.536.540	Conductor	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	LA FORMULA DE LA PINTURA	$ 711.750	$ 49.600	V	Sanitas	1073418464	$ 28.500	Colpensiones	1073418464	$ 113.900	$ 28.500			RETIRADO
15	Luis Jhanpieer Ñañez Obando	1.059.534.376	Conductor	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	LA FORMULA DE LA PINTURA	$ 711.750	$ 49.600	V	Nueva EPS	1073418464	$ 28.500	Porvenir	1073418464	$ 113.900	$ 28.500			RETIRADO
16	Jonathan Stivent Maca Tobar	1.061.760.148	Conductor	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	LA FORMULA DE LA PINTURA	$ 711.750	$ 49.600	V	Nueva EPS	1073418464	$ 28.500	Porvenir	1073418464	$ 113.900	$ 28.500			RETIRADO

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 6/06/2025 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-159972BYC

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900246243	4	VERTICAL DISEÑO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BOGOTA	CALLE 173 No. 19-75 INT. 6 APTO 403	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2589511	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1552719936	9487006706	Y	2025/06/12	2025/06/16	BANCO CAJA SOCIAL	4	$407,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CTO 3283 MERCADERES (5 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,836,350		$406,400		$0	$0		$406,400
Centro de Trabajo: CTO 3283 POPAYAN - SOLO ARL (5 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,836,350		$406,400		$0	$0		$406,400
Ciudad: MERCADERES Depto: CAUCA (5 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,836,350		$406,400		$0	$0		$406,400
1	CC	52751339	BAEZ CLAUDIA																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0		14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
2	CC	1088264420	GOMEZ EDISSON																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0		14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
3	CC	1002927005	GUERRERO ANDERSON		X																0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0		14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	0	$0	$0	No	$10,000
4	CC	1049641550	PORRAS NOHORA																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0		14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
5	CC	7178887	PRIETO VICTOR																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0		14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$99,100
Total	**Afiliados(5)**																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,836,350		$406,400		$0	$0		$406,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900246243	4	VERTICAL DISEÑO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BOGOTA	CALLE 173 No. 19-75 INT. 6 APTO 403	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2589511	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1552719936	9487006706	Y	2025/06/12	2025/06/16	BANCO CAJA SOCIAL	4	$407,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$406,400	$1,100	$0	$407,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$406,400	$1,100	$0	$407,500
TOTAL				**5**	**$406,400**	**$1,100**	**$0**	**$407,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900246243	4	VERTICAL DISEÑO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BOGOTA	CALLE 173 No. 19-75 INT. 6 APTO 403	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2589511	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1552707328	9487005725	E	2025/06/12	2025/06/16	BANCO CAJA SOCIAL	4	$1,853,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CTO 3283 MERCADERES (5 Afiliados)																								$5,981,517	$957,200			$5,981,517	$239,400			$5,882,717	$235,400			$5,981,517		$416,600		$0	$0		$1,848,600
Centro de Trabajo: CTO 3283 POPAYAN - RIESGO ALTO (5 Afiliados)																								$5,981,517	$957,200			$5,981,517	$239,400			$5,882,717	$235,400			$5,981,517		$416,600		$0	$0		$1,848,600
Ciudad: MERCADERES Depto: CAUCA (5 Afiliados)																								$5,981,517	$957,200			$5,981,517	$239,400			$5,882,717	$235,400			$5,981,517		$416,600		$0	$0		$1,848,600
1	CC	1089484390	BUESAQUILLO MARIO		X																	230301	30	$2,200,000	$352,000	ESSC62	30	$2,200,000	$88,000	CCF14	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
2	CC	1061018950	NOGUERA NURY		X																	230301	19	$1,266,667	$202,700	ESSC62	19	$1,266,667	$50,700	CCF14	19	$1,266,667	$50,700	14-11	19	$1,266,667	6.960%	$88,200	19	$0	$0	Si	$392,300
3	CC	1061017925	PINTA FRANKLIN		X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC62	26	$1,233,700	$49,400	CCF14	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	6.960%	$85,900	26	$0	$0	Si	$382,100
4	CC	1061020705	RODRIGUEZ MAICOL		X																	230201	3	$142,350	$22,800	ESSC62	3	$142,350	$5,700	CCF14	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	Si	$44,200
5	CC	1085687939	VALDES ALEIDA	X	X																	230301	24	$1,138,800	$182,300	ESSC62	24	$1,138,800	$45,600	CCF14	24	$1,040,000	$41,600	14-11	24	$1,138,800	6.960%	$79,300	24	$0	$0	Si	$348,800
Total		**Afiliados(5)**																						$5,981,517	$957,200			$5,981,517	$239,400			$5,882,717	$235,400			$5,981,517		$416,600		$0	$0		$1,848,600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900246243	4	VERTICAL DISEÑO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA BOGOTA	CALLE 173 No. 19-75 INT. 6 APTO 403	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2589511	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1552707328	9487005725	E	2025/06/12	2025/06/16	BANCO CAJA SOCIAL	4	$1,853,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$957,200	$2,600	$0	$959,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$934,400	$2,500	$0	$936,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$22,800	$100	$0	$22,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$416,600	$1,100	$0	$417,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$416,600	$1,100	$0	$417,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$235,400	$700	$0	$236,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	5	$235,400	$700	$0	$236,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$239,400	$700	$0	$240,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	5	$239,400	$700	$0	$240,100
TOTAL				**5**	**$1,848,600**	**$5,100**	**$0**	**$1,853,700**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52751339		BAEZ RAMOS CLAUDIA PATRICIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Crr 56 #85 31	BUCARAMANGA-SANTANDER	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1547141188	9486501267	I	2025/06/11	2025/06/11	NU	0	$469,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	52751339	BAEZ RAMOS CLAUDIA PATRICIA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF39	30	$1,423,500	$28,500	14-11	30	$1,423,500	$34,700	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500	$34,700		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$34,700	$0	$0	$34,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$34,700	$0	$0	$34,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$0	$0	$28,500
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	1	$28,500	$0	$0	$28,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				1	$469,000	$0	$0	$469,000

2025/06/13 03:59 PM

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-06-12, 03:51:39 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1073078326

Periodo Cotización: mayo de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 12/06/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA		
Documento	CC7178887	**Dirección**	CR 1G #42 A - 12 ALTOOS DE SANTA INES
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3082480
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	TUNJA	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 7178887	VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA	03	00																	0	30	30	0	0	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 178.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 405.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 405.800	$ 0	$ 405.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-06, 09:35:35 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 77704410

Periodo Cotización: mayo de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 06/05/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAIME BOLAÑOS		
Documento	CC76305781	**Dirección**	CR 11 #1 N - 82
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3245208588
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	POPAYAN	**Departamento**	CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 76305781	JAIME BOLAÑOS URBANO	57	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 178.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.423.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.400	$ 0	$ 533.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1049641550
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			NOHORA ELIZABETH PORRAS CHAPARRO
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CENTRO	TELÉFONO:	7000000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7973542855**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES mayo AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/06/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1526678662

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																												PENSIÓN									SALUD							ARP													
																															FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
1	CC 1049641550	PORRAS CHAPARRO NOHORA ELIZABETH	INDEPEND		$ 1.423.500				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000			$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 405.800

Planilla Pagada
achSOI

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-06-16, 02:28:51 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1073418464

Periodo Cotización: junio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

PAGADO 16/06/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LA FORMULA DE LA PINTURA	**Nombre Sucursal**	SUR	**Código Sucursal**	01
Documento	NI901645222	**Dirección**	CL 12 #10 - 10		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8298663		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	FUNZA	**Departamento**	CUNDINAMARCA		
Representante Legal	VELANDIA GARCIA SERGIO LEONARDO	**Identificación**	CC 1073236904		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10536540	VICTOR HUGO SOLIS	01	00		X															0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 711.750	$ 113.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 711.750	$ 28.500	6,960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.500
CC 1059534376	LUIS JHANPIEER ÑAÑEZ OBANDO	01	00		X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 711.750	$ 28.500	6,960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.500
CC 1061760148	JONATHAN STIVENT MACA TOBAR	01	00		X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 711.750	$ 28.500	6,960	$ 711.750	$ 49.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 2.135.250	$ 341.700	$ 85.500	$ 148.800	$ 85.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 661.500	$ 0	$ 661.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Anexo 5. MEPI-MN1-IN-15-FR-8INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 22/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3283 DE 2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2025

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 DE 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1054623	C-2401-0600-138-0-2401020-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA REHABILITADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS ALTERNAS A LA TRONCAL DE OCCIDENTE. NARIÑO, ANTIOQUIA, CAUCA, VALLE DEL CAUCA, RISARALDA	11	Nación	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1,557,707,836.00	$ -
		C-2401-0600-138-0-2401020-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA REHABILITADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS ALTERNAS A LA TRONCAL DE OCCIDENTE. NARIÑO, ANTIOQUIA, CAUCA, VALLE DEL CAUCA, RISARALDA	11	Nación	CONTRATO PRINCIPAL	$ 2,471,729,664.00	$ -
2024	504024	C-2401-0600-138-51102D-240102302 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS ALTERNAS A LA TRONCAL DE OCCIDENTE. NARIÑO, ANTIOQUIA, CAUCA, VALLE DEL CAUCA, RISARALDA	11	Nación	CONTRATO PRINCIPAL	$ 2,226,343,848.00	$ 1,044,928,105.63
TOTAL						$ 6,255,781,348.00	$ 1,044,928,105.63

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 6,255,781,348.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	PARCIAL	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,922,641,088.00	110523-2023	$ 6,255,781,348.00	$ 6,255,781,348.00				
2	PARCIAL	dic-23	$ 34,000,000.00	$ 6,460,000.00	$ 40,460,000.00	$ -	$ 40,460,000.00	$ 1,922,641,088.00	110523-2023	$ 6,215,321,348.00	$ 6,215,321,348.00				
3	PARCIAL	ene-24	$ 20,375,146.70	$ 148,895.30	$ 20,524,042.00	$ -	$ 20,524,042.00	$ 1,922,641,088.00	110523-2023	$ 6,194,797,306.00	$ 6,194,797,306.00				
4	PARCIAL	feb-24	$ 42,105,929.20	$ 307,697.17	$ 42,413,626.37	$ -	$ 42,413,626.37	$ 1,922,641,088.00	110523-2023	$ 6,152,383,679.63	$ 6,152,383,679.63				
5	PARCIAL	mar-24	$ 972,351,381.00	$ 7,105,645.00	$ 979,457,026.00	$ 486,175,691.00	$ 493,281,335.00	$ 1,436,465,397.00	110523-2023	$ 5,172,926,653.63	$ 5,172,926,653.63				
6	PARCIAL	abr-24	$ 883,487,587.00	$ 6,456,255.00	$ 889,943,842.00	$ 441,743,793.00	$ 448,200,049.00	$ 994,721,604.00	110523-2023	$ 4,282,982,811.63	$ 4,282,982,811.63				
7	PARCIAL	may-24	$ 541,490,700.00	$ 10,168,586.00	$ 551,659,286.00	$ 50,749,070.00	$ 500,910,216.00	$ 943,972,534.00	110523-2023	$ 3,731,323,525.63	$ 3,731,323,525.63				
8	PARCIAL	jun-24	$ 549,850,988.00	$ 4,018,142.00	$ 553,869,130.00	$ 274,925,494.00	$ 278,943,636.00	$ 669,047,040.00	110523-2023	$ 3,177,454,395.63	$ 3,177,454,395.63				
9	PARCIAL	jul-24	$ 1,033,249,891.00	$ 7,550,672.00	$ 1,040,800,563.00	$ 516,624,946.00	$ 524,175,617.00	$ 152,422,094.00	110523-2023 / 121924-2024	$ 2,136,653,832.63	$ 2,136,653,832.63				
10	PARCIAL	ago-24	$ 787,422,589.00	$ 5,754,242.00	$ 793,176,831.00	$ 152,422,094.00	$ 640,754,737.00	$ -	121924-2024	$ 1,343,477,001.63	$ 1,343,477,001.63				
11	PARCIAL	oct-24	$ 296,383,020.00	$ 2,165,876.00	$ 298,548,896.00	$ -	$ 298,548,896.00	$ -	121924-2024	$ 1,044,928,105.63	$ 1,044,928,105.63				
12	PARCIAL	nov-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 1,044,928,105.63	$ 1,044,928,105.63				
13	PARCIAL	mar-25	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	121924-2024	$ 1,044,928,105.63	$ 1,044,928,105.63				
14	PARCIAL	abr-25	$ 210,047,575.00	$ 1,534,963.00	$ 211,582,538.00		$ 211,582,538.00	$ -	121924-2024	$ 833,345,567.63	$ 833,345,567.63				
15	PARCIAL	may-25	$ 424,262,577.00	$ 3,100,380.00	$ 427,362,957.00		$ 427,362,957.00		121924-2024	$ 405,982,610.63	$ 405,982,610.63				
TOTALES			**$ 5,795,027,383.90**	**$ 54,771,353.47**	**$ 5,849,798,737.37**	**$ 1,922,641,088.00**	**$ 3,927,157,649.37**	$ -		**$ 405,982,610.63**	**$ 405,982,610.63**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 5,727,027,383.90	$ 41,851,353.47	**$ 5,768,878,737.37**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 227,713,909.95		**$ 227,713,909.95**
AJUSTES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)			
GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (L)			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -		$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 68,000,000.00	$ 12,920,000.00	**$ 80,920,000.00**
VALOR TOTAL	$ 6,022,741,293.85	$ 54,771,353.47	**$ 6,077,512,647.32**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma

Nombre: VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA

Director de Obra

Matrícula Profesional No.: 15202-159972BYC

Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 2025 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	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**	**Total**
Seco	12	23	21	12	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	19	9	22	23	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	688
Lluvias moderadas					2	1									5		2	1								2						13
Lluvias intensas	12	1	3	12												15																43
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: NOHORA ELIZABETH PORRAS CHAPARRO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0118-10976 CND

Firma
Nombre: CAMILO HERNANDEZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0910370542349 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Anexo 7. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 16/06/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 2025 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
1	2/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 5A PR102 + 470	1	98%	101,90%	SI	TRAMO 1
2	2/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 58 PR103 + 946	1	98%	99,20%	SI	TRAMO 1
3	2/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 13 PR104 + 206	1	98%	100,30%	SI	TRAMO 1
4	6/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 10-11 PR117 +134	1	98%	100,80%	SI	TRAMO 1
5	6/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 38 PR118 +216	1	98%	100,40%	SI	TRAMO 1
6	6/05/2025	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161 y 143 - 13	BACHE # 64 PR118 +803	1	98%	101,20%	SI	TRAMO 1
7	7/05/2025	ESTABILIDAD	INVE 733 Y 748-13	Bache 58 PR103+946,20	**1**	7000N	8140	SI	TRAMO 1
		FLUJO				2 A 3,5	2,75	SI	
8	8/05/2025	ESTABILIDAD	INVE 733 Y 748-13	Bache 20-21 PR 117+230	**1**	7000N	7016	SI	TRAMO 2
		FLUJO				2 A 3,5	2,75	SI	
9	9/05/2025	ESTABILIDAD	INVE 733 Y 748-13	Bache 64 PR 118+803	**1**	7000N	7654	SI	TRAMO 2
		FLUJO				2 A 3,5	2,73	SI	
10	13/05/2025	ESTABILIDAD	INVE 733 Y 748-13	Bache 89 PR 132+1007	**1**	7000N	8090	SI	TRAMO 3
		FLUJO				2 A 3,5	2,75	SI	
11	14/04/2025	ESTABILIDAD	INVE 733 Y 748-13	BACHES 106 PR 131+1033	**1**	7000N	8665	SI	TRAMO 3
		FLUJO				2 A 3,5	2,46	SI	
12	7/05/2025	**GRAVEDA ESPECIFICA**	INVE 733 Y 748-13	Bache 58 PR103+946,20	**1**	2,455	2,289	SI	TRAMO 3
		PORCENTAJE DE VACIOS				4.0 a 7.0	6,8	SI	
13	8/05/2025	**GRAVEDA ESPECIFICA**	INVE 733 Y 748-13	Bache 20-21 PR117+230 - PR 117	**1**	2,455	2,331	SI	TRAMO 2
		PORCENTAJE DE VACIOS				4.0 a 7.0	5,1	SI	
14	9/05/2025	**GRAVEDA ESPECIFICA**	INVE 733 Y 748-13	Bache 64 PR118+803	**1**	2,455	2,332	SI	TRAMO 2
		PORCENTAJE DE VACIOS				4.0 a 7.0	5	SI	
15	13/05/2025	**GRAVEDA ESPECIFICA**	INVE 733 Y 748-13	Bache 89 PR132+1007	**1**	2,455	2,378	SI	TRAMO 3
		PORCENTAJE DE VACIOS				3.0 a 5.0	3,3	SI	

OBSERVACIONES: EN EL MES DE ABRIL SE ANEXAN 11 FOLIOS

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-159972BYC

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 2025 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
ENSAYOS DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

Durante el presente periodo no se realizaron ensayos por parte de laa interventoría.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Anexo 8. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 3283-2023 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO S,A,S,

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

FECHA DE INICIO: 10/11/2023

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA: 10 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 02 DE JUNIO DE 2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.029.437.500,00

VALOR ACUMULADO: $ 6.255.781.348,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 80.920.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 80.920.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 DE 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 402.943.750,00	20	9	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	30	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 805.887.500,00	20	9	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.208.831.250,00	31	12	2023	30	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/10/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 464.000.000,00	20	9	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101055517 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/10/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 402.943.750,00	20	9	2023	30	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	30	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 805.887.500,00	20	9	2023	30	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.208.831.250,00	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 402.943.750,00	20	9	2023	30	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	30	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 805.887.500,00	20	9	2023	30	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	29	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.208.831.250,00	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	23	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	23	3	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20%	$ 1.251.156.269,00	20	9	2023	23	9	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.			Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	16 (Día)	6 (Mes)	2025 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 2

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	11	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	11	4	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 1.251.156.269,00	20	9	2023	11	10	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 2

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	28	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	11	4	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 1.251.156.269,00	20	9	2023	28	10	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 14
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	16	6	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 3

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	28	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	11	4	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 1.251.156.269,00	20	9	2023	11	9	2027
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	10	10	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 15
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 5

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	7	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	7	8	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 1.251.156.269,00	20	9	2023	7	2	2028
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0			Si ampara 5 años, 0		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 15
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20	9	2023	7	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20	9	2023	7	8	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20%	$ 1.251.156.269,60	20	9	2023	7	2	2028
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20	9	2023	20	9	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.			Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 20
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 2/05/2025

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16 (Día) 6 (Mes) 2025 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20 9 2023	17 11 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20 9 2023	17 11 2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20%	$ 1.251.156.269,60	20 9 2023	17 5 2028
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20 9 2023	20 9 2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 25
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 15/05/2025

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 5 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10%	$ 520.000.000,00	20 9 2023	17 5 2025
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10%	$ 520.000.000,00	20 9 2023	17 5 2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10%	$ 520.000.000,00	20 9 2023	17 5 2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-40-101055517

Certificado de modificación o anexo No.: 14
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 15/05/2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 6 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 625.578.135,00	20 9 2023	2 12 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.014.718.750,00	20 9 2023	2 12 2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20%	$ 1.251.156.269,60	20 9 2023	2 6 2028
Calidad del servicio	30%	$ 24.276.000,00	20 9 2023	20 9 2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.876.734.404,40	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.	Si ampara 5 años, 0 meses y 0 días.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208419

Certificado de modificación o anexo No.: 26
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	16 (Día)	6 (Mes)	2025 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 6 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10%	$ 520.000.000,00	20	9	2023	2	6	2025
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10%	$ 520.000.000,00	20	9	2023	2	6	2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10%	$ 520.000.000,00	20	9	2023	2	6	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-40-101055517

Certificado de modificación o anexo No.: 16

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

LA SUSPENSION N°2 TIENE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSION AMAPARADA EN EL ANEXO 14 DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o

Firma

Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101208419**	**26**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	**05**	**2025**	**20**	**09**	**2023**	**00:00**	**31**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
VERTICAL DISEÑO S.A.S	**NIT: 900.246.243-4**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 173 NRO. 19 - 75 INT.6 AP. 408	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3002654785

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.
CONTRATO No 3283-2023

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO O REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO(5) AÑOS A PATIR DEL ACTA DE APROBACION DEFINITIVA DE ESTE ITEM

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**20/09/2023**	**02/12/2025**	**$625,578,135.00**	**$625,578,135.00**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**20/09/2023**	**02/12/2025**	**$2,014,718,750.00**	**$2,014,718,750.00**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**20/09/2023**	**02/06/2028**	**$1,251,156,269.60**	**$1,251,156,269.60**
CALIDAD DEL SERVICIO	**20/09/2023**	**20/09/2028**	**$24,276,000.00**	**$24,276,000.00**
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$1,876,734,404.40**	**$1,876,734,404.40**

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN PRORROGA NUMERO SEIS (06) DE 2025, SUSCRITA ENTRE LAS PARTES; SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE ACUERDO A LO DESCRITO EN ESTE.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****326,701.00	$ *******8,000.00	$ ******63,593.00	$ **********398,294.00	$ ****5,792,463,559.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
LEONARDO JOSE MURCIA RAMIREZ	71488	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

11-44-101208419

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-40-101055517**	**15**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	**05**	**2025**	**20**	**09**	**2023**	**00:00**	**02**	**06**	**2025**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
VERTICAL DISEÑO S.A.S	**NIT: 900.246.243-4**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 173 NRO. 19 - 75 INT.6 AP. 408	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3002654785

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATO No 3283-2023

ASEGURADO: VERTICAL DISEÑO S.A.S. Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**

ACLARACIONES

CON EL PRESENTE ANEXO SEGUN PRORROGA NUMERO SEIS (06) DE 2025 , SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS DE LA CITADA POLIZA , LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******56,986.00	$ *******3,000.00	$ ******11,397.00	$ **********71,383.00	$ ******520,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
LEONARDO JOSE MURCIA RAMIREZ	71488	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101055517

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101055517	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	05	2025	20	09	2023	00:00	02	06	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	VERTICAL DISEÑO S.A.S		**NIT: 900.246.243-4**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 173 NRO. 19 - 75 INT.6 AP. 408		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3002654785

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 25 G NRO. 73 B - 90		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7056000

BENEFICIARIO: 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 1.00 SMMLV**	**20/09/2023**	**02/06/2025**	**$520,000,000.00**	**$520,000,000.00**

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101055517

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Anexo 9. MEPI-MN-1IN-15-FR-14
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/05/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 3283-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO S,A,S,

FECHA DE INICIO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2023 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIEMBRE DE 2023

PRÓRROGA 1: 121 DÍAS
PRÓRROGA 2: 136 DÍAS
PRÓRROGA 3: 91 DÍAS
PRÓRROGA 4: 30 DÍAS
PRÓRROGA 5: 15 DÍAS
PRÓRROGA 6: 15 DÍAS

FECHA DE VENCIMIENTO: 2 DE JUNIO 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3635 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS SAS

SUSPENSIONES: 1 - 30/04/2024 - 10/05/2024
SUSPENSIONES: 2 - 26/08/2024 - 01/10/2024
SUSPENSIONES: 3 - 24/10/2024 - 20/11/2024
SUSPENSIONES: 4 - 27/10/2024 - 19/03/2025
SUSPENSIONES: 5 - 07/04/2025 - 22/04/2025

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO

APROBADO: X SI x NO

VERSIÓN No. 1

FECHA DE VERSIÓN: **15/12/2023**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO

APROBADO: SI X NO

FECHA DE APROBACIÓN: **15/12/2023**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 6

No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 11

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI **X** N

OBSERVACIONES:

El plan de inspección de ensayos fue aprobado dentro del plan de calidad el 15 de diciembre de 2024, durante el presente periodo solo se ejecutaron actividades de obra como localizacióndne baches, cortes, por lo tanto tampoco se registran ensayos de laboratorio. Se entregaronpor parte del Contratista los ensayos de granulometria y Proctor de la base y el ensayo Marshall de diseño de mezclas de la firma Ingeniería de Vías.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Teniendo en cuenta que en este mes se han iniciado actividades de obracomo localización de baches, cortes de pavimento, demolición de pavimento y suministro de base, hasta el dia 29 de febrero, no se han presentado quejas ni reclamos.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/05/2025 (Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	BALANZA	ART	**N/P**	**26/04/2023**	**M242**	**NA**	**NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**
2	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION INCONFINADA	DIRIMPAX	4212193	26/04/2023	F200	**NA**	**NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**
3	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	**N/P**	26/04/2023	M236	**NA**	**NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**
4	COMPARADOR DE CARATULA	IMPORTADO	**N/P**	26/04/2023	V112	**NA**	**NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**
5	ESTACION TOTAL	IMPORTADO	8E1277	11/01/2014	GG GG8888	**NA**	**NO TIENE FECHA DE VENCIMIENTO**

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: VICTOR HERNAN PRIETO MEDINA
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-159972BYC

Firma
Nombre: JOSE LUIS BAUTISTA BALLESTEROS
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 68238-235840 BYC

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 10. MINFRA-MN-IN-2-FR-1 PLAN INVERS ANTIC MENSUALI OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 15/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 3283 de 2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 de 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES		$ 1,512,922,338.00			$ 1,512,922,338.00	79%
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 309,718,750				$ 309,718,750.00	16%
3	COSTOS DE PERSONAL		$ 100,000,000.00			$ 100,000,000.00	5%
TOTAL		$ 309,718,750.00	$ 1,612,922,338.00	$ -	$ -	$ 1,922,641,088.00	100%

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS
Representante Legal o su Apoderado
Contratista VERTICAL DISEÑO SAS
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor CB INGENIEROS S.A.S
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 11. MINFRA-MN-IN-2-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 12 **MES:** mar-25 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

CONTRATO DE OBRA No. 3283 de 2023 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 116449 **DE** 2023 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA CENTRAL S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. **BANCO** SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 50 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 1.922.641.088,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 de 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
DOCUMENTOS DE EGRESO	G-001-00000004728 - G-001-00000005013	7-may-24	VERTICAL DISEÑO SAS	$ 100.000.000,00	3	COSTOS DE PERSONAL

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 1.512.922.338,00	$ 1.512.922.338,00		$ 1.512.922.338,00	$ -
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 309.718.750,00	$ 309.718.750,00		$ 309.718.750,00	$ -
3	COSTOS DE PERSONAL	$ 100.000.000,00		$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00	$ -
	TOTALES	$ 1.922.641.088,00	$ 1.822.641.088,00	$ 100.000.000,00	$ 1.922.641.088,00	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (ABRIL-MAYO) : $ 386.661,82
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 512.769,43
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
65218	$ 386.661,82		ABRIL-MAYO	24/05/2024	$ 512.769,43

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:
Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS
Representante Legal
Contratista: VERTICAL DISEÑO SAS
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma:
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal
Interventor CB INGENIEROS S.A.S
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 12. MEPI-MN-IN-2-FR-1 PROG INVERSO REPROG PROG INV.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	20/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL: CAUCA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 5
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3690 de 2023

OBJETO:
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS; RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR103+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: UT CICLO BUESACO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 de 2023

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S

PLAZO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2023 (Fin mes/a sancion mediante reformal)
PLAZO ACUMULADO: 11.7 MESES(351DIAS) (Fin mes/a sancion las reformas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10/11/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17 DE MAYO 2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 7/04/2025 (Indique la suspensión más reciente que se encuentre vigente al cierre del corte)
FECHA DE REANUDACIÓN 22/04/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ - $ 4.029.437.500,00 (Pesos cop/dolar reformal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ - $ 2.225.951.540,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)**: $ - $ 6.255.783.340,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25
GPP1 - EXPLANACIONES	$22.151.800	0,63%		% P																				
	$0	0,00%	$0	% E																				
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$990.224.000	28,37%		% P			0,00%	2,46%	2,56%	-2,26%	0,00%	0,00%	0,84%	0,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$231.538.010	4,04%	$191.945.230	% E			0,23%	0,42%	0,02%	1,30%	0,03%	0,18%	0,00%	1,17%	0,00%									
				$ P			$141.066.902	$147.499.357	-$130.569.476				$36.770.614	$36.770.614	$0		$0	$0	$0	$0	$0	$0	-$64	$0
				$ E			$ 12.980.190,00	$ 24.019.320,00	$ 1.401.300,00	$ 74.409.030,00	$ 1.816.500,00	$ 10.170.600,00		$ 67.148.220,00	$ -									
GPP3 - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	$1.683.977.350	48,24%		% P	0,14%	0,41%	10,92%	9,02%	18,80%	12,96%	5,56%	0,49%	0,49%	3,24%	13,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,11%	2,75%	1,87%	10,97%	
	$5.280.063.697	92,26%	$4.823.997.102	% E	$5.280.000	$23.421.448	$25.421.448	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$18.401.148	$63.587.000	$157.500.000	$107.095.154	$628.359.201
				$ P	0,13%	0,32%	16,95%	14,13%	8,78%	9,19%	17,98%	11,09%	4,78%											
				$ E	$ 7.394.957,00	$ 18.086.609,20	$ 970.950.081,00	$ 809.078.557,00	$ 502.866.200,00	$ 526.496.136,00	$ 1.028.768.387,00	$ 634.442.922,00	$ 274.004.071,00											
GPP4 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$707.183.200	20,26%		% P		1,94%	6,65%	-7,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100%
	$77.087.584	1,35%	$76.774.900	% P		$151.146.362	$380.636.271	-$421.282.633	0,00%				$0	$0	$0	$6.587.554						$0	$0	$1
				% E							0,05%	0,23%			0,59%	0,00%								
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$84.020.840	2,41%		$ P																			2,30%	0,12%
	$138.337.352	2,42%	$0	$ P							$ 2.808.000,00	$ 13.275.000,00	$ 4.481.504,00	$ 33.831.447,00	0,00%	$ 22.378.949,00							$131.749.859	$6.587.493
GPP6 - TRANSPORTES	$3.167.510	0,09%		% P																				
	$0	0,00%	$0	% E																				
GPP7				% P																				
				% E																				
GPP8				% P																				
				% E																				
TOTAL OTROS ITEMS	-$31			% P																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 3.490.724.700,00**	**100%**	**0%**																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 5.727.026.612,00**	**100%**																						

Reprogramación No.1 | Reprogramación No. 2 | Reprogramación No. 3 | Reprogramación No. 4 | Reprogramación

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,14%	0,41%	15,33%	18,24%	9,16%	12,96%	5,56%	1,13%	1,13%	3,24%	13,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,11%	2,75%	4,17%	11,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$9.280.000,00	$23.421.447,62	$877.915.307,52	$1.044.664.993,68	$524.572.339,18	$742.364.188,60	$318.164.639,40	$64.895.060,83	$64.895.060,83	$185.373.444,83	$777.746.493,33	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$63.580.664,24	$157.500.000,00	$634.946.695,12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,14%	0,55%	15,88%	34,12%	43,28%	56,25%	61,80%	62,93%	64,07%	67,30%	80,98%	80,88%	80,88%	80,88%	80,88%	81,99%	84,74%	88,91%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$9.280.000,00	$31.701.447,62	$909.616.755,14	$1.954.281.736,82	$2.478.854.076,00	$3.221.258.236,60	$3.539.422.876,00	$3.604.317.936,83	$3.669.212.997,67	$3.854.486.442,50	$4.632.154.935,83	$4.632.154.935,83	$4.632.154.935,83	$4.632.154.935,83	$4.632.154.935,83	$4.695.735.600,07	$4.853.235.600,07	$5.092.079.949,12	$5.727.026.644,24
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,36%	0,74%	16,95%	15,45%	8,66%	9,60%	18,04%	13,75%	0,00%	5,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$20.375.147,00	$42.105.929,20	$972.351.381,00	$883.487.567,60	$507.490.730,00	$549.850.988,60	$1.033.249.891,00	$787.422.589,00	$0,00	$236.383.020,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,36%	1,09%	18,07%	33,50%	42,16%	51,76%	69,80%	83,75%	83,75%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$20.375.147,00	$62.481.076,00	$1.034.832.457,00	$1.918.320.036,00	$2.425.810.744,00	$2.975.661.732,00	$4.008.911.623,00	$4.796.334.212,00	$4.796.334.212,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00	$5.092.717.232,00

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 53.279.063,00 / $ -	$ -	%
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 296.278.413,00 / $ 313.556.826,00	$ -	%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	$ 5.000.000,00 / $ -	$ -	%
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	$ 28.100.139,00 / $ 44.142.725,00	$ 35.050.134,47	6,63%
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL (K) =I + J	$ 80.920.000,00 / $ 80.920.000,00	$ 80.920.000,00	15,30%
GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (L)	$ 75.135.185,00 / $ 90.135.185,00	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (I + J + ...)	$ 538.712.800,00	$ 115.970.134,47	21,93%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 528.794.736,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 4.029.437.500,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 6.255.781.348,00**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ VALOR	$ VALOR
CURVAS		
VALOR ADICIONAL		
REPROGRAMACIÓN		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: N.A.

Aprueba Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25203097298 CND

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202092436 STD

Revisó Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA EROBO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-40631 CAU

Revisó Firma:
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 19202-79853 CAU

Revisó Firma:
Nombre: JAIME ANDRES GUILLEN CORREA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: MP 25202-145058 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 13. MEPI-MN-IN-2-FR-2 SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — **ACTA DE RECIBO PARCIAL** 15 **DE** MAYO DE 2025 (Indicar mes y año) — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 427.362.857,00

SEGUIMIENTO No. 16 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 3081 de 2023

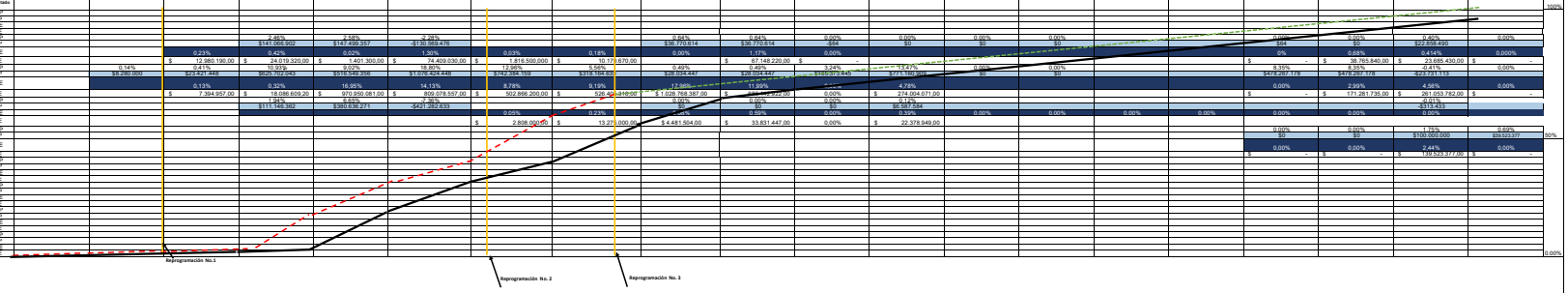
OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑO SAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 3035 de 2023 — **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S.

PLAZO INICI 23 DE JUNIO DE 2024: 1 DÍA (Fijar manera exacta: mes/año, año/mes)
PLAZO ACUMULADO: 20.73 MESES (622 días) (Fijar manera exacta: las referencias sin excepciones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2024 (Indicar día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20 DE JUNIO DE 2025 (Incluidas las suscesiones. indicar día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 07 DE ABRIL DE 2025 (Indicar día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2025 (Indicar día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.029.437.500,00 (Fijar manera exacta: mes/año, año/mes)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 2.226.343.848,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 6.255.781.348,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado / $ Valor Ejecutado	1 nov-23	2 dic-23	3 ene-24	4 feb-24	5 mar-24	6 abr-24	7 may-24	8 jun-24	9 jul-24	10 ago-24	11 sep-24	11 oct-24	12 nov-24	13 dic-24	14 ene-25	15 feb-25	16 mar-25	17 abr-25	18 may-25	19 jun-25
GPP1 - EXPLANACIONES	$22.151.809,00	0,83%	0,00%	% P																				
	$0,00	0,00%	$ -	$ P																				
				% E																				
	$990.224.000,00	28,37%	4,03%	% P				2,48%	2,58%	-2,29%			0,64%	0,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P				$147.066.902	$147.459.357	-$130.569.476			$36.770.614	$36.770.614	-$64	$0	$0	$0			$0	$0	$27.858.490	-
GPP2 - BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$254.396.500,00	4,44%	$ 230.711.070,00	% E			0,23%	0,42%	0,02%	1,30%	0,03%	0,18%	0,00%	1,17%	0,00%						0%	0,68%	0,414%	0,000%
				$ E			$ 12.980.190,00	$ 24.019.320,00	$ 1.401.300,00	$ 74.409.030,00	$ 1.816.500,000	$ 10.170.670,00	$ -	$ 67.148.220,00	$ -						$ -	$ 38.765.840,00	$ 23.685.430,00	$ -
	$1.683.977.350,00	48,24%	85,81%	% P			0,14%	0,41%	10,93%	9,02%	18,80%	12,96%	5,56%	0,49%	0,49%	3,24%	13,47%	0,00%	0,00%		8,35%	8,35%	-0,41%	0,00%
				$ P			$8.280.000	$23.421.448	$625.792.043	$1.016.949.356	$1.076.424.448	$742.394.100	$318.194.639	$28.204.447	$28.204.447	$185.373.389	$777.746.493	$0	$0		$478.267.178	$478.267.178	-$23.741.110	-
GPP3 - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	$5.258.332.584,00	91,78%	$ 4.995.278.837,20	% E			0,13%	0,32%	16,95%	14,13%	8,78%	9,19%	17,98%	11,99%	0,00%	4,78%					0,00%	2,99%	4,56%	0,00%
				$ E			$ 7.394.957,00	$ 18.086.609,20	$ 970.950.081,05	$ 809.078.557,00	$ 502.866.200,00	$ 526.490.000,00	$ 1.028.768.387,00	$ 686.422.000,00	$ -	$ 274.004.071,00					$ -	$ 171.281.735,00	$ 261.053.782,00	$ -
	$707.183.200,00	20,26%	1,34%	% P				1,94%	6,63%	2,36%			0,00%	0,00%	0,00%	0,12%							-0,01%	
GPP4 - ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$76.774.151,00	1,34%	$ 76.774.900,00	$ P				$111.146.382	$380.636.271	-$421.262.833			$0	$0	$0	$6.587.584							-$313.433	
				% E							0,05%	0,23%	0,03%	0,53%	0,00%	0,57%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	
	$84.020.840,00	2,41%	0,00%	$ E							$ 2.808.000,00	$ 13.271.000,00	$ 4.481.504,00	$ 33.831.447,00	0,00%	$ 22.378.949,00								
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$139.523.377,00	2,44%	$ -	% P																	0,00%	0,00%	1,79%	0,69%
				$ P																	$0	$0	$100.000.000	$39.523.377
				% E																	0,00%	0,00%	2,44%	0,00%
				$ E																	$ -	$ -	$ 139.523.377,00	$ -
GPP6 - TRANSPORTES	$3.167.510,00	0,06%	0,00%	% P																				
	$0,00	0,00%		$ P																				
				% E																				
				$ E																				
GPP7				% P																				
				$ P																				
				% E																				
				$ E																				
GPP8				% P																				
				$ P																				
				% E																				
				$ E																				
TOTAL OTROS ITEMS				% P																				
				$ P																				
				% E																				
				$ E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 3.499.724.700,00**	**100%**	**51,96%**																					
	0																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 5.727.026.612,00**	**100%**																						



5.727.026.612,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,14%	0,41%	15,33%	18,24%	9,16%	12,96%	5,56%	1,13%	1,13%	3,24%	13,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,35%	8,35%	1,73%	0,69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$8.280.000,00	$23.421.447,62	$877.915.307,52	$1.044.694.993,68	$524.572.339,18	$742.394.158,60	$318.194.639,40	$64.895.060,83	$64.895.060,83	$185.373.389,59	$777.746.493,33	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$478.267.241,82	$478.267.177,58	$98.813.944,00	$39.523.377,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,14%	0,55%	15,88%	34,12%	43,28%	56,25%	61,80%	62,93%	64,07%	67,30%	80,88%	80,88%	80,88%	80,88%	80,88%	89,23%	97,58%	99,31%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$8.280.000,00	$31.701.447,62	$909.616.755,14	$1.954.391.739,82	$2.478.974.078,00	$3.221.259.236,60	$3.539.422.876,00	$3.604.227.936,83	$3.669.032.997,67	$3.854.406.378,26	$4.632.154.871,59	$4.632.154.871,59	$4.632.154.871,59	$4.632.154.871,59	$4.632.154.871,59	$5.110.422.113,42	$5.588.689.291,00	$5.687.503.235,00	$5.727.026.612,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,36%	0,74%	16,98%	15,43%	8,86%	9,65%	18,04%	13,75%	0,00%	5,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,87%	7,41%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$20.375.147,00	$42.105.529,20	$972.351.391,00	$883.487.567,00	$507.495.700,00	$549.859.998,00	$1.033.249.091,00	$787.422.859,00	$0,00	$296.383.020,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$216.047.575,00	$424.261.884,80	$0,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,36%	1,09%	18,07%	33,50%	42,36%	51,96%	70,00%	83,75%	83,75%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	88,92%	92,69%	100,00%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$20.375.147,00	$62.481.076,20	$1.034.832.467,20	$1.918.320.044,20	$2.425.815.744,20	$2.975.675.742,20	$4.008.911.623,20	$4.796.334.212,20	$4.796.334.212,20	$5.092.717.232,20	$5.092.717.232,20	$5.092.717.232,20	$5.092.717.232,20	$5.092.717.232,20	$5.092.717.232,20	$5.308.764.807,20	$5.727.026.612,00	$5.727.026.612,00

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 53.279.063,00 / $ -	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 296.278.413,00 / $ 313.556.826,00	$ 227.713.909,95	3,64%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	$ 5.000.000,00 / $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	$ 28.100.139,00 / $ 44.142.725,00	$ 43.515.411,35	0,70%
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS DE ESTRUCTURAL (K) = I + J	$ 80.920.000,00 / $ 80.920.000,00	$ 80.920.000,00	1,29%
GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (L)	$ 75.135.185,00 / $ 90.135.185,00	$ 90.135.185,00	1,44%
-	$ - / $ -	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (R)	$ 538.712.800,00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (R')	$ 528.754.736,00	$ 442.284.506,30	7,07%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 4.029.437.500,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 6.255.781.348,00**		

$ -

NOTAS:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ VALOR	$ VALOR
CURVAS		
VALOR ADICIONAL		
REPROGRAMACIÓN		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: N.A.

Aprueba Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 14. MEPI-MN-IN-14-FR-1 ACTA COMITE DE OBRA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 13/05/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 37
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 3283 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No.	COMPROMISOS	RESPONSABLES	FECHA PROGRAMADA	SE CUMPLIÓ S/N	ACCIONES A TOMAR
1	Recorrido de obra para actividad de tapa huecos	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	2/05/2025	S	Se informa que el día miércoles 7 de mayo de 2025 se realizo recorrido para implementar actividad de tapa huecos en conjunto con la admistracion vial. El viernes 9 de mayo de mayo se realizo la jonada de Tapa huecos.
2	Revisión de balance para donar 6m3 de MDC-19 a la administración vial	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	2/05/2025	S	El día viernes 9 de mayo de 2025 se dispone la donacion de 8,13 m3 de mezcla asfaltica para actividad de tapa huecos con la admisnistracion vial
3	Informe ejecutivo del componente social	INTERVENTORÍA	8/10/2025	S	La interventoría informa que el día lunes 12 de mayo de 2025 se radicaa ante la entidad informe ejecutivo relacionando las actividades ejecutas por el área social
4	Informe de reposición de baches	CONTRATISTA	8/10/2025	VIGENTE	El contratista realiza una entrega parcial del informe donde reporta las areas donde se ejecutaron actividades conciliadas con la interventoría
5	Radicacion solicitud prorroga No.6 obra e interventoria	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	12/05/2025	S	Se radico ayer 12 de mayo atendiendo observaciones del instituto

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Lectura acta anterior y verificación de cumplimiento de compromisos.
- Actividades realizadas en la presente semana.
- Información financiera del contrato.
- Prorroga No.6 del contrato de obra e Interventoría
- Disposición de mezcla asfáltica en la planta de Galíndez.

- **COMPONENTE AMBIENTAL**
  - Actualización del PAGA V8.
  - Observaciones informe mensual ambiental No. 9 V3, 10, 11 y 12
  - Revisión de subsanación de informe mensual ambiental No. 13.
  - Inicio Ejecución programa de escuelas verdes.

- **COMPONENTE SST**
  - Entrega de certificados de afiliación al sistema general de seguridad social.
  - Entrega de paz y salvos del personal retirado.
  - Entrega de documentación de equipos y maquinaria utilizada en obra.
  - Revisión informe mensual SST No. 12 y 13

- **COMPONENTE SOCIAL**
  - Actividades correspondientes a la OPC

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

COMPONENTE TÉCNICO Y ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA:

• CORTE DE PAVIMENTO FALLADO EN AREAS INTERVENIDAS TRAMO 1 Y 2
• RECUPERACION DE BASE EN BCHES DE REPOSICION EN TRAMO 1 Y 2
• INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 PARA REPOSICION DE MEZCLA ASFALTICA EN TRAMO 1 Y 2
• EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE ESCUELA VERDES
• EJECUCIÓN DE LA OPC

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO: Programado: 96,48%; Ejecutado: 92,56%; Atraso: -3,83%; La interventoría manifiesta que el porcentaje de ejecución corresponde a las actividades correspondientes a los estudios y diseños, excavación mecánica, fresado, instalación de base granular, imprimación, riego de liga e instalación de mezcla asfáltica y fundición de Obras de arte en concreto hidráulico. Adicionalmente se adjunta información financiera en la presentación soporte de la presente acta de comité.

Prorroga No. 6: El Instituto solicitó al contratista de obra la radicación de las pólizas actualizadas como requisito para continuar con el trámite de la solicitud de prórroga. El contratista se comprometió a radicar dichas pólizas el miércoles 14 de mayo de 2025.

Revisión del Proceso Constructivo: La interventoría informó que, tras las reparaciones realizadas y los cambios en el personal, no se han presentado fallos recientes en la obra.

En relación con los 30 baches previamente identificados, el contratista había indicado que algunos ya habían sido atendidos, y otros obedecían a fallas estructurales. Por estas razones, la interventoría realizó toma de núcleos (15 en total), cuyos resultados arrojaron lo siguiente:

- Algunos baches fueron causados por problemas en la subrasante.

- Otros se debieron a deficiencias en la base existente, la cual no cumplía con los estándares. Al ser escarificada, recompuesta y sometida a condiciones de lluvia, presentó deterioro.

- Se identificaron baches que efectivamente fueron producto de fallas en el proceso constructivo, adicionales a los ya reconocidos por el contratista.

Ante estos hallazgos, se realizó una mesa de trabajo con el contratista, quien procedió con las reparaciones correspondientes. Las fallas estructurales también están debidamente documentadas en el contrato.

Avance de obra: La interventoría reportó que, desde el inicio del contrato hasta la fecha, se han ejecutado 260 m³ de mezcla asfáltica. De este total, 70 m³ corresponden a reposiciones realizadas por el contratista a su propio costo, por lo que se reconocerán 190 m³ en acta.

Al reinicio del contrato, se tenía un saldo pendiente de 450 m³. A la fecha, restan 251 m³ por ejecutar, correspondientes al Tramo 3, desde el PR 133 hasta el PR 136, los cuales fueron verificados mediante registro fotográfico.

El contratista manifestó que, bajo condiciones óptimas de funcionamiento de la planta de asfalto (que ha presentado deficiencias mecánicas en el pasado), se puede mantener un ritmo de ejecución de 30 m³ diarios. Con base en ello, se proyecta finalizar la instalación de asfalto el 23 de mayo de 2025.

En cuanto a señalización:

- La señalización vertical se prevé que llegue el jueves 22 de mayo de 2025, conforme a las órdenes de compra emitidas la semana anterior.

- La implementación de la señalización horizontal y su remarcación iniciará el martes 27 de mayo y culminará el viernes 30 de mayo de 2025.

El cronograma actual se encuentra dentro de los plazos establecidos, que van hasta el 2 de junio de 2025, en concordancia con la reprogramación y el flujo de inversión.

La interventoría solicitó al contratista presentar un acta de modificación de cantidades, ya que inicialmente se había contemplado la actividad de fresado. Sin embargo, en la práctica se está ejecutando excavación, que tiene un costo ligeramente mayor (mil pesos por unidad), pero es más representativa de lo ejecutado. Esta modificación busca evitar observaciones por parte de entes de control. El contratista se comprometió a radicar la solicitud de modificación el viernes 16 de mayo de 2025.

Jornada de Tapa Huecos: El contratista informó que el bache ubicado en el PR 122 no estaba contemplado en ninguno de los inventarios previos, y surgió como consecuencia del cierre de la vía Panamericana. Al permanecer expuesto y sumado a las lluvias, el deterioro aumentó.

Durante el recorrido del 7 de mayo de 2025 con la Administración Vial, se constató que el bache no hacía parte del inventario conciliado. Aun así, se acordó que:

- El contratista suministrará el material granular y la mezcla asfáltica densa en caliente.

- Se realizará el corte de los dos baches detectados.

- La Alcaldía aportará la retroexcavadora tipo "pajarita" y el vibrocompactador para realizar el cajeo y la compactación.

El contratista coordinará con la Alcaldía para iniciar los trabajos, posiblemente desde el 17 de mayo de 2025, según disponibilidad del equipo municipal.

Visita previa: Se acordó realizar una visita previa el jueves 22 de mayo de 2025 entre la Interventoría, el Instituto y el contratista, en cumplimiento de lo dispuesto en el Manual de Interventoría, con el fin de ejecutar el acta correspondiente.

COMPONENTE AMBIENTAL

PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL PAGA: El contratista radica el documento PAGA V8. el viernes 25 de abril de 2025 por medio de correo electrónico en donde la interventoría realiza su revisión y aprobación radicándolo al Instituto el lunes 28 de abril de 2024 por medio del comunicado INV-CAU-3635-030-2025

ESCUELAS VERDES: Finaliza ejecución de las actividad correspondientes

INFORMES MENSUALES: Estado de los informes mensuales ambientales del contratista pendientes por aprobar:

- Informe 9 versión 4: El contratista de obra realiza subsanación de las observaciones el viernes 28 de marzo de 2025 por medio de correo electrónico
- Informe 10 versión 1: se realizaron observaciones por parte de la interventoría el miércoles 26 de marzo de 2025 por medio del comunicado INV-CAU-3635-009-2025
- Informe 11 versión 1: se realizaron observaciones por parte de la interventoría el miércoles 26 de marzo de 2025 por medio del comunicado INV-CAU-3635-011-2025
- Informe 12 versión 1: se realizaron observaciones por parte de la interventoría el miércoles 28 de abril de 2025 por medio del comunicado INV-CAU-3635-031-2025
- Informe 13 versión 1: El contratista radica el informe mesual el miercoles 7 de mayo de 2025 por medio de correo electronio

COMPONENTE SST

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL: El contratista de obra realiza entrega de la documentación solicitada el 28 de abril de 2025 por medio e correo electrónico, por ende se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

ENTREGA DE PAZ Y SALVO DE PERSONAL QUE TRABAJO EN OBRA: El contratista de obra realiza entrega de la documentación solicitada el 8 de myo de 2025 por medio e correo electrónico, por ende se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

COMPONENTE SOCIAL

Kits Pedagógicos, OPC y Parques Infantiles

*** Entrega de Kits Pedagógicos:** La interventoría informa que se ha realizado la entrega total de los kits pedagógicos en las distintas instituciones educativas programadas. En total, se hizo entrega en siete instituciones, alcanzando un total de 380 kits escolares distribuidos.

***Obras de participacion Comunitario (OPC) – Parques Infantiles:** En relación con la OPC correspondiente a los tres parques infantiles programados:

- Ya se cuenta con todos los materiales en campo ubicados en el municipio de Mercaderes, Cauca.

- Esta semana se ha iniciado la instalación del Parque San Juan Blasco, ubicado en el parque homónimo.

- La meta es que, para el viernes, se encuentren completamente instalados los tres parques:

- Parque San Juan Blasco

- Parque del sector San Robásquez

- Parque del sector de Mojarras

*** Plan de Capacitaciones Comunitarias:** Paralelamente, se ha venido ejecutando el plan de capacitaciones en dos instituciones educativas, abordando temas como:

- Prevención de sismos

- Técnicas de construcción segura

- Importancia y cuidado de los parques infantiles

- Queda pendiente una capacitación, la cual se tiene previsto realizar durante el acto protocolario de entrega de los parques.

*** Requisitos y Documentación Pendiente:** La interventoría recuerda al contratista de obra que la entrega de los parques infantiles debe incluir dos manuales:

- Manual de buen uso

- Manual de mantenimiento de obra

*** Gestión de PQRs y Otros Pendientes:**

- Se han recibido un total de 12 PQRs, de las cuales 11 están cerradas y una permanece en trámite.

- Está pendiente el cierre del COPAN, así como una capacitación final.

- La entrega de la OPC aún está en proceso.

- La interventoría está revisando las actas de vecindad, ya radicadas por el contratista.

- Se tiene prevista la entrega de 100 cartillas pedagógicas, las cuales están en proceso de aprobación.

	COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1	Acta de visita previa.	22/05/2025	CONTRATISTA - INTERVETORIA - INSTITUTO
2	Polizas actualizadas del contrato de obra.	14/05/2025	CONTRATISTA
3	informe de baches antenddos por reposicion.	21/05/2025	CONTRATISTA - INTERVETORIA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 22/05/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jorge Eduardo Medina Idrobo	Supervisor del contrato	INVIAS	
Jaime Andrés Guillén Correa	Gestor de Proyectos	INVIAS	
Martha Yaneth Otalora	Coordinadora Grupos Arteriales	INVIAS	
Víctor Hernán Prieto Medina	Director de Obra	Vertical Diseños S.A.S.	
Claudia Báez	Profesional Social	Vertical Diseños S.A.S.	
Nelson Santiago Rivera	Coordinador Técnico interventoría	CB Ingenieros S.A.S.	
Bibiana Jiménez	Profesional Ambiental Interventoría	CB Ingenieros S.A.S.	
Astrid Ortega	Profesional Social Interventoría	CB Ingenieros S.A.S.	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Anexo 15. INFORMES DE ESPECIALISTAS.

INGENIEROS S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO INVIAS 3635 DE 2023

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 14

del 1 de mayo del 2025 al 31 de mayo de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

POPAYÁN

2025

1 INFORME DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

En cumplimiento de las obligaciones establecidas se elaboró el informe de gestión ambiental No.10 del proyecto **MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA,** para el periodo correspondiente al mes de mayo de 2025, con el fin de realizar seguimiento y control a la ejecución de cada uno de los programas y proyectos contemplados en el PAGA.

Para tal efecto, el informe contempla una descripción general del proyecto, el reporte de avance de obra, un consolidado del estado actual de los permisos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto, el avance de ejecución del PAGA, los indicadores de la gestión socio ambiental y los anexos que soportan la ejecución de las medias de manejo ambiental relacionadas.

Así pues, el presente informe es una herramienta de seguimiento y control que le permite a entender y visualizar la gestión socio ambiental llevada a cabo en el periodo para ejecutar el proyecto dentro de un marco de desarrollo sostenible

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el pliego de condiciones del contrato, esta Interventoría a continuación relaciona el avance y seguimiento de los procesos ambientales realizados por el contratista durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo al 30 de mayo de 2025. Cabe resaltar, que el seguimiento se realiza bajo lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura establecida por el INVIAS en el año 2022, la cual establece los programas del PAGA que deben ser aplicados y/o tenidos en cuenta durante la ejecución del proyecto.

A partir de lo anterior, esta Interventoría informa que realizó seguimiento a las actividades ambientales realizadas por el Contratista, basados en los siguientes programas:

- Programa 1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental
- Programa 2. Actividades Constructivas
- Programa 3. Gestión Recurso Hídrico
- Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
- Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales
- Programa 6. Gestión Social

2. PROGRAMAS

PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

- Por parte de la interventoría se realizaron mesas de trabajo en donde se explicaron las observaciones se generaron observaciones al informe No 9,10,11,12,13 y la interventoría se encuentra en revisión del informe 14 ambiental, las cuales no han sido atendidas por parte del contratista.

FICHA DAGA 1.1-01. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el desarrollo del proyecto, el Contratista contó con un grupo de gestión ambiental conformado por un residente ambiental, con directrices del director de obra y el residente SST, Así.

Tabla 1 Integrantes grupos de gestión ambiental.

INTEGRANTES DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL		
NOMBRE	**CARGO**	**RESPONSABILIDAD**
Edisson Andrés Gómez.	Residente Ambiental	Coordinación, ejecución, seguimiento y control al desarrollo de la gestión ambiental
Claudia Báez Ramos	Residente Social	Coordinación y ejecución del plan de gestión social del proyecto.
Hernán Prieto	Director de obra	Aprobación de recursos, coordinación, seguimiento y control a la ejecución del PAGA.

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 2. Indicador conformación grupo de gestión ambiental.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$(N^{o}\ de\ programas\ ejecutados\ en\ el\ periodo)\ /\ N^{o}\ de\ programas\ a\ ejecutar\ en\ el\ periodo * 100\ \%$	*(1 / 1) * 100 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros.

3. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Dando cumplimiento a los lineamientos ambientales establecidos por el INVIAS, se hace seguimiento de la implementación de actividades relacionadas para la protección de los colaboradores.

De acuerdo con los informes presentados por el contratista Vertical, se han aprobado los informes correspondientes a noviembre, diciembre 2023 y enero, febrero, marzo, abril y mayo, junio, julio. Está pendiente la entrega de los certificados de materiales utilizados para los meses de agosto octubre 2024 y marzo, abril y mayo 2025.

Es importante resaltar que esta información es fundamental y forma parte de las especificaciones detalladas en el anexo técnico, por lo que su ausencia dificulta el cumplimiento total con los lineamientos establecidos. Por lo tanto, solicitamos encarecidamente al contratista que nos proporcione la documentación faltante a la brevedad posible, a fin de garantizar que nuestras actividades estén alineadas con los estándares ambientales pertinentes y que podamos asegurar la protección adecuada de nuestros colaboradores.

El contratista VERTICAL DISEÑO S.A.S., realiza la entrega del informe mensual # 14, para revisión por parte de la interventoría de manera extemporánea, al cual se le generaron observaciones.

FICHA DAGA 1.2-02. CAPACITACION Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

- De acuerdo con lo establecido en el documento PAGA, el Contratista realizará capacitaciones en el tema de manejo ambiental dando así cumplimiento al cronograma de capacitaciones propuesto en el PAGA.

- El Contratista realizó capacitación durante el mes de mayo 2025.

Ítem	Tema	Cantidad
1	Manejo de residuos	12

Fuente: CB Ingenieros.

FICHA DAGA 1.3-03. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS DEL ANEXO TECNICO REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO CON RESPECTO AL COMPONENTE AMBIENTAL.

- Durante el periodo que comprende este informe, el contratista presento el PAGA, sin embargo, se han presentado observaciones las cuales se han tratado mediante mesas de trabajo, y de acuerdo con los siguientes oficios.

Tabla 3 Control correspondencia.

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
1	SOLICITUD SISTEMA DE GESTION SG – ST	13-dic-23	INV- CAU-3635-022-2023
2	APROBACION INFORME MENSUAL SST 1	28-dic-23	INV-CAU-3635-031-2023
3	OBSERVACIONES SG - SST	06-ene-24	INV-CAU-3635-032-2024
4	APROBACION INFORMES SST N.º 2	11-ene-24	INV-CAU-3635-036-2024
5	PRIMERO APREMIO POR INCUMPLIMIENTO EPP	28-ene-24	INV-CAU-3635-050-2024
6	OBSERVACIONES SG - SST	01-feb-24	INV-CAU-3635-052-2024
7	SOLICITUD DOCUMENTO PERSONAL DE OBRA	07-feb-24	INV-CAU-3635-054-2024
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-055-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
9	REITERACION SG – SST	16-feb-24	INV-CAU-3635-061-2024
10	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	17-feb-24	INV-CAU-3635-063-2024
11	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	20-feb-24	INV-CAU-3635-065-2024
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA DOCUMENTACIÓN SSTMA	21-feb-24	INV-CAU-3635-067-2024
13	OBSERVACIONES SG-SST	26-feb-24	INV-CAU-3635-071-2024
14	SOLICITUD PLANILLAS PERSONAL INDEPENDIENTE	29-feb-24	INV-CAU-3635-072-2024
15	SOLICITUD EPP PERSONAL DE OBRA	29-feb-24	INV-CAU-3635-073-2024
16	REITERACION DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA	01-mar-24	INV-CAU-3635-074-2024
17	OBSERVACIONES SG - SST	04-mar-24	INV-CAU-3635-076-2024
18	SOLICITID INF MENSUAL SST 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
19	PRIMER APREMIO NOENTREGA DEL SG – STT	05-mar-24	INV-CAU-3635-080-2024
20	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL SST 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
21	APROBACION INFORMES SST N.º 3	13-mar-24	INV-CAU-3635-090-2024
22	OBSERVACIONES AL SG-SST	13 -mar -24	INV-CAU-3635-091-2024
23	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.4	26-mar -24	INV-CAU-3635-105-2024
24	OBSERVACIONES INF MENSUAL SST No.5	17-mar -24	INV-CAU-3635-120-2024
25	OBSERVACIONES AL SG-SST	24-abr-24	INV-CAU-3635-127-2024
26	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	26-abr-24	INV-CAU-3635-129-2024
27	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.4	08-abr-24	INV-CAU-3635-138-2024
28	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	16-may-24	INV-CAU-3635-148-2024
29	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	20-may-24	INV-CAU-3635-150-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
30	APROBACION AL SG-SST	20-may-24	INV-CAU-3635-152-2024
31	APROBACION INFORME MENSUAL SST No.5	20-may-24	INV-CAU-3635-153-2024
32	SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVO	23-may-24	INV-CAU-3635-158-2024
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.6	28-may-24	INV-CAU-3635-160-2024
34	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	28-may-24	INV-CAU-3635-161-2024
35	DEFICIENTE SEÑLIZACION EN OBRA	29-may-24	INV-CAU-3635-162-2024
36	SOLICITUD CLARIDAD A LOS CONTRATOS LABORALES	30-may-24	INV-CAU-3635-163-2024
37	SOLICITUD PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	06-jun-24	INV-CAU-3635-167-2024
38	SOLICITUD DOCUEMENTOS DEL PERSONAL EN OBRA	06-jun-24	INV-CAU-3635-168-2024
39	REITERACION SOLICITUD DE PAZ Y SALVO DEL PERSONAL RETIRADO	13-jun-24	INV-CAU-3635-176-2024
40	SOLICITUD DE FURAT	13-jun-24	INV-CAU-3635-177-2024
41	APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST DE OBRA No.06.	18- jun-24	INV-CAU-3635-179-2024
42	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL DE OBRA SST NO.7 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-180-2024
43	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-168-2024.	18 jun-24	INV-CAU-3635-181-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	03-jul-24	INV-CAU-3635-193-2024
45	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8	17-jul-24	INV-CAU-3635-198-2024
46	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8v2	25-jul-24	INV-CAU-3635-204-2024
47	RESPUETA AL COMUNICADO CTO-3283-132.	01-ag-24	INV-CAU-3635-209-2024
48	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-209-2024	01-ag-24	CTO-3283-137

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
49	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-193-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7.	01-ag-24	CTO-3283-138
50	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL.	09-ag-24	INV-CAU-3635-212-2024
51	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3.	09-ag-24	INV-CAU-3635-213-2024
52	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 7 V4.	09-ag-24	INV-CAU-3635-214-2024
53	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-212-2024 DEL 09 DE AGOSTO DE 2024 – DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE OBRA	15-ag-24	CTO-3283-153
54	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-214-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No.7V4 MAYO 2024	15-ag-24	CTO-3283-154
55	RESPUESTA AL COMUNICADO INV-CAU-3635-213-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL SST No. 8 V3 JUNIO 2024	16-ag-24	CTO-3283-156
56	DOCUMENTACIÓN PERSONAL JULIO 2024 CTO 3283 DE 2023	28-ag-24	CORREO
57	SOLICITUD DOCUMENTOS PERSONAL DE OBRA.	08-oct -24	INV-CAU-3635-237-2024
58	SOLICITUD REGULADORAS DE TRANSITO	08-oct -24	INV-CAU-3635-238-2024
59	SOLICITUD DE PAZ Y SALVOS	11-oct -24	INV-CAU-3635-239-2024
60	APROBACIÓN CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL	12-oct -24	INV-CAU-3635-241-2024
61	OBSERVACIONES_A_LA_DOCUMENTOS_DEL_PERSONAL_DE_OBRA	17-oct-24	INV-CAU-3635-246-2024

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
62	OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO SGSSI DEL PERSONAL.	26-marz-25	INV-CAU-3635-015-2025
63	RESPUESTA OFICIO CTO-3283-185 OBSERVACIONES DOCUMENTOS DE INGRESO DEL PERSONAL – V2 Y PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.	31-marz-25	INV-CAU-3635-018-2025
64	PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2-abril -25	INV-CAU-3635-024-2025
65	APROBACION AL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL – PAGA V8.	25 abril -25	INV-CAU-3635-029-2025
66	APROBACIÓN PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL-PAGA V8	28 abril -25	INV-CAU-3635-030-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 12	28 abril -25	INV-CAU-3635-031-2025
68	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.7 DEL MES DE MAYO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-034-2025
69	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.8 MES DE JUNIO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-035-2025
70	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.9 MES DE JULIO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-036-2025
71	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.10 DEL MES DE AGOSTO 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-037-2025
72	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.11 DEL MES DE OCTUBRE 2024.	13 mayo -25	INV-CAU-3635-038-2025
73	OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025	14 mayo 2025	INV-CAU-3635-039-2025
74	OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	19mayo2025	INV-CAU-3635-044-2025
78	NOVEDAD DE INGRESO AYUDANTE DE OBRA	3 mayo 2025	CORREO
79	DOCUMENTOS DE RETROEXCAVADORA JHON DEERE	8 mayo 2025	CORREO

N.º	ASUNTO	FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA	COMUNICADO
80	PAZ Y SALVO DE PERSONAL DE OBRA CORTE A OCTUBRE 2024	8 mayo 2025	CORREO
82	SOLICITUD ENTREGA DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DE ABRIL 2025.	21 mayo 2025	Correo
83	AJUSTE DOCUMENTACIÓN DE INGRESO PERSONAL	22 mayo 2025	Correo
84	RESPUESTA INV-CAU-3635-039-2025 OBSERVACIONES INFORME SST NO. 12 DEL MES DE MARZO 2025.	27 mayo 2025	Correo
85	CAUCA - DOCUMENTOS DE NOVEDAD DE RETIRO - JULIETH NOGUERA	28 mayo 2025	CORREO
86	CAUCA - INFORME PROGRAMA ESCUELAS VERDES	28 mayo 2025	CORREO
87	INV-CAU-3635-044-2025 OBSERVACIONES INFORME SST NO. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	28 mayo 2025	CORREO

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 4.Componente ambiental.

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
1	OBSERVACIONES PAGA	01-dic-23	INV-CAU-3635-016-2023
2	SOLICITUD ENTREGA PAGA	26-dic-23	INV-CAU-3635-029-2023
3	ENTREGA INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1	26-dic-23	INV-CAU-3635-030-2023
4	OBSERVACIONES PAGA	06-ene-24	INV-CAU-3635-033-2024
5	APROBACION INF AMBIENTAL 1	24-ene-24	INV-CAU-3635-042-2024
6	APROBACION INF AMBIENTAL 2	24-ene-24	INV-CAU-3635-043-2024
7	APROBACION CAMBIO PROFESIONAL AMBIENTAL	25-ene-24	INV-CAU-3635-045-2024
8	OBSERVACIONES INF MENSUAL Nº3	14-feb-24	INV-CAU-3635-057-2024
9	APROBACION PAGA	14-feb-24	INV-CAU-3635-058-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
10	SOLICITUD INF MENSUAL AMBIENTAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-077-2024
11	INCUMPLIMIENTO INF MENSUAL 3	04-mar-24	INV-CAU-3635-079-2024
12	PRIMER APREMIO NO ENTREGA INF MENSUAL AMBIENTAL 3	05-mar-24	INV-CAU-3635-081-2024
13	ENTREGA DEL SG – SST	07-mar-24	
16	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.3	13-mar-24	INV-CAU-3635-089-2024
17	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	15-mar-24	INV-CAU-3635-092-2024
18	SOLICITUD NIVELACION TOPOGRAFICA	18-mar-24	INV-CAU-3635-094-2024
19	SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE ESCUELAS VERDES	26-mar-24	INV-CAU-3635-103-2024
20	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	26-mar-24	INV-CAU-3635-106-2024
21	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.4	10-abr-24	INV-CAU-3635-110-2024
22	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.5	16-abr-24	INV-CAU-3635-117-2024
23	SEGUNDAS OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	17-abr-24	INV-CAU-3635-119-2024
24	PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	23-abr-24	INV-CAU-3635-122-2024
25	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.4	29-abr-24	INV-CAU-3635-132-2024
26	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL No.5	08-may-24	INV-CAU-3635-139-2024
27	REITERACION NIVELACION TOPOGRAFICA	14-may-24	INV-CAU-3635-144-2024
28	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	17-may-24	INV-CAU-3635-149-2024
29	OBSERVACIONES NIVELACION TOPOGRAFICA	21-may-24	INV-CAU-3635-157-2024
30	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	30-may-24	INV-CAU-3635-164-2024
31	OBSERVACIONES INF MENSUAL AMBIENTAL No.6	06-jun-24	INV-CAU-3635-169-2024
32	SOLICITUD ORDEN Y ASEO	12-jun-24	INV-CAU-3635-173-2024

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
33	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7.	18 -jun-24	INV-CAU-3635-178-2024
34	APROBACIÓN NIVELACION TOPOGRAFICA.	18 jun-24	INV-CAU-3635-182-2024
35	OBSERVACIONES PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES.	20 jun 24	INV-CAU-3635-183-2024
36	REITERACIÓN SOLICITUD ORDEN Y ASEO.	02-jul-24	INV-CAU-3635-191-2024
37	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO.7 V2.	02-jul-24	INV-CAU-3635-192-2024
38	OBSERVACIONES PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA.	05-jul-24	INV-CAU-3635-195-2024
39	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8.	05-jul-24	INV-CAU-3635-196-2024
40	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7 V3	06-jul-24	INV-CAU-3635-203-2024
41	APROBACION PROGRAMA DE ESCUELAS VERDES	25-jul-24	INV-CAU-3635-205-2024
42	REITERACION AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024.	25-jul-24	INV-CAU-3635-208A-2024
43	SOLICITUD VINCULACIÓN INGENIERO AMBIENTAL.	09- ag-24	INV-CAU-3635-211-2024
44	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 8 V2.	10-ag-24	INV-CAU-3635-215-2024
45	APROBACION INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 7 V3.	10-ag-24	INV-CAU-3635-216-2024
46	OBSERVACIONES AL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	14-ag-2024	INV-CAU-3635-217-2024
47	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9.	21-ag-24	INV-CAU-3635-222-2024
48	RESPUESTA COMUNICADOS: INV-CAU-3635-208-2024 REITERACIÓN AL COMUNICADO INV-CAU-3635-195-2024	05-ag-24	CTO-3283-140
49	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 9 JULIO DE 2024.	05-ag-24	CTO-3283-142
50	EN ATENCIÓN AL RADICADO 2024E-VUVRAZ-067457 DEL	13-ag-24	2024S-VBOG-055463

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
	23/07/2024. CONTRATO 3283/2023: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, CAUCA. CI 3635/2023.		
51	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-215-2024 OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 8 V2	15-ag-24	CTO-3283-151
52	RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL 21 08 2024 INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 8 V3	16-ag-24	Correo
53	RESPUESTA OBSERVACIONES OFICIO INV-CAU-3635-217-2024 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL–PAGA V6.	28-ag-24	CTO-3283-140
54	RESPUESTA COMUNICADO INV-CAU-3635-222-2024. OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 9.	30-ag-2024	CTO-3283-159
55	CRONOGRAMA, RADICADOS Y AUTORIZACIONES PROGRAMA ESCUELAS VERDES	30-ag-2024	Correo
56	APROBACIÓN INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 08	11-oct-24	INV-CAU-3635-240-2024
57	OBSERVACIONES ESCUELAS VERDES Y PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 9	2-ener-25	2025S-VBOG-000194
58	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 2	2-ener-25	2025S-VBOG-000195
59	OBSERVACIONES INFORME ESTADO AMBIENTAL NO. 3	2-ener-25	2025S-VBOG-000196
60	VC-INV3823-039-2024	8-ener-25	2025S-VBOG-000199

INFORMES AMBIENTAL			
N.º	**ASUNTO**	**FECHA OBSERVACION INTERVENTORIA**	**COMUNICADO**
61	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA NO. 11 – OCTUBRE 2024	11-ener-25	INV-CAU-3635-001-2025
62	RESPUESTA 2025S-VBOG-000195_27907. INFORME TRIMESTRAL NO. 2	26-feb-25	INV-CAU-3635-002-2025
63	RESPUESTA 2025S-VBOG-000196_27907.INFORME TRIMESTRAL NO. 3	26-feb-25	INV-CAU-3635-003-2025
64	RESPUESTA 2025S-VBOG-000199_27907.	28-feb-25	INV-CAU-3635-004-2025
65	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL AMBIENTAL N.°9 V3.	25-marz-25	INV-CAU-3635-009-2025
66	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°10.	25-marz-25	INV-CAU-3635-010-2025
67	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°11.	25-marz-25	INV-CAU-3635-011-2025
68	SOLICITUD URGENTE DE REMISIÓN DEL PAGA V7 ACTUALIZADO.	26-marz-25	INV-CAU-3635-012-2025
75	APREMIO No.1 POR LA NO ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	20 mayo 2025	INV-CAU-3635-045-2025
76	REITERACIÓN ESTADO DEL PAGA V8.	26 mayo 2025	INV-CAU-3635-048-2025
77	REITERACIÓN SOLICITUD URGENTE DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.	27 mayo 2025	INV-CAU-3635-049-2025
78	RESPUESTA OFICIO INV-CAU-3635-045-2025 INFORME AMBIENTAL #13	20 mayo 2025	CORREO
79	CAUCA - PRE-ACTA AMBIENTAL	31 mayo 2025	CORREO
80	APREMIO NO. 1 POR LA NO ENTREGA DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.	4 junio 2025	INV-CAU-3635-063-2025
81	OBSERVACIONES A LA PREACTA DE INVERSIÓN AMBIENTAL V1.	19 junio 2025	INV-CAU-3635-067-2025

Fuente: CB Ingenieros

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

FICHA PAC 2.1-04. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

- ✓ **Manejo de materiales pétreos.**

Durante el desarrollo del proyecto se ejecutaron actividades de obra, el contratista remitió la respectiva comunicación ante las alcaldías de los municipios de Mercaderes, Higuerones - Mojarras.

El contratista realizo la selección de proveedores, quienes han establecido un sistema de manejo eficiente para el transporte, carga, descarga y manipulación de los materiales de construcción, como base granular, evitando así pérdidas y generando múltiples ventajas de orden financiero y ambiental. Este sistema también ha permitido reducir la cantidad de escombros y residuos generados, lo que contribuye a mejorar la gestión ambiental del proyecto.

Durante el mes de mayo de 2025, el contratista utilizó los siguientes materiales en la ejecución del proyecto.

Tabla 5. Materiales pétreos utilizados.

	TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN(M3) PLANTA GALINDEZ
Mayo	**MDC - 19**	**204.38**
	Base	**136.91**
	TOTAL	**341.29**

Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 6. Cantidades de materiales por mes.

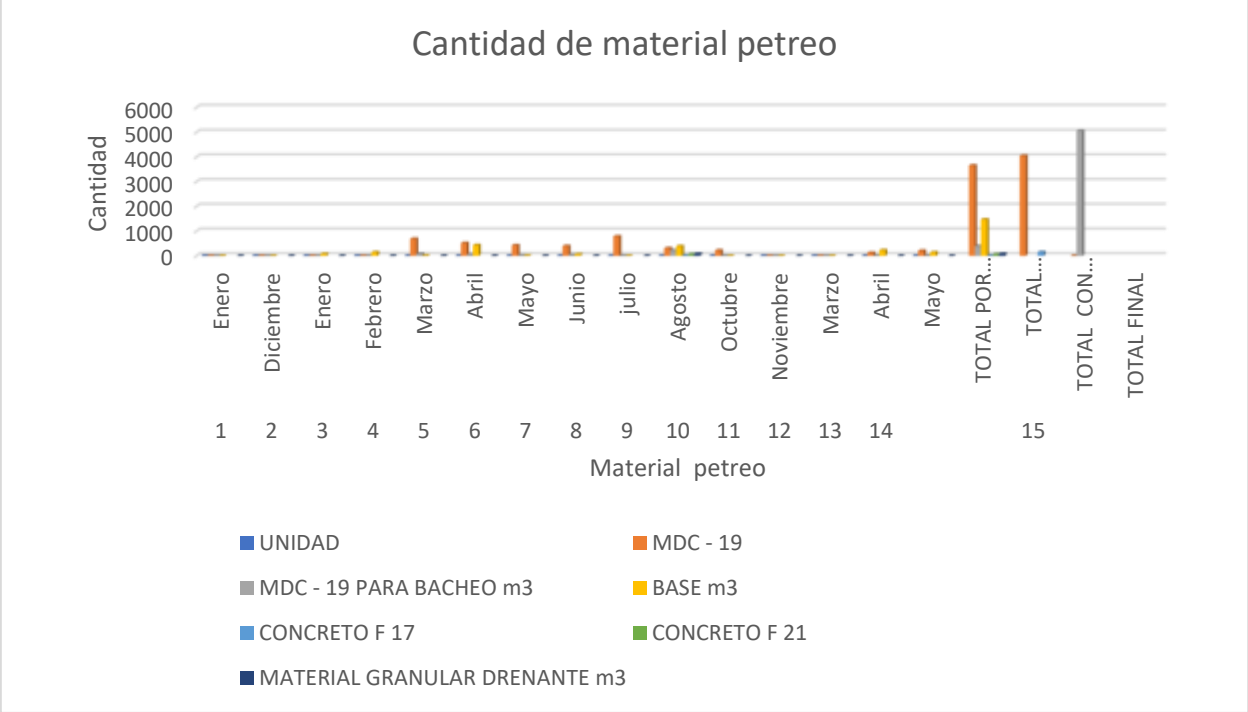
MES	CANTIDAD	UNIDAD
Noviembre	0	N/A
Diciembre	0	N/A
Enero	75.03	N/A
Febrero	138.94	M3
Marzo	774.37	M3
Abril	989.96	M3
Mayo	447.76	M3
Junio	491.02	M3
Julio	784.96	M3
Agosto	1056.21	M3
Septiembre	Suspensión contrato	M3
Octubre	217.09	M3
Noviembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Diciembre	Suspensión contrato	Suspensión contrato

MES	CANTIDAD	UNIDAD
Enero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Febrero	Suspensión contrato	Suspensión contrato
Marzo	0	M3
Abril	346.09	M3
Mayo	341.29	M3
Total	**5056.3**	M3

Fuente: CB Ingenieros.

Se contabilizó un total de 5,056.3 m³ de material pétreo utilizado. A este volumen se le aplicó un factor de expansión del 25 %, lo que resulta en un total de 6,673.9 m³ de material pétreo utilizado en el proyecto MC-19. Este material se empleó en distintas actividades, incluyendo base, concreto 17, concreto 21 y material granular.

Grafica 1. Cantidad de materiales utilizados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 7. Indicadores de manejo integral de materiales de construcción.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
Nº de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Nº de	*1/1=100%*

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$requerimientos\ exigidos * 100\%$	

Fuente: CB Ingenieros

FICHA PAC 2.3-06. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

- El Contratista plantea instalar la señalización mínima necesaria para las obras en el momento de iniciar actividades de obra.

Tabla 8. indicadores de Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales.

Proyecto 2: Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales	**FICHA: PAC-2.3-06**
Durante el presente informe se realizó actividades en los puntos de intervención los cuales se dividen en 3 tramos. Tramo 1 entre el PR 102-PR -106. Tramo 2 entre PR 118-PR120 y Tramo 3 entre PR 122 y PR 128.	

Fuente: CB Ingenieros

Por parte de la interventoría se dio aprobación al PMT, para que sea cumplido de acuerdo con lo requerido para la intervención de la obra.

FICHA PAC 2.4-07. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

a. Selección de predios

Esta Interventoría aprobó el proceso de nivelación topográfica para disposición de RCD y asimismo cumplir con todas las normas técnicas para las actividades.

b. Almacenamiento temporal de material sobrante

Durante el periodo del presente informe se generaron materiales sobrantes, los cuales fueron almacenados en sitio temporal en Higuerones.

c. Transporte del material sobrante

El material es transportado en volquetas contratadas por parte del Contratista de obra.

d. Manejo de Lodos

Durante el periodo no se generaron lodos en el proyecto.

e. RCD

Los informes generados para el mes de mayo 2025.

Tabla 9. Material entregado de demolición.

Volumen m3	m^3
576 m3	m^3

Fuente: CB Ingenieros

Tabla 10. Disposición de residuos de excavación, derrumbe y demolición.

TRAMOS		
TRAMO INTERVENIDO	**FECHA FRESADO**	**TOTAL, RCD**
ESCOMBROS (RCD)	1 mayo de 2025 al 31 mayo de 2025	576 m3

Fuente: CB Ingenieros.

A continuación, se presenta la disposición de material mensual, durante toda la ejecución del contrato.

Control de materiales RCD depositados mes a mes durante la ejecución del proyecto

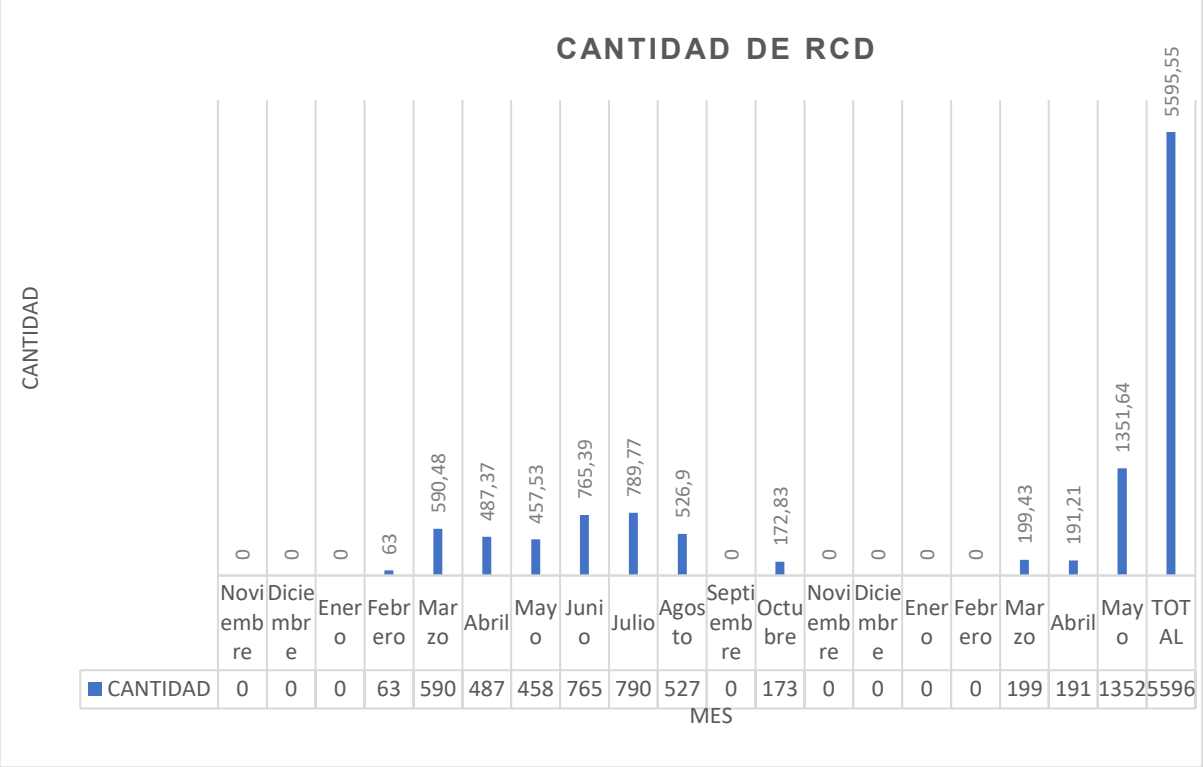
Tabla 11. Volumen (m3) en nivelación topográfica.

MES	CANTIDAD	UNIDAD
Noviembre	0	M3
Diciembre	0	M3
Enero	0	M3
Febrero	63	M3
Marzo	590.48	M3
Abril	487.37	M3
Mayo	457.53	M3
Junio	765.39	M3
Julio	789.77	M3
Agosto	526.9	M3
Septiembre	0	0
Octubre	172.83	M3
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Enero	0	0
Febrero	0	0
Marzo	199.43	M3
Abril	191.21	M3
Mayo	576	M3

TOTAL	5595.55	M3

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 1. Volumen (m3) control de RCD generados en obra.



Fuente: CB Ingenieros.

Tabla 12. Indicadores de manejo y disposición final de escombros.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
N° residuos dispuestos adecuadamente 576 M3/ N° residuos generados 576 M3 ∗ 100 = 100%	*(576 m³/576m³/) * 100 =100%*

Fuente: CB Ingenieros.

Durante el presente periodo, se llevó a cabo el retiro de 126 metros cúbicos de RCD.

FICHA PAC 2.5-08. MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Reducción desde la fuente

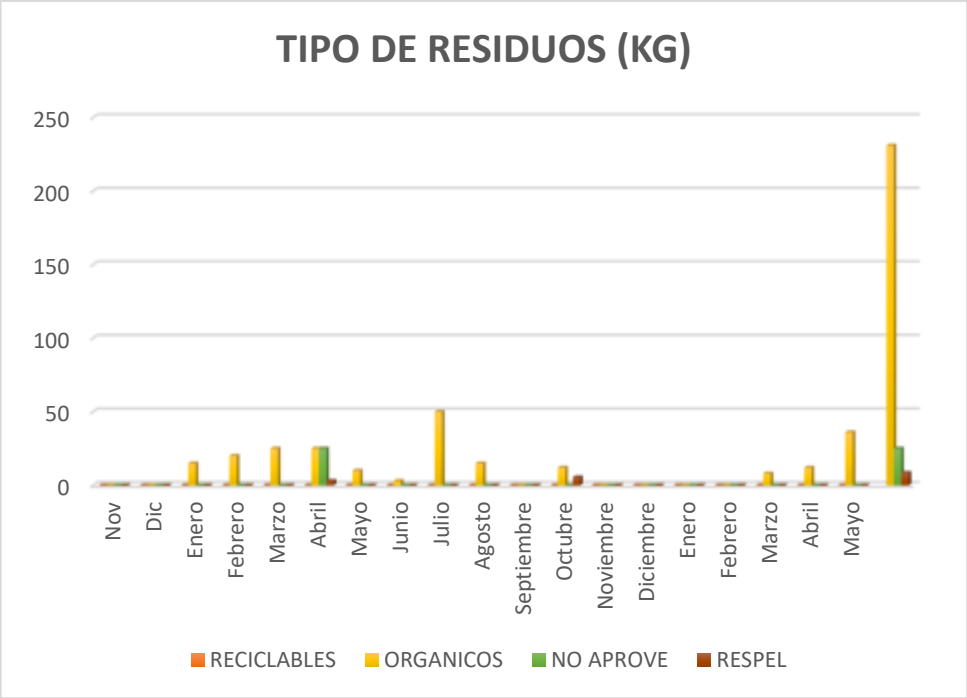
- Para el periodo del presente informe, el contratista generó un volumen de residuos. El reporte se logra de las actividades desarrolladas en las oficinas administrativas y de obra. Sin embargo, no se presenta ningún soporte de entrega de residuos ante ninguna entidad.

Tabla 13. Cantidades de residuos generados.

AÑO	TIPO DE RESIDUOS (KG)					
	MES	RECICLABLES	ORGANICOS	NO APROVE	RESPEL	SITIO DE DISP
2023	Nov	0	0	0	0	
2023	Dic	0	0	0	0	
2024	Enero	0	15	0	0	
2024	Febrero	0	20	0	0	EMPOMER
2024	Marzo	0	25	**0**	0	EMPOMER
2024	Abril	0	25	25	3	EMPOMER
2024	Mayo	0	10	0	0	EMPOMER
2024	Junio	0	3	0	0	EMPOMER
2024	Julio	0	50	0	0	EMPOMER
2024	Agosto	0	15	0	0	EMPOMER
2024	Septiembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Octubre	0	12	0	5.5	EMPOMER
2024	Noviembre	0	0	0	0	EMPOMER
2024	Diciembre	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Enero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Febrero	0	0	0	0	EMPOMER
2025	Marzo	0	8	0	0	EMPOMER
2025	Abril	0	12			EMPOMER
2025	Mayo	0	39			EMPOMER
TOTAL, RESIDUOS			**195**	**25**	**8.5**	**EMPOMER**

Fuente: CB Ingenieros.|

Grafica 2. Tipo de residuos generados en obra.



Fuente: CB Ingenieros

PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HIDRÍCO

Durante el periodo se utilizó el agua, en actividades constructivas y también en áreas administrativas, para este periodo se captó 15 m3 de agua.

Por otra parte, y con el fin de garantizar el manejo adecuado de las fuentes hídricas cercanas a los corredores viales se implementaron las siguientes medidas:

- No se presentan focos de contaminación generadas por el proyecto en fuentes hídricas.
- No se presentaron contingencias ni accidentes en el periodo.

Tabla 14. Indicadores Gestión de recursos hídricos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
m3$Volumen\ de\ agua\ para\ actividades\ de\ obra$ / m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada\ o\ legal$	50 m3$Volumen\ de\ agua$ / 250m3$Volumen\ de\ agua\ concesionada$ 20%

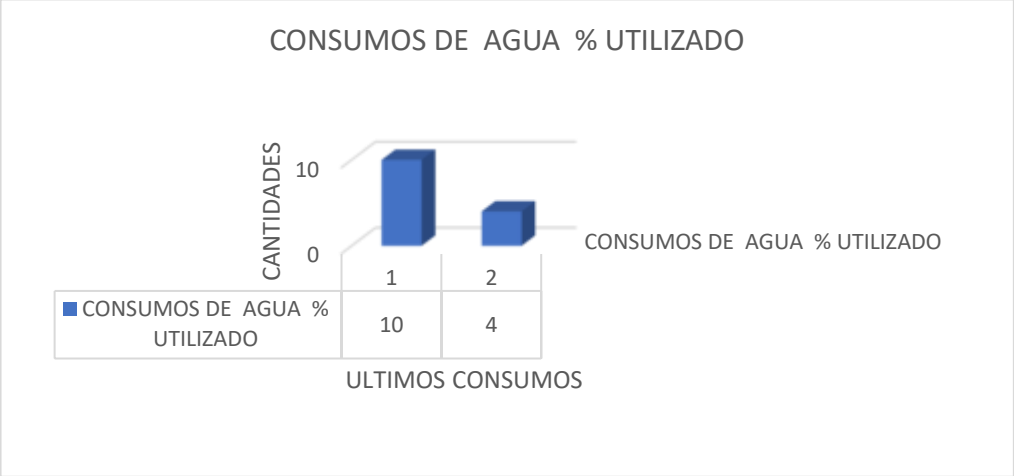
Fuente: CB Ingenieros

Tabla 15. Consumos de Agua

CONSUMOS DE AGUA	UNIDAD	% UTILIZADO
50	M3	20

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 3 Consumos de agua



Fuente: CB Ingenieros

FICHA PGH 3.1-09. Manejo de Aguas Superficiales

- Se realizó reconocimiento de los cuerpos hídricos que pueden verse afectados y/o involucrados por la ejecución del proyecto. Pero ninguno se puede ver afectado directamente.

FICHA PGH 3.2-10. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

- Durante el periodo de este informe el contratista, Para el mes de mayo 2025 el contratista cumplió con la prestación del servicio de baños para el personal en obra. Utilizando 1 unidad sanitarias.

Manejo de aguas residuales domésticas

- Durante el periodo del informe, el contratista realizó el manejo de las aguas residuales domesticas en las instalaciones de la oficina, porque cuenta con el servicio de alcantarillado del municipio de Mercaderes.

Manejo de aguas residuales industriales

- Durante el periodo se generaron los RESPEL (Residuos Peligrosos), teniendo en cuenta el Contratista no presenta ningún soporte de la entrega de dichos residuos desde el mes de mayo 2025

- No se realizan vertimientos de aceites en cuerpos de agua, ni sobre el suelo directamente.

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

FICHA PBSE 4.1-11. MANEJO DE DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

El contratista contempla realizar el programa de escuelas verdes, en donde la interventoría remitió la metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

- La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

- Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

- Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

- Los contratistas deberán elaborar un plan de siembra y mantenimiento, el cual será ejecutado por las instituciones educativas.

El plan de siembra deberá contemplar los siguientes aspectos:

- ✓ Plano y/o esquema de distribución paisajística de las especies.
- ✓ Condiciones técnicas para la siembra.
- ✓ Tipo de especies a ser establecidas.
- ✓ Insumos requeridos.
- ✓ Cronograma de ejecución.
- ✓ Costos asociados.

- ✓ Se suscribirá un acta de concertación con los beneficiarios del proyecto paisajístico, estableciendo las obligaciones de las partes involucradas, incluyendo la garantía de la sostenibilidad de la plantación.

- ✓ Los contratistas deberán incluir la participación de las comunidades dentro del plan de siembra y mantenimiento, de manera que estas se conviertan en garantes del sostenimiento de las especies plantadas, generando espacios de educación y conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.

- ✓ En cuanto a los lineamientos técnicos, funcionales y paisajísticos, se deben tener en cuenta las siguientes especificaciones:

- ✓ En la zona despejada adyacente a la zona escolar, solo se permitirá la siembra de especies ornamentales.

- ✓ Fuera de la zona despejada de la vía (área de la escuela) y en zonas cercanas a ella, se podrán sembrar árboles frutales, especies arbóreas y arbustivas que contribuyan a mejorar el entorno de las zonas escolares, siempre y cuando las condiciones del suelo y los espacios disponibles permitan su desarrollo.

- ✓ En esta zona, se garantizará la visibilidad de todas las especies plantadas para los usuarios de la vía.

- ✓ El programa de arborización paisajística deberá estar en línea con lo establecido en el Manual de Señalización Vial vigente y la Guía Técnica para el Diseño de las Zonas Laterales para Vías Más Seguras.

- ✓ Fichas didácticas con información de individuos arbóreos y arbustivos.

- ✓ Elementos de mercadeo con logos INVÍAS para el posicionamiento de la marca institucional (gorras, cartillas, camisetas, tulas, etc.).

- ✓ Por otro lado, y de acuerdo con lineamientos establecido por el Invias de puede realizar una serie de actividades de mejoramiento que transformarán colegios, escuelas cercanas a la obra. A través de pinturas para embellecer los colegios, sino también fomentar la conciencia ambiental entre toda la comunidad educativa.

- ✓ Tres (3) cotizaciones de las actividades que se van a realizar.

- ✓ Es importante se realice un cronograma mejor detallado, con el respectivo presupuesto.

FICHA PBSE 4.2-12. RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS

- Para este periodo no aplicó el proyecto de recuperación de áreas intervenidas. Cabe resaltar que para este proyecto no se tiene contemplado usar áreas adicionales a las que ya se encuentran ocupadas por la estructura de cada corredor.

- Se presenta RCD y asfaltos acumulados en el área adyacente a la vía.

FICHA PBSE 4.3-13. PROTECCIÓN DE LA FAUNA

- Para la ejecución del proyecto se establecen medidas para la protección de fauna.

- Durante el periodo no se vieron afectadas especies de fauna silvestre en el corredor vial intervenido.

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

FICHA PBSE 5.1-15. FUNCIONAMIENTO DE OFICINAS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

- Durante el periodo se determinó las siguientes medidas de manejo ambiental.

- La oficina administrativa del proyecto se encuentra ubicada dentro del municipio de Mercaderes con todos los servicios públicos incluidos.

- Las viviendas del personal se encuentran dentro del área de influencia directa del proyecto, por lo tanto, solo se instalará un campamento móvil para poder transpórtalo a cada uno de los sitios de intervención por parte del contratista.

- No se construyeron dormitorios en ninguna de las instalaciones temporales del proyecto, debido a que el personal habita en la zona urbana y rural de las rutas que comprende el proyecto.

Tabla 16. Manejo De Instalaciones Temporales.

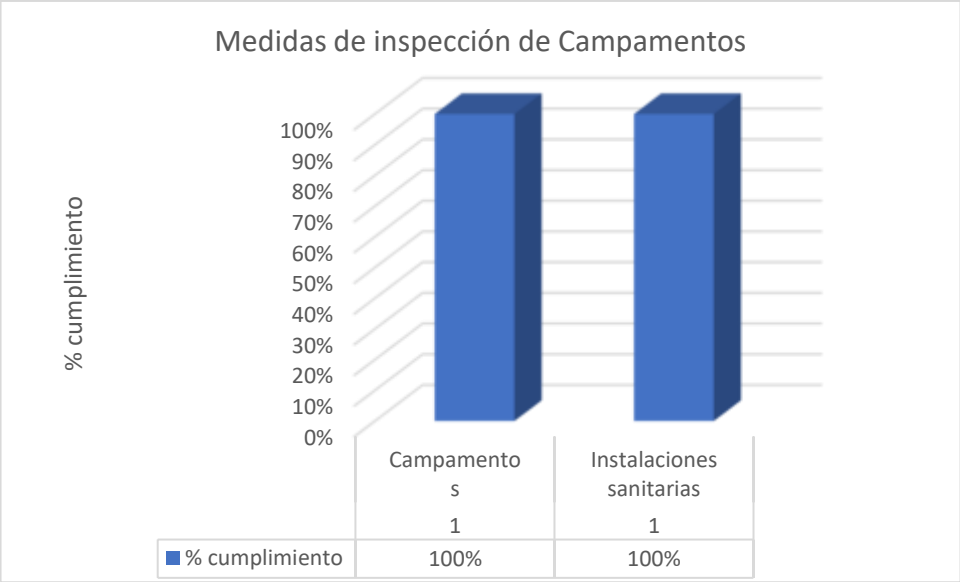
SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
*N° de acciones ejecutadas/ N° de acciones Programadas * 100*	*(1/ 1) * 100 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros

Tabla 17. Medidas de inspección de Campamentos.

Ítem	Medidas de Inspección Campamentos		Condición		% cumplimiento
			SI	NO	
1	Campamentos	Existe un punto en el sector de mercaderes como sitio de vestir, bodega y baño para el personal que actualmente se encuentra en obra.	X		100 %
2	Instalaciones sanitarias	Está dotado de elementos de limpieza y son remplazados oportunamente en la oficina, sin embargo, hay baño en la obra hasta finales de agosto		x	100%
Observaciones En general **e**l área de campamento se encuentra en condiciones de orden y aseo, instalaciones sanitarias.					

Grafica 4. Medidas De Campamentos.



Fuente: CB Ingenieros.

FICHA: PMIT-5.3-17 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Durante este periodo, en la ejecución del contrato se verifico el PAGA, en donde se proyecta un adecuado manejo del equipo, maquinaria y vehículos.

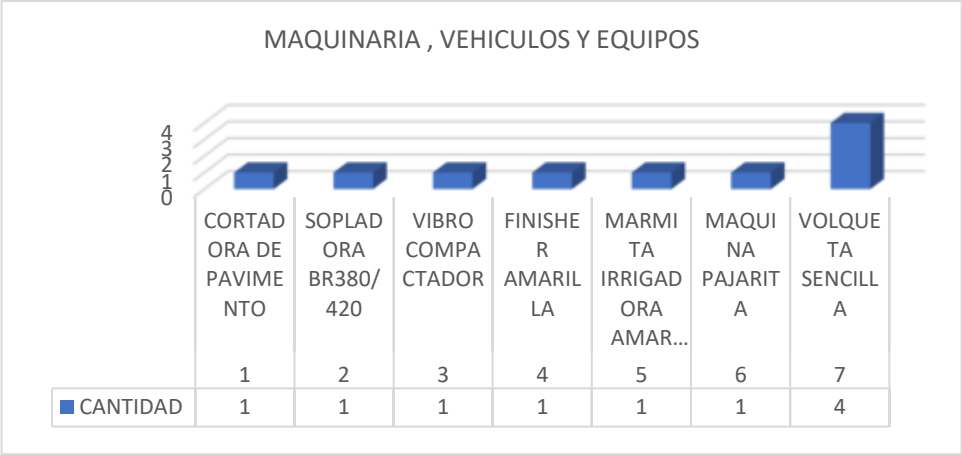
El Contratista actualmente cuenta con la siguiente maquinaria la cual fue utilizada en el mes de mayo 2025

Tabla 18.Maquinaria Equipos Y Vehículos

No	MQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS	CANTIDAD
1	CORTADORA DE PAVIMENTO	1
2	SOPLADORA BR380/420	1
3	VIBRO COMPACTADOR	1
4	FINISHER AMARILLA	1
5	MARMITA IRRIGADORA AMARILLA	1
6	MAQUINA PAJARITA	1
7	VOLQUETA SENCILLA	4

Fuente: CB Ingenieros

Grafica 5 Maquinaria, Equipos y Vehículos



Fuente: CB Ingenieros

Tabla 19. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO	
INDICADOR	**RESULTADO**
$Mantenimientos\ ejecutados\ /\ mantenimientos\ programados$	*10/10 = 100%*

Fuente: CB Ingenieros

- ✓ **Mesas de trabajo**

Dentro de la mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría se proyectaron las siguientes medidas para tener en cuenta para el desarrollo del proyecto tales como**:**

1. **Evaluación de riesgos:** Identificación de riesgos potenciales y evaluación de la probabilidad de que ocurran. Esto puede incluir riesgos de contaminación, cambios en la calidad del agua o del aire, pérdida de hábitats, entre otros.

2. **Medidas de mitigación:** Propuestas para reducir o eliminar los impactos ambientales negativos. Estas medidas pueden incluir cambios en el diseño, uso de tecnologías más limpias, programas de monitoreo ambiental, planes de gestión de residuos, entre otros.

3. **Cumplimiento normativo:** Verificación de que el proyecto cumple con todas las leyes y regulaciones ambientales pertinentes.

4. ACTIVIDADES DE INTERVENCIONES AMBIENTAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Dentro de las actividades realizadas por la interventoría se presenta la siguiente información dando cumplimiento al componente ambiental

Tabla 20. Actividades Ambientales.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	OFICIOS GENERADOS EN EL MES DE MAYO 2025
Revisión de documentos	Revisión de documentos asociados a los controles específicos del componente ambiental	Especialista Ambiental	Observaciones informe mensual ambiental n°14 Observaciones informe mensual ambiental n°14 Solicitud urgente de remisión del paga v8 actualizado.
Revisión de informes	Revisión de informes	Especialista Ambiental	

Fuente: CB Ingenieros

5.4.1 Escuelas vedes

Se propone la creación del programa "Escuelas Verdes" como parte de los esfuerzos del Instituto Nacional de Vías INVIAS para mejorar el paisaje de las carreteras a través de la arborización de las zonas escolares de la red vial. El programa tiene como objetivo principal mejorar la estética de las escuelas y colegios mediante la implementación de técnicas de arborización paisajística, capacitación, así como la garantía de la seguridad y señalización vial.

La metodología para la implementación del programa "Escuelas Verdes" deberá incluir los siguientes pasos:

1. La arborización se llevará a cabo en las áreas de las escuelas adyacentes a la vía y que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto.

2. Antes de realizar las actividades de arborización, es responsabilidad de los contratistas socializar el programa con la institución educativa.

3. Se deberán identificar y seleccionar las áreas viables para la arborización paisajística, teniendo en cuenta criterios técnicos, funcionales y paisajísticos.

Tabla 21 ***Cronograma de Capacitaciones y siembra de especies arbóreas***

Cronograma de Capacitaciones y siembra de especies arbóreas				
Ni	**Actividad**	**Descripción**	**Tiempo**	**Ejecución**
1	Autorización	Solicitar autorización de la institución Educativa para llevar a cabo el programa Escuelas Verdes y la autorización de los padres de familia para tomar fotografías de los estudiantes.	2 días	
2	Capacitación	Se realizará manejo de residuos sólidos.	Medio día	21 de mayo de 2025

1. Institución Educativa Mojarras









Fotos 1,2,3 y 4 Actividades realizadas en el sector educativo brindando un ambiente limpio y sano para el ambiente.

2. Institución Educativa Adorotes

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Fotos 5,6,7 y 8 muestran diversas acciones implementadas en instituciones educativas con el objetivo de fomentar espacios limpios, ordenados y sostenibles, contribuyendo al bienestar de los estudiantes y al cuidado del medio ambiente.</td></tr>
</table>

3. Lizandro Vasques Meléndez

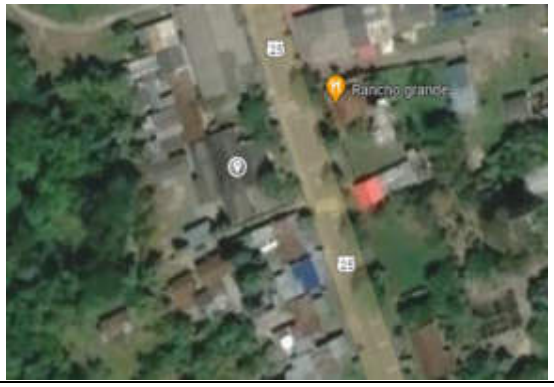
<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>





Fotos 9,10,11 y 12 Estas imágenes muestran diversas acciones implementadas en instituciones educativas, como la siembra de árboles, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y fomentar el cuidado del medio ambiente**.**

4. **Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, Sede Simón Bolívar**









Fotos 13, 14, 15 y 16: Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.

5. Institución Educativa Sombrerillos

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fotos 17, 18, 19 y 20: Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.</td></tr>
</table>

6. Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede El Porvenir

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





Fotos 21, 22, 23 y 24: Siembra de árboles y capacitaciones ambientales realizadas en instituciones educativas, con el propósito de contribuir al bienestar de los estudiantes y promover el cuidado del medio ambiente.

7. Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede Semillitas









Fotos 25, 26, 27 y 28 Jornadas de siembra de árboles y capacitaciones ambientales llevadas a cabo en instituciones educativas, con el objetivo de fomentar el bienestar estudiantil y fortalecer la conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.

A continuación, se referencia las especies que se van a sembrar

N°	Institución Educativa	Cantidad de especies arbóreas por Institución Educativa	Cantidad de Estudiantes por Institución Educativa	Cantidad de árboles para sembrar por Estudiante
1	Institución Educativa Mojarras	62	12	5
2	Institución Educativa Adorotes	82	12	7
3	Institución Educativa Juan XXIII, Sede: Escuela Lizandro Vasques Meléndez	66	12	6
4	Institución Educativa Nuestra Señora del Rosario, Sede Simón Bolívar	56	12	5
5	Institución Educativa Sombrerillos	72	12	6
6	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede El Porvenir	72	12	6
7	Institución Educativa Nuestra señora del Rosario, Sede Semillitas	51	12	4
	Total	**84**	**6 árboles por estudiante.**	

5.4.2 Reporte de adecuación iluminaria y problemas de energía en las áreas locativas de la interventoría.

Para el mes de mayo 2025, no se presentaron afectaciones en las conexiones eléctricas o problemas de energía en las instalaciones locativas. Toda la oficina cuenta con bombillas halógenas por iluminación led.

El uso de estos sistemas conlleva una reducción de emisión de calor muy elevada, debido a que las bombillas LED transforman hasta el 98% de su energía en luz y sólo un 2% en calor.

5.4.3 REGISTRO CONSUMOS DE COMBUSTIBLE, MAQUINARIA Y EQUIPOS

Actualmente la interventoría cuenta con el vehículo para el transporte de personal.

5.4.4 HUELLA DE CARBONO

Cálculo de Emisiones en Contrato de Obra

Para el cálculo de la Huella de Carbono se lleva un control del suministro de combustible en cada uno de los equipos, vehículos y maquinaria del proyecto, los cuales según el instructivo para el seguimiento y evaluación del INVIAS fueron clasificados teniendo en cuenta las categorías adoptadas por la Comisión Económica Europea y la agencia ambiental europea en el año 2013.

Cálculo Consumo de Energía en Contrato de interventoría

Para el cálculo de consumo de energía se tuvo en cuenta los equipos utilizados durante el periodo, las horas de uso y los días laborados para el desarrollo del formato de consumo de energía. se presenta la información de los equipos, tiempos de uso y observaciones de operación de estos.

Contando con que la oficina y la obra está en una zona rural, la factura de energía es bimensual.

Tabla 22. Listado de equipos de interventoría.

No	Equipo	Total, KWh	Días (Mes Facturado)	kWh/ mes	Observaciones
1	NEVERA	3.254	31	100.89	La potencia nominal del equipo es de 70w, lo que puede variar de acuerdo con el uso que se le dé, por lo que el consumo teniendo en cuenta el factor de ahorro que tiene el equipo se estimó en 46.3W teniendo en cuenta el consumo de la ficha técnica de 33 KW/mes
2	PC HP	0.120	27	3.24	El dato es tomado de la página oficial de la marca del procesador (https://www.amd.com) y se refiere a la potencia de diseño térmico (TPD)*
3	CAFETERA	3.600	27	97.20	Su uso se da principalmente en horas de la mañana por una parte de personal
4	TELEVISOR	0.038	27	1.01	Uso ocasional durante presentaciones o reuniones
5	VENTILADOR UNIVERSAL	1.200	27	32.40	Uso ocasional
6	BOMBILLO LED	1.152	27	31.10	Se cuenta con bombilleria led en la oficinas y áreas comunes las cuales son usadas en periodos más largos en las zonas de menos

No	Equipo	Total, KWh	Días (Mes Facturado)	kWh/ mes	Observaciones
					iluminación tratando de aprovechar la luz diurna

Fuente: CB Ingenieros

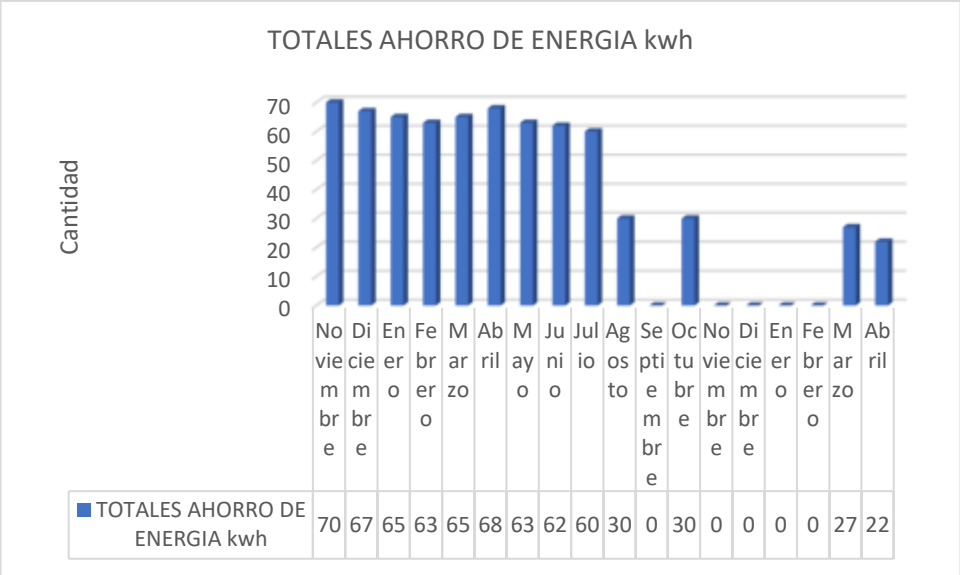
Se realiza la recopilación de los datos Para el mes de abril 2025 para el cálculo de la huella de carbono en la que se utiliza el formato INVIAS para el cálculo de consumo de energía en obra y en la se puede observar el reporte de energía y emisiones generadas.

Tabla 23. Consumo de energía de octubre 2024.

PERIODO EMISIONES	TOTALES AHORRO DE ENERGIA kwh
Noviembre	70.0 kwh
Diciembre	67.0 kwh
Enero	65.0 kwh
Febrero	63.0 kwh
Marzo	65.0 kwh
Abril	68.0 kwh
Mayo	63.0 kwh
Junio	62.0kwh
Julio	60.kwh
Agosto	30. kwh
Septiembre	00.kwh
Octubre	30. kwh
Noviembre	00.kwh
Diciembre	00.kwh
Enero	00.kwh
Febrero	00.kwh
Marzo	27 kwh
Abril	20 kwh
Mayo	15 kwh

En la siguiente grafica se permite la sostenibilidad que la interventoría realizo en obra.

Grafica 6. Total, ahorro de energía



CONCLUSIONES

Durante el mes de mayo de 2025, la interventoría ha emitido una serie de observaciones y requerimientos dirigidos al contratista, con el propósito de asegurar el cumplimiento integral de los compromisos contractuales, así como de garantizar una adecuada ejecución ambiental del proyecto. Estas acciones buscan fortalecer los mecanismos de seguimiento y control, y velar por la calidad y sostenibilidad del desarrollo del contrato.

A continuación, se detallan las principales solicitudes realizadas por la interventoría:

1. Se solicitó al contratista realizar los ajustes pertinentes a los informes ambientales entregados, de manera que estos cumplan con los lineamientos establecidos en los términos contractuales. Los informes deben reflejar de forma clara las actividades ambientales del proyecto, así como la ejecución real de las actividades solicitadas.

2. Como parte del control de calidad de la obra, la interventoría exigió la entrega de los certificados de todos los materiales utilizados. Este requisito es fundamental para garantizar que los insumos cumplen con las especificaciones, normativas ambientales vigentes.

3. Se requirió al contratista implementar y mantener un sistema de control documental riguroso, detallado y actualizado, que contenga los soportes correspondientes a las actividades ejecutadas en el componente ambiental. Este control permitirá verificar el cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos en el marco del contrato.

4. La interventoría solicitó la revisión y corrección del Plan de Gestión Ambiental, específicamente en lo referente al plan de inversión y al cronograma del programa “Escuelas Verdes”. Los ajustes deben responder a las observaciones realizadas por el equipo técnico y garantizar la coherencia entre las actividades proyectadas, los recursos asignados y los tiempos de ejecución previstos.

BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO
ESPECIALISTA AMBIENTAL

Anexo 16. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO INTERVENTORÍA.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO 2025

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3635 de 2023

INTERVENTORÍA: CB INGENIEROS S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 3283 de 2023

CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		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
VEHÍCULO	CAMIONETA RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 4X4 IZT634	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	AA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Se presentó suspensión del contrato No. 5: Del 07 de abril al 21 de abril 2025, para un total de (15) días, fecha de renaudación del contrato fue el 22 de abril de 2025.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:
N/A

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor de Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Anexo 17. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INT.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	16/6/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635-2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2025 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 3283-23 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO SAS

NOMBRE ARL: COLMENA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	11.202.387	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 2.597.400		X			X					X		X	X		X				X					X		X			X	X	0,37	CB INGENIEROS	$ 19.890.000	$ 1.384.400	V	SURA	9487315461	$ 2.486.300	COLPENSIONES	9487315461	$ 3.381.400	$ 795.600	$ -	$ -	N/A
2	CHRISTIAN CAMILO HERNANDEZ	1.019.105.124	INGENIERO RESIDENTE	$ 5.587.750	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1,03	CB INGENIEROS	$ 3.620.000	$ 252.000	V	NUEVA EPS	9487243140	$ 144.800	PORVENIR	9487243140	$ 579.200	$ 144.800	$ -	$ -	N/A
3	HAROL PORRAS	1.073.509.699	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.317.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1,03	CB INGENIEROS	$ 2.847.000	$ 198.200	V	NUEVA EPS	9487243140	$ 113.900	COLPENSIONES	9487243140	$ 455.600	$ 113.900	$ -	$ -	N/A
4	FELIPE FORONDA GARCIA	1.001.362.407	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.092.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					0,93	CB INGENIEROS	$ 2.847.000	$ 198.200	V	SALUD TOTAL	9487243140	$ 113.900	PORVENIR	9487243140	$ 455.600	$ 113.900	$ -	$ -	N/A
5	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	1.063.809.859	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.925.000		X		X	X	X		X	X				X	X		X						X	X			X		X	X		0,50	CB INGENIEROS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	SANITAS EPS	9485128278	$ 178.000	COLPENSIONES	9485128278	$ 227.800	$ -	$ -	$ -	N/A
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	46.377.083	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 1.622.500		X			X			X					X										X				X		X		0,25	CB INGENIEROS	$ 6.025.700	$ 419.400	V	COMPENSAR	9487243140	$ 241.100	COLPENSIONES	9487243140	$ 1.024.600	$ 241.100	$ -	$ -	N/A
7	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS	10.524.320	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ -																															0,00	N/A	$ -	$ -	N/A	CAJA PREV	N/A	$ -	COLPENSIONES	N/A	$ -	$ -	$ -	$ -	N/A
8	HUGO ALDEMAR COSME VARGAS	10.524.320	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS																																0,00	N/A	$ -	$ -	N/A	CAJA PREV	N/A	$ -	COLPENSIONES	N/A	$ -	$ -	$ -	$ -	N/A
9	CARLOS ARIEL NARANJO TORRES	10.003.355	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ -																															0,00	N/A	$ -	$ -	N/A	CAJA PREV	N/A	$ -	COLPENSIONES	N/A	$ -	$ -	$ -	$ -	N/A
10	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	1.018.433.136	ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ -																															0,00	N/A	$ -	$ -	N/A	SANITAS EPS	N/A	$ -	PORVENIR	N/A	$ -	$ -	$ -	$ -	N/A
11	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	1.076.661.003	INSPECTOR SST	$ 2.140.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1,00	CB INGENIEROS	$ 2.847.000	$ 117.400	V	ASMET SALUD	9487243140	$ 113.900	PORVENIR	9487243140	$ 455.600	$ 113.900	$ -	$ -	N/A
12	SOFIA VILLAMIL GOMEZ	1.000.573.083	SECRETARIA	$ 737.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												0,63	CB INGENIEROS	$ 2.847.000	$ 117.400	V	NUEVA EPS	9487315461	$ 113.900	PORVENIR	9487315461	$ 455.600	$ 113.900	$ -	$ -	N/A
13	JOHN EDUARDO URREA CASTRILLON	76.312.233	CONDUCTOR	$ 1.210.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1,00	CB INGENIEROS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	CAPITAL SALUD	9487243140	$ 39.900	PROTECCION	9487243140	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	N/A
				$ 20.229.750																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha45824 a la que se refiere la nota 9 del presente formato

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
M.P. Matrícula No. 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
M.P. Matrícula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465287008	9485806455	E	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$16,215,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (5 Afiliados)																						$26,337,000	$4,413,000			$43,272,500	$4,740,200			$50,268,125	$2,010,900			$43,272,500		$2,895,900		$43,109,375	$2,155,700		$16,215,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,423,500	$57,000			$711,750	$28,600			$1,423,500		$2,800		$0	$0		$88,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,423,500	$57,000			$711,750	$28,600			$1,423,500		$2,800		$0	$0		$88,400
1	CC	17199965	PRIETO RAFAEL													X						0	$0	$0	EPS005	19	$901,550	$36,100	CCF24	19	$450,775	$18,100	14-25	19	$901,550	0.000%	$0	19	$0	$0	Si	$54,200
2	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	11	$521,950	$20,900	CCF24	11	$260,975	$10,500	14-25	11	$521,950	0.522%	$2,800	11	$0	$0	Si	$34,200
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (4 Afiliados)																						$26,337,000	$4,413,000			$41,849,000	$4,683,200			$49,556,375	$1,982,300			$41,849,000		$2,893,100		$43,109,375	$2,155,700		$16,127,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																						$26,337,000	$4,413,000			$41,849,000	$4,683,200			$49,556,375	$1,982,300			$41,849,000		$2,893,100		$43,109,375	$2,155,700		$16,127,300
3	CC	60320486	BARBANTI CAROLINA	X																		0	$0	$0	EPS005	30	$15,512,000	$1,939,000	CCF24	30	$15,512,000	$620,500	14-25	30	$15,512,000	6.960%	$1,079,700	30	$15,512,000	$775,700	No	$4,414,900
4	CC	11202387	SALGADO MIGUEL		X															X	25-14	30	$19,890,000	$3,381,400	EPS010	30	$19,890,000	$2,486,300	CCF24	30	$27,597,375	$1,103,900	14-25	30	$19,890,000	6.960%	$1,384,400	30	$27,597,375	$1,380,000	No	$9,736,000
5	CC	1030620864	TORRES GISETH																		231001	30	$3,600,000	$576,000	EPS005	30	$3,600,000	$144,000	CCF24	30	$3,600,000	$144,000	14-25	30	$3,600,000	6.960%	$250,600	30	$0	$0	Si	$1,114,600
6	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		230301	27	$2,562,300	$410,000	EPS005	27	$2,562,300	$102,500	CCF24	27	$2,562,300	$102,500	14-25	27	$2,562,300	6.960%	$178,400	27	$0	$0	Si	$793,400
7	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA													X					230301	3	$284,700	$45,600	EPS005	3	$284,700	$11,400	CCF24	3	$284,700	$11,400	14-25	3	$284,700	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$68,400
Total			**Afiliados(5)**																				$26,337,000	$4,413,000			$43,272,500	$4,740,200			$50,268,125	$2,010,900			$43,272,500		$2,895,900		$43,109,375	$2,155,700		$16,215,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05	1465287008	9485806455	E	2025/05/13	2025/05/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$16,215,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$4,413,000	$0	$0	$4,413,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$3,381,400	$0	$0	$3,381,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$2,895,900	$0	$0	$2,895,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	5	$2,895,900	$0	$0	$2,895,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$2,010,900	$0	$0	$2,010,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$2,010,900	$0	$0	$2,010,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$4,740,200	$0	$0	$4,740,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$2,486,300	$0	$0	$2,486,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$2,253,900	$0	$0	$2,253,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$1,293,400	$0	$0	$1,293,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$1,293,400	$0	$0	$1,293,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$862,300	$0	$0	$862,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$862,300	$0	$0	$862,300
TOTAL				**5**	**$16,215,700**	**$0**	**$0**	**$16,215,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1541943472	9487315461	E	2025/06/12	2025/06/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$7,326,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (5 Afiliados)																						$9,800,033	$1,568,100			$26,735,533	$2,388,100			$26,023,783	$1,041,100			$26,735,533		$1,553,600		$15,512,000	$775,700		$7,326,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (2 Afiliados)																						$3,353,033	$536,500			$4,776,533	$191,200			$4,064,783	$162,700			$4,776,533		$25,100		$0	$0		$915,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																						$3,353,033	$536,500			$4,776,533	$191,200			$4,064,783	$162,700			$4,776,533		$25,100		$0	$0		$915,500
1	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE	X																25-14	30	$3,353,033	$536,500	EPS002	30	$3,353,033	$134,200	CCF24	30	$3,353,033	$134,200	14-25	30	$3,353,033	0.522%	$17,600	30	$0	$0	Si	$822,500
2	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$711,750	$28,500	14-25	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$93,000
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (3 Afiliados)																						$6,447,000	$1,031,600			$21,959,000	$2,196,900			$21,959,000	$878,400			$21,959,000		$1,528,500		$15,512,000	$775,700		$6,411,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$6,447,000	$1,031,600			$21,959,000	$2,196,900			$21,959,000	$878,400			$21,959,000		$1,528,500		$15,512,000	$775,700		$6,411,100
3	CC	60320486	BARBANTI CAROLINA																		0	$0	$0	EPS005	30	$15,512,000	$1,939,000	CCF24	30	$15,512,000	$620,500	14-25	30	$15,512,000	6.960%	$1,079,700	30	$15,512,000	$775,700	No	$4,414,900
4	CC	1030620864	TORRES GISETH																	231001	30	$3,600,000	$576,000	EPS005	30	$3,600,000	$144,000	CCF24	30	$3,600,000	$144,000	14-25	30	$3,600,000	6.960%	$250,600	30	$0	$0	Si	$1,114,600
5	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																	230301	30	$2,847,000	$455,600	EPS005	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
Total			**Afiliados(5)**																			$9,800,033	$1,568,100			$26,735,533	$2,388,100			$26,023,783	$1,041,100			$26,735,533		$1,553,600		$15,512,000	$775,700		$7,326,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1541943472	9487315461	E	2025/06/12	2025/06/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$7,326,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$1,568,100	$0	$0	$1,568,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$536,500	$0	$0	$536,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$1,553,600	$0	$0	$1,553,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	5	$1,553,600	$0	$0	$1,553,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$1,041,100	$0	$0	$1,041,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$1,041,100	$0	$0	$1,041,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$2,388,100	$0	$0	$2,388,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$134,200	$0	$0	$134,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$2,253,900	$0	$0	$2,253,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$465,400	$0	$0	$465,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$465,400	$0	$0	$465,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$310,300	$0	$0	$310,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$310,300	$0	$0	$310,300
TOTAL				**5**	**$7,326,600**	**$0**	**$0**	**$7,326,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1536153606	9487243140	E	2025/06/06	2025/06/06	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$12,680,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (10 Afiliados)																							$36,842,147	$6,028,900			$36,842,147	$1,474,000			$36,842,147	$1,474,000			$36,842,147		$2,381,300		$0	$0		$11,358,200
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																							$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$113,900			$2,847,000	$113,900			$2,847,000		$14,900		$0	$0		$698,300
1	CC	1022377494	ARIZA YESSIKA																		23030 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS010	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	0.522%	$14,900	30	$0	$0	Si	$698,300
Centro de Trabajo: TECNICO (9 Afiliados)																							$33,995,147	$5,573,300			$33,995,147	$1,360,100			$33,995,147	$1,360,100			$33,995,147		$2,366,400		$0	$0		$10,659,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (9 Afiliados)																							$33,995,147	$5,573,300			$33,995,147	$1,360,100			$33,995,147	$1,360,100			$33,995,147		$2,366,400		$0	$0		$10,659,900
2	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN	X																	23030 1	30	$4,700,000	$752,000	EPS017	30	$4,700,000	$188,000	CCF24	30	$4,700,000	$188,000	14-25	30	$4,700,000	6.960%	$327,200	30	$0	$0	Si	$1,455,200
3	CC	1073383041	CASTAÑEDA MARY																		23030 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS005	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
4	CC	1076661003	DUARTE CINDY	X																	23020 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS037	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
5	CC	39737641	ESPEJO MARIA																		23030 1	30	$1,565,850	$250,600	EPS017	30	$1,565,850	$62,700	CCF24	30	$1,565,850	$62,700	14-25	30	$1,565,850	6.960%	$109,000	30	$0	$0	Si	$485,000
6	CC	80174442	ESPINEL JUAN	X								X									23020 1	30	$2,222,597	$355,700	EPSC34	30	$2,222,597	$89,000	CCF24	30	$2,222,597	$89,000	14-25	30	$2,222,597	6.960%	$154,700	30	$0	$0	Si	$688,400
7	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN	X																	25-14	30	$3,620,000	$579,200	EPS005	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
8	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																		25-14	30	$6,025,700	$1,024,600	EPS008	30	$6,025,700	$241,100	CCF24	30	$6,025,700	$241,100	14-25	30	$6,025,700	6.960%	$419,400	30	$0	$0	Si	$1,926,200
9	CC	1073509699	PORRAS HAROL	X																	23020 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS017	30	$2,847,000	$113,900	CCF24	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
10	CC	74382128	RIVERA NELSON	X																	25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (2 Afiliados)																							$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$170,900			$4,270,500	$170,900			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,500
Centro de Trabajo: OPERATIVO (2 Afiliados)																							$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$170,900			$4,270,500	$170,900			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,500
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (2 Afiliados)																							$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$170,900			$4,270,500	$170,900			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,500
11	CC	1001362407	FORONDA FELIPE	X																	23030 1	30	$2,847,000	$455,600	EPS002	30	$2,847,000	$113,900	CCF14	30	$2,847,000	$113,900	14-25	30	$2,847,000	6.960%	$198,200	30	$0	$0	Si	$881,600
12	CC	76312233	URREA JHON																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	MIN001	30	$1,423,500	$57,000	CCF14	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total			**Afiliados(12)**																				$41,112,647	$6,712,300			$41,112,647	$1,644,900			$41,112,647	$1,644,900			$41,112,647		$2,678,600		$0	$0		$12,680,700

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1536153606	9487243140	E	2025/06/06	2025/06/06	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$12,680,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$6,712,300	$0	$0	$6,712,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$3,076,000	$0	$0	$3,076,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$2,369,400	$0	$0	$2,369,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,266,900	$0	$0	$1,266,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$2,678,600	$0	$0	$2,678,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	12	$2,678,600	$0	$0	$2,678,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				12	$1,644,900	$0	$0	$1,644,900
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	2	$170,900	$0	$0	$170,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	10	$1,474,000	$0	$0	$1,474,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				12	$1,644,900	$0	$0	$1,644,900
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$89,000	$0	$0	$89,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$241,100	$0	$0	$241,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$113,900	$0	$0	$113,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$364,600	$0	$0	$364,600
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$113,900	$0	$0	$113,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$113,900	$0	$0	$113,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$551,500	$0	$0	$551,500
TOTAL				12	$12,680,700	$0	$0	$12,680,700

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1063809859	0	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	I	0	SINARP - SINARP	ÚNICA	8692	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-807	PISOJE POPAYAN		3146256705			ASTRIORTEGA04@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-05	2025-05	33242085	I	2025-05-26	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	405.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	33242085	2025-06-16	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 1063809859	ORTEGA AGREDO ASTRID CLARENA	1.423.500																	0			30	30	0	0	COLPENSION ES-25-14	1.423.500	227.800	0	0	SANITAS-EPS005	1.423.500	178.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	0	0	0,00000	0	0	0	0	0	03	0	405.800	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1063809859	0	ASTRID CLARENA ORTEGA AGREDO	I	0	SINARP - SINARP	ÚNICA	8692	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-807	PISOJE POPAYAN		3146256705			ASTRIORTEGA04@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-05	2025-05	33242085	I	2025-05-26	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	405.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	33242085	2025-06-16	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.423.500	1.423.500	0	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	227.800	0	0	0	227.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	227.800	0	0	0	227.800
EPS(Administradoras: 1)				1	178.000	0	0	0	178.000
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	178.000	0	0	0	178.000
Gran Total					405.800	0	0	0	405.800

Anexo 18. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 16/6/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635-2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S

MES INFORME MENSUAL: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2025 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3283-23 **CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑO SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1120323	C-2401-0600-138-0-2401023-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 208.754.306	$ -
2023	1120323	C-2401-0600-138-0-2401020-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 331.245.821	$ -
2024	499824	C-2401-0600-138-51102D-2401023-02	11	NACION	ADICIÓN No. 1	$ 273.656.152	
2024	122024	C-2401-0600-138-51102D-2401023-02	11	NACION	ADICIÓN No. 2	$ 49.636.403	$ 21.414.928
2025	78325	C-2401-0600-138-51102D-2401023-02	20	PROPIOS	ADICIÓN No. 3	$ 50.000.000	$ 50.000.000
		TOTAL				$ 913.292.682	$ 71.414.928

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 913.292.682**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
									$ 913.292.682	**$ 913.292.682**		
0	**ANTICIPO**	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	1120323-10/10/2023				
1	**NOVIEMBRE_2023**	$ 47.482.364,00	$ 9.021.649,00	$ 56.504.013,00	$ -	$ 56.504.013,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 856.788.669,00	$ 856.788.669,00		
2	**DICIEMBRE_2023**	$ 58.784.872,00	$ 11.169.126,00	$ 126.458.011,00	$ -	$ 69.953.998,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 786.834.671,00	$ 786.834.671,00		
3	**ENERO_2024**	$ 55.880.207,00	$ 10.617.239,00	$ 192.955.457,00	$ -	$ 66.497.446,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 720.337.225,00	$ 720.337.225,00		
4	**FEBRERO_2024**	$ 61.646.940,00	$ 11.712.919,00	$ 266.315.316,00	$ -	$ 73.359.859,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 646.977.366,00	$ 646.977.366,00		
5	**MARZO_2024**	$ 61.843.212,00	$ 11.750.210,00	$ 339.908.738,00	$ -	$ 73.593.422,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 573.383.944,00	$ 573.383.944,00		
6	**ABRIL_2024**	$ 62.119.646,00	$ 11.802.733,00	$ 413.831.117,00	$ -	$ 73.922.379,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 499.461.565,00	$ 499.461.565,00		
7	**MAYO_2024**	$ 52.606.950,00	$ 9.995.321,00	$ 476.433.388,00	$ -	$ 62.602.271,00	$ -	1120323-10/10/2023	$ 436.859.294,00	$ 436.859.294,00		
8	**JUNIO_2024**	$ 67.507.102,00	$ 12.826.349,00	$ 556.766.839,00	$ -	$ 80.333.451,00	$ -	1120323 - 499824	$ 356.525.843,00	$ 356.525.843,00		
9	**JULIO_2024**	$ 67.643.752,00	$ 12.852.313,00	$ 637.262.904,00	$ -	$ 80.496.065,00	$ -	499824	$ 276.029.778,00	$ 276.029.778,00		
10	**AGOSTO_2024**	$ 56.491.042,00	$ 10.733.298,00	$ 704.487.244,00	$ -	$ 67.224.340,00	$ -	499824	$ 208.805.438,00	$ 208.805.438,00		
11	**OCTUBRE_2024**	$ 52.551.770,00	$ 9.984.836,00	$ 767.023.850,00	$ -	$ 62.536.606,00	$ -	499824	$ 146.268.832,00	$ 146.268.832,00		
12	**NOVIEMBRE_2024**	$ -	$ -	$ 767.023.850,00	$ -	$ -	$ -	499824	$ 146.268.832,00	$ 146.268.832,00		
13	**MARZO_2025**	$ 29.121.172,00	$ 5.533.023,00	$ 801.678.045,00	$ -	$ 34.654.195,00	$ -	499824	$ 111.614.637,00	$ 111.614.637,00		
14	**ABRIL_2025**	$ 33.781.268,00	$ 6.418.441,00	$ 841.877.754,00	$ -	$ 40.199.709,00	$ -	499824 - 122024	$ 71.414.928,00	$ 71.414.928,00		
15	**MAYO_2025**	$ 57.035.210,00	$ 10.836.690,00	$ 909.749.654,00	$ -	$ 67.871.900,00	$ -	122024 - 78325	$ 3.543.028,00	$ 3.543.028,00		
TOTALES		**$ 764.495.507,00**	**$ 145.254.147,00**	**$ 909.749.654,00**	**$ -**	**$ 909.749.654,00**	**$ -**		**$ 3.543.028,00**	**$ 3.543.028,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*ANTICIPO	$ -	$ -	$ -
*NOVIEMBRE_2023	$ 47.482.364	$ 9.021.649	$ 56.504.013
*DICIEMBRE_2023	$ 58.784.872	$ 11.169.126	$ 69.953.998
*ENERO_2024	$ 55.880.207	$ 10.617.239	$ 66.497.446
*FEBRERO_2024	$ 61.646.940	$ 11.712.919	$ 73.359.859
*MARZO_2024	$ 61.843.212	$ 11.750.210	$ 73.593.422
*ABRIL_2024	$ 62.119.646	$ 11.802.733	$ 73.922.379
*MAYO_2024	$ 52.606.950	$ 9.995.321	$ 62.602.271
*JUNIO_2024	$ 67.507.102	$ 12.826.349	$ 80.333.451
*JULIO_2024	$ 67.643.752	$ 12.852.313	$ 80.496.065
*AGOSTO_2024	$ 56.491.042	$ 10.733.298	$ 67.224.340
*OCTUBRE_2024	$ 52.551.770	$ 9.984.836	$ 62.536.606
*NOVIEMBRE_2024	$ -	$ -	$ -
*MARZO_2025	$ 29.121.172	$ 5.533.023	$ 34.654.195
*ABRIL_2025	$ 33.781.268	$ 6.418.441	$ 40.199.709
*MAYO_2025	$ 57.035.210	$ 10.836.690	$ 67.871.900
VALOR TOTAL	$ 764.495.507,00	$ 145.254.147,00	$ 909.749.654,00

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
M.P. Matricula No. 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 19. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 del 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

FECHA DE INICIO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO INICIAL: 1.73 MESES (52 días)

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

PRÓRROGA No. 1: CUATRO (4) MESES
PRÓRROGA No. 2: (1.5) MESES
SUSPENSIÓN No. 1: 30/04/2024 (10 DIAS)
REANUDACIÓN No. 1: 10/05/2024
PRÓRROGA No. 3: TRES (3) MESES
SUSPENSIÓN No. 2: 26/08/2024 (18 DIAS)
REANUDACIÓN No. 2: 1/10/2024
SUSPENSIÓN No. 3: 24/10/2024 (27 DIAS)
REANUDACIÓN No. 3: 20/11/2024
PRÓRROGA No. 4: UNO (1) MES
SUSPENSIÓN No. 4: 27/11/2024 (113 DÍAS)
REANUDACIÓN No. 4: 20/03/2025
SUSPENSIÓN No. 5: 07/04/2025 (15 DÍAS)
REANUDACIÓN No. 5: (0.5) meses
PRÓRROGA No. 5: (0,5) MESES
PRÓRROGA No. 6: (0,5) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO: 2/06/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 540.000.127,00
ADICIÓN No. 1: $ 273.656.152,00
ADICIÓN No. 2: $ 49.636.403,00
ADICIÓN No. 3: $ 50.000.000,00
VALOR ACUMULADO: $ 913.292.682,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	4	10	23	4	7	26
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 270.000.063,50	4	10	23	4	7	26
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	4	10	23	4	1	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	23	10	23	4	7	26
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 270.000.063,50	23	10	23	4	7	26
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	23	10	23	4	1	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	4	10	23	4	7	26
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 270.000.063,50	4	10	23	4	7	26
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	4	10	23	4	1	27
Estabilidad y calidad de la obra	30	-$ 162.000.038,10						
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10	7	11	23	7	11	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	10	11	23	10	8	26
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 270.000.063,50	10	11	23	10	8	26
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	10	11	23	10	2	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10	31	12	23	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	4	10	23	10	8	26
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 270.000.063,50	4	10	23	10	8	26
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	4	10	23	10	2	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10	31	12	23	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	4	10	23	31	10	24
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	4	10	23	30	4	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10	31	12	23	2	1	29

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 54.000.012,70	4	10	23	23	12	24
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 108.000.025,40	4	10	23	23	6	27
Calidad del servicio	30	$ 162.000.038,10	31	12	23	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 81.365.627,90	4	10	23	23	3	25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 162.731.255,80	4	10	23	23	9	27
Calidad del servicio	30	$ 244.096.883,70	31	12	23	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 81.365.627,90	4	10	23	28	4	25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 162.731.255,80	4	10	23	29	10	27
Calidad del servicio	30	$ 244.096.883,70	31	12	23	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 86.329.268,20	28	4	2025	17	10	25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 172.658.536,40	29	10	2027	17	4	28
Calidad del servicio	30	$ 258.987.804,60	31	12	2023	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 13
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 86.329.268,20	17	10	2025	2	11	25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 172.658.536,40	2	4	2028	2	5	28
Calidad del servicio	30	$ 258.987.804,60	31	12	2023	31	12	28

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 14
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 91.329.268,20	2	11	2025	17	11	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 182.658.536,40	2	5	2028	17	5	2028
Calidad del servicio	30	$ 273.987.804,60	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 15
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 91.329.268,20	17	10	2025	2	11	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 182.658.536,40	2	4	2028	2	5	2028
Calidad del servicio	30	$ 273.987.804,60	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 16
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 91.329.268,20	17	11	2025	2	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 182.658.536,40	17	5	2028	2	6	2028
Calidad del servicio	30	$ 273.987.804,60	31	12	2028	2	6	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 376-47-994000021825

Certificado de modificación o anexo No.: 16
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3762210072

PÓLIZA No: 376 - 47 - 994000021825 ANEXO: 17

AGENCIA EXPEDIDORA: **BOGOTÁ CALLE 100** COD. AGENCIA: 376 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	17	06	2025

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	17	06	2025

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CB INGENIEROS S A S** IDENTIFICACIÓN: NIT **860.509.943-7**

DIRECCIÓN: CRA 10 NO 97 A 13 TRR A OFC 506 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 6017040592

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	17/11/2025	02/12/2025	91,329,268.20
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	17/05/2028	02/06/2028	182,658,536.40
	CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2028	02/06/2030	273,987,804.60

BENEFICIARIOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO NO.3635-2023,CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO–MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS GARANTIAS DE ACUERDO A ORDEN DE INICIO.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE SUPRIME EL AMPARO DE ANTICIPO DE ACUERDO A MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) Y PRÓRROGA NÚMERO UNO (01) DE 2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***547,975,609.20	$ ********1,201,793	$*****6,000.00	$ ******229,481	$ ********1,437,274

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
MONROY GARCIA CONSULTORES LTDA	5197	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000376221007

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CDDF267A0A0FF57B56

CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: BOGOTÁ CALLE 100 COD. AGENCIA: 376 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000021825** ANEXO: 17

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CB INGENIEROS S A S** IDENTIFICACIÓN: NIT **860.509.943-7**

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

TEXTO ITEM 1

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN GARANTIAS DE ACUERDO A MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) Y PRÓRROGA NÚMERO UNO (01) DE 2023.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

NOTA ACLARATORIA

" DEL AMPARO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO, CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA, CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA ACTUALIZACION DE VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRACTUALES DE ACUERDO CON:

- ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1
- PRÓRROGA NÚMERO DOS (02) DE 2024

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA ADICION Y PRORROGA DE ACUERDO CON PRÓRROGA Nro. TRES (03) ADICIÓN Nro. UNO (1) DE 2024

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE SE REALIZA ACTUALIZACION DE VIGENCIAS DE ACUERDO CON ACTA DE SUSPENSIÓN No.2.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA ACTUALIZACION DE VIGENCIAS DE ACUERDO CON ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2 AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN No. 1

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA ACTUALIZACION DE VIGENCIA DE AMPARO DE PRESTACIONES SOCIALES DE ACUERDO CON MEMORANDO INDIVIDUAL DE FECHA 12/11/2024

****

***MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA LA PRÓRROGA DE LOS AMPAROS Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:
- ADICIÓN Y PRÓRROGA.
- ACTA DE SUSPENSIÓN No. 4 AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN No.1.
VALOR ACTUAL CONTRATO: $ 863.292.682.
VIGENCIA GLOBAL:
CUMPLIMIENTO: 04/10/2023 - 17/10/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: 04/10/2023 - 17/04/2028

****

***MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS SEGUN:
* ACTA DE SUSPENSION N.5 DE FECHA 07 DE ABRIL DE 2025
* Y FECHA DE REANUDACION 22 DE ABRIL DE 2025

VIGENCIA GLOBAL:
CUMPLIMIENTO: 04/10/2023 - 02/11/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: 04/10/2023 - 02/05/2028
CALIDAD DEL SERVICIO: 31/12/2023 - 31/12/2028.***

****

***MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO PRÓRROGA LA VIGENCIA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LOS AMPAROS DE ACUERDO CON PRORROGA NÚMERO CINCO (05) Y ADICIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2025, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA NUMERO 3635 DE 2023.

PRORROGA HASTA EL17 de mayo de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $913.292.682

CLIENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: BOGOTÁ CALLE 100 COD. AGENCIA: 376 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000021825** ANEXO: 17

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CB INGENIEROS S A S** IDENTIFICACIÓN: NIT **860.509.943-7**

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

TEXTO ITEM 1

VIGENCIA GLOBAL:
CUMPLIMIENTO: 04/10/2023 - 17/11/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: 04/10/2023 - 17/05/2028
****
***MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA LA PRÓRROGA DE LOS AMPAROS DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO PRORROGA NÚMERO SEIS (06) DE 2025

PRORROGA HASTA EL 02 de junio de 2025

VIGENCIA GLOBAL:
CUMPLIMIENTO: 04/10/2023 - 02/12/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: 04/10/2023 - 02/06/2028
CALIDAD DEL SERVICIO: 02/06/2025 - 02/06/2030.***

CLIENTE

Anexo 20. MEPI-MN1-IN-15-FR-15
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 de 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S

FECHA DE INICIO: 10/11/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 1.73 Meses - 52 Días (Incluye prórrogas y suspensiones) **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

PRÓRROGA No. 1:	CUATRO (4) MESES	**PRÓRROGA No. 2:**	1.5 MESES	**PRÓRROGA No. 3:**	TRES (3) MESES
PRÓRROGA No. 4:	UN (1) MES	**PRÓRROGA No. 5:**	0.5 MESES	**PRÓRROGA No. 6:**	0.5 MESES
SUSPENSIÓN No. 1:	30/04/2024 (10 DÍAS)	**REANUDACIÓN No. 1:**	10/05/2024	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	23/09/2024 (Indicar día, mes y año)
SUSPENSIÓN No. 2:	26/08/2024 (27 DÍAS)	**REANUDACIÓN No. 2:**	1/10/2024	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	29/10/2024 (Indicar día, mes y año)
SUSPENSIÓN No. 3:	23/10/2024	**REANUDACIÓN No. 3:**	20/11/2024	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	25/11/2024 (Indicar día, mes y año)
SUSPENSIÓN No. 4:	27/11/2024 (113 DÍAS)	**REANUDACIÓN No. 4:**	20/03/2025	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	17/04/2025 (Indicar día, mes y año)
SUSPENSIÓN No. 5:	07/4/2025 (15 DÍAS)	**REANUDACIÓN No. 5:**	22/04/2025	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	17/05/2025 (Indicar día, mes y año)

CONTRATO DE OBRA No: 3283 de 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: Vertical Diseños SAS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X N VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **15/12/2023**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: **15/12/2023**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **12** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:

En el presente mes no se realizaron ensayos de laboratorio

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes:	0	**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:**	0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:	0	**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:**	0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:	0		

OBSERVACIONES:

No se presentan reportes de no conformidades durante el presente periodo.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	0	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	0	**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	0	**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	0

OBSERVACIONES:

No se presentan quejas y reclamos durante el presente periodo.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	CAMIONETA IZT634	RENAULT	DYNAMIQUE 4X4	25/06/2024	25/06/2024	25/06/2025	
2							
3							
4							

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Director de Interventoria
Matricula No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 21. MEPI-MN-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. N/A
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 de 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

JUSTIFICACIÓN:
Mediante la comunicación INV-3635-004-2023 del 14 de noviembre de 2023, la interventoría renuncia al anticipo del contrato 3635 de 2023 de interventoría.
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
TOTAL		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0,00%

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 25202-097298 CND

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 22. MEPI-MN-IN-3-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC INT.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 26/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 de 2023 (Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: N/A **BANCO** N/A SUCURSAL: N/A

ANTICIPO OTORGADO: 0 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1						$ -
2						$ -
3						$ -
4						$ -
5						$ -
6						$ -
7						$ -
8						$ -
9						$ -
10						$ -
11						$ -
12						$ -
	TOTALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____): $ - (Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

OBSERVACIONES: Mediante la comunicación INV-3635-004-2023 del 14 de noviembre de 2023, la interventoría renuncia al anticipo del contrato 3635 de 2023 de interventoría.

NOTA:
Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Interventor.**

Firma:
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No: 25202-097298 CND

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 23. MEPI-MN-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS O REPR PLAN DE CARGAS APRO.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MINT-IN-G-FR-2
1
02/05/2025
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 de 2023
OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
RESOLUCIÓN No.: 424 DE 21 DE FEBRERO DE 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3055 de 2023 CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S.

PLAZO INICIAL:	1,73 MESES (52 DÍAS)	**PRORROGA No.4**	1 MES
FECHA DE INICIO:	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	**FECHA DESUSPENSIÓN No.4**	27 DE NOVIEMBRE DE 2024 (15 DÍAS)
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2023	**FECHA DE REANUDACIÓN No. 4:**	09 DE MARZO DE 2025
PRÓRROGA No. 1:	4 MESES	**FECHA DESUSPENSIÓN No.5**	07 DE ABRIL DE 2025 (15 DÍAS)
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	30 DE ABRIL DE 2024 (15 DÍAS)	**FECHA DE REANUDACIÓN No. 5:**	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	15 DE MAYO DE 2024	**PRORROGA No.5**	12 MESES
PRÓRROGA No. 2:	5 MESES	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:**	17 DE MAYO DE 2026
PRÓRROGA No. 3:	3 MESES	**PLAZO ACUMULADO:**	11,73 MESES (342 DÍAS)
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	26 DE AGOSTO DE 2024 (30 DÍAS)	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 540.000.127,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:	01 DE OCTUBRE DE 2024	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	$ 373.290.353,00
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	24 DE OCTUBRE DE 2024 (7 DÍAS)	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ 913.290.480,00
FECHA DE REANUDACIÓN No. 3:	31 DE OCTUBRE DE 2024		

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 6 de fecha: 02/05/2025		AÑO																								TOTAL	
											MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13		MES 14		MES 15			
											NOVIEMBRE 2023		DICIEMBRE 2023		ENERO 2024		FEBRERO 2024		MARZO 2024		ABRIL 2024		MAYO 2024		JUNIO 2024		JULIO 2024		AGOSTO 2024		OCTUBRE 2024		MARZO 2025		ABRIL 2025		MAYO 2025		JUNIO 2025			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																				
		PERSONAL PROFESIONAL																																				
	1	Director de Interventoría	$ 7.000.000,00		0,00	$ 14.040.000,00			9,93	$ 41.609.903,05	0,86	$ 3.010.000,00	0,86	$ 3.010.000,00	1,00	$ 3.156.000,00	1,00	$ 3.010.000,00	0,86	$ 3.010.000,00	0,86	$ 3.010.000,00	0,87	$ 2.697.480,00	1,00	$ 3.010.000,00	1,00	$ 3.010.000,00	0,86	$ 3.010.000,00	0,86	$ 3.010.000,00	0,14	$ 1.393.609,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,93	$ 41.609.609,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.425.000,00		0,00	$ 21.700.000,00			11,87	$ 66.364.750,00	0,70	$ 3.797.000,00	1,00	$ 5.425.000,00	1,00	$ 5.425.000,00	1,00	$ 5.425.000,00	1,00	$ 5.425.000,00	0,87	$ 5.262.250,00	0,73	$ 3.960.250,00	1,00	$ 5.425.000,00	1,00	$ 5.425.000,00	0,43	$ 2.332.750,00	0,00	$ 4.777.250,00	0,00	$ 1.627.500,00	0,00	$ 2.712.500,00	0,00	$ 3.420.000,00	0,87	$ 4.719.750,00	11,87	$ 64.364.750,00
	1	Profesional Social	$ 3.850.000,00		0,00	$ 7.700.000,00			4,62	$ 17.403.000,00	1,00	$ 1.169.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	0,67	$ 1.039.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.270.000,00	1,00	$ 1.169.000,00	0,57	$ 770.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,62	$ 17.403.000,00
		MONTO ASIGNABLES DE ESPECIALISTAS				$ 25.960.000,00				$ -																												
	1	Especialista en Pavimento y/o Vías	$ 6.650.000,00						2,13	$ 13.823.700,00	0,00	$ 1.450.700,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 649.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,13	$ 13.823.700,00
	1	Especialista en Estructuras	$ 6.650.000,00						0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.650.000,00						2,03	$ 13.174.700,00	0,00	$ 1.450.700,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,03	$ 13.174.700,00
	1	Especialista Ambiental	$ 6.650.000,00						3,63	$ 22.969.700,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ -	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ 1.792.350,00	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ 2.141.700,00	0,00	$ 1.947.000,00	0,00	$ 609.000,00	0,00	$ 1.298.000,00	0,00	$ 973.800,00	0,00	$ 1.947.000,00	0,00	$ 1.964.700,00	3,63	$ 22.969.700,00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.650.000,00							$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -
		PERSONAL TÉCNICO								$ -																												
	1	Asistente SST	$ 2.160.000,00		0,00	$ 8.640.000,00			11,87	$ 25.651.800,00	0,70	$ 1.498.000,00	1,00	$ 2.160.000,00	1,00	$ 2.160.000,00	1,00	$ 2.160.000,00	1,00	$ 2.160.000,00	0,87	$ 2.079.800,00	0,73	$ 1.582.200,00	1,00	$ 2.160.000,00	1,00	$ 2.160.000,00	0,43	$ 1.774.200,00	0,71	$ 1.667.800,00	0,00	$ 642.000,00	0,00	$ 1.070.000,00	0,00	$ 2.140.000,00	0,87	$ 169.800,00	11,87	$ 25.651.800,00
	1	Laboratorista Vial	$ 2.500.000,00						10,47	$ 26.407.800,00	0,70	$ 1.679.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	0,87	$ 2.162.500,00	0,73	$ 1.642.500,00	1,00	$ 2.250.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	0,43	$ 1.847.500,00	0,71	$ 1.732.500,00	0,00	$ 675.000,00	0,00	$ 1.125.000,00	0,00	$ 2.250.000,00	0,87	$ 167.500,00	10,47	$ 26.407.800,00
	1	Laboratorista Instalador	$ 2.500.000,00						6,13	$ 13.792.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,73	$ 1.642.500,00	1,00	$ 2.250.000,00	1,00	$ 2.250.000,00	0,43	$ 1.847.500,00	0,71	$ 1.732.500,00	0,00	$ 675.000,00	0,00	$ 1.125.000,00	0,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ -	6,13	$ 13.792.500,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO								$ -																												
	1	Secretaria	$ 1.170.000,00		0,00	$ 4.680.000,00			11,93	$ 15.653.003,00	0,70	$ 819.000,00	1,00	$ 1.170.000,00	1,00	$ 1.170.000,00	1,00	$ 1.170.000,00	1,00	$ 1.170.000,00	0,87	$ 1.124.900,00	0,73	$ 854.100,00	1,00	$ 1.170.000,00	1,00	$ 1.170.000,00	0,43	$ 871.100,00	0,71	$ 900.900,00	0,00	$ 351.000,00	0,00	$ 585.000,00	0,00	$ 1.170.000,00	0,00	$ -	11,93	$ 13.653.003,00
	1	Conductor	$ 1.210.000,00		0,00	$ 4.840.000,00			11,87	$ 14.363.700,00	0,70	$ 847.000,00	1,00	$ 1.210.000,00	1,00	$ 1.210.000,00	1,00	$ 1.210.000,00	1,00	$ 1.210.000,00	0,87	$ 1.173.700,00	0,73	$ 883.300,00	1,00	$ 1.210.000,00	1,00	$ 1.210.000,00	0,43	$ 1.004.300,00	0,71	$ 931.700,00	0,00	$ 363.000,00	0,00	$ 605.000,00	0,00	$ 1.210.000,00	0,00	$ 84.700,00	11,87	$ 14.363.700,00
		PROVISIÓN JORNADA 7DIA								$ -																												
	1	Provisión Jornadas 7DIA	$ 1.000.000,00			$ 1.000.000,00				$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 97.460.000,00				$ 264.892.950,00		$ 17.484.900,00		$ 20.415.200,00		$ 18.059.200,00		$ 19.571.500,00		$ 21.713.200,00		$ 21.347.350,00		$ 17.861.050,00		$ 23.963.200,00		$ 20.705.950,00		$ 18.425.750,00		$ 7.699.100,00		$ 10.721.000,00		$ 21.125.000,00		$ 1.727.350,00		$ 264.892.950,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ -		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 230.052.800,00				$ 624.934.962,00		$ 41.264.364,00		$ 48.179.872,00		$ 42.619.712,00		$ 46.188.740,00		$ 51.243.152,00		$ 50.379.746,00		$ 42.159.276,00		$ 56.553.152,00		$ 48.866.042,00		$ 43.484.770,00		$ 18.169.876,00		$ 25.301.560,00		$ 49.855.000,00		$ 4.076.546,00		$ 624.934.962,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO																										TOTAL	
											MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13		MES 14		MES 15			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
		VIÁTICOS																																				
	1	Viáticos Director y/o Especialistas	$ 170.000,00	Día	36,00	$ 6.360.000,00			36,00	$ 9.800.000,00	0,86	$ 700.000,00	0,86	$ 700.000,00	0,86	$ 700.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 875.000,00	0,86	$ 700.000,00	0,86	$ 700.000,00	0,86	$ 350.000,00	0,86	$ 175.000,00	0,86	$ 175.000,00	0,86	$ 175.000,00	36,00	$ 9.800.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																				
	1	Vehículo tipo camper o camioneta de color gris plateo o similar (incluye peaje y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores a año de suscripción del contrato.	$ 4.440.000,00	Mes	4,00	$ 17.760.000,00			11,96	$ 53.102.400,00	0,70	$ 3.108.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	0,73	$ 3.241.200,00	1,00	$ 4.440.000,00	1,00	$ 4.440.000,00	0,83	$ 3.663.200,00	0,86	$ 3.663.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,96	$ 53.102.400,00
	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.110.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 24.440.000,00			4,90	$ 29.939.000,00	0,00	$ -	0,86	$ 3.659.000,00	1,00	$ 6.110.000,00	1,00	$ 6.110.000,00	0,33	$ 1.827.000,00	0,33	$ 1.827.000,00	0,33	$ 1.827.000,00	0,33	$ 1.827.000,00	0,26	$ 1.827.000,00	0,20	$ 1.222.000,00	0,20	$ 1.222.000,00	0,20	$ 1.222.000,00	0,20	$ 1.222.000,00	0,20	$ 1.222.000,00	0,20	$ 1.833.000,00	0,00	$ -	4,90	$ 29.939.000,00
	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.010.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 8.040.000,00			7,65	$ 15.376.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.407.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 1.768.000,00	0,44	$ 804.000,00	0,44	$ 804.000,00	0,44	$ 402.000,00	0,44	$ 2.010.000,00	0,44	$ 1.809.000,00	0,00	$ -	7,65	$ 15.376.500,00
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.800.000,00			12,32	$ 15.024.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 999.000,00	0,00	$ 999.000,00	0,00	$ 999.000,00	0,00	$ 999.000,00	0,00	$ 1.200.000,00	0,00	$ 36.000,00	12,32	$ 15.024.000,00
		OTROS COSTOS																																				
	1	Transporte aereo y/o terrestre (incluye peaje y combustible)	$ 1.720.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 6.920.000,00			8,04	$ 16.467.429,99	0,00	$ -	0,00	$ -	0,26	$ 494.400,00	0,43	$ 743.969,00	0,50	$ 860.000,00	0,83	$ 1.427.200,00	0,73	$ 1.292.822,00	0,26	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,26	$ 449.800,00	0,39	$ 1.720.000,00	0,00	$ 688.233,63	0,00	$ 860.000,00	8,04	$ 16.467.429,99
	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, litografías, video, etc.	$ 605.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.420.000,00			7,05	$ 4.262.225,00	1,00	$ 605.000,00	1,00	$ 605.000,00	0,15	$ 87.725,00	1,00	$ 605.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 605.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 605.000,00	0,00	$ 605.000,00	0,00	$ 181.500,00	0,00	$ 181.500,00	0,00	$ -	7,05	$ 4.262.225,00
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 605.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.420.000,00			7,59	$ 4.589.329,12	1,00	$ 605.000,00	1,00	$ 605.000,00	0,38	$ 230.370,00	0,46	$ 278.369,00	0,47	$ 285.940,00	0,43	$ 260.150,00	0,43	$ 260.150,00	0,46	$ 296.450,00	0,32	$ 194.150,00	0,36	$ 217.800,00	1,00	$ 605.000,00	0,00	$ 181.500,00	0,00	$ 181.500,00	0,00	$ 181.500,00	0,00	$ 129.949,12	7,59	$ 4.589.329,12
	1	Vestuario Técnico/Comunitario	$ 160.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 640.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				$ 72.650.000,00				$ 142.537.880,11		$ 6.210.000,00		$ 10.605.000,00		$ 13.260.495,00	$ -	$ 15.458.200,00		$ 10.660.060,00		$ 11.739.900,00		$ 10.407.672,00		$ 10.953.950,00		$ 11.090.600,00		$ 7.625.000,00		$ 9.067.000,00		$ 5.799.000,00		$ 8.356.000,00		$ 9.874.253,63		$ 1.522.749,12		$ 142.537.880,11
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 302.702.800,00				$ 767.472.842,00		$ 47.482.364,00		$ 58.784.872,00		$ 55.880.207,00		$ 61.646.940,00		$ 61.843.212,00		$ 62.119.646,00		$ 52.606.950,00		$ 67.507.102,00		$ 67.643.752,00		$ 56.491.042,00		$ 52.551.770,00		$ 23.928.876,00		$ 33.657.560,00		$ 59.729.253,63		$ 5.599.295,12		$ 767.472.842,00
		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D				$ 151.078.819,00																																
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)				$ 453.781.619,00				$ 767.472.842,00		$ 47.482.364,00		$ 58.784.872,00		$ 55.880.207,00		$ 61.646.940,00		$ 61.843.212,00		$ 62.119.646,00		$ 52.606.950,00		$ 67.507.102,00		$ 67.643.752,00		$ 56.491.042,00		$ 52.551.770,00		$ 23.928.876,00		$ 33.657.560,00		$ 59.729.253,63		$ 5.599.295,12		$ 767.472.842,00
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 86.218.598,00				$ 145.819.840,00		$ 9.021.649,00		$ 11.169.126,00		$ 10.617.239,00		$ 11.712.919,00		$ 11.750.210,00		$ 11.802.733,00		$ 9.995.321,00		$ 12.826.349,00		$ 12.852.313,00		$ 10.733.298,00		$ 9.984.836,00		$ 4.546.486,00		$ 6.394.936,00		$ 11.346.556,00		$ 1.063.866,00		$ 145.819.840,00
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 540.000.127,00				$ 913.292.682,00		$ 56.504.013,00		$ 69.953.998,00		$ 66.497.446,00		$ 73.359.859,00		$ 73.593.422,00		$ 73.922.379,00		$ 62.602.271,00		$ 80.333.451,00		$ 80.496.065,00		$ 67.224.340,00		$ 62.536.606,00		$ 28.475.362,00		$ 40.052.496,00		$ 71.077.811,63		$ 6.663.161,12		$ 913.292.682,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN

En relación a las necesidades del contrato 3635 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA", se requiere la presentación de la solicitud de prórroga del mismo a 02 de junio de 2025 lo cual permita culminar de manera exitosa las actividades programadas.
Como soporte de la modificación se presenta un plan de cargas hasta el mes de junio de 2025 para que de esta manera se logre cubrir con las actividades necesarias del objeto del contrato, con base en el plan de cargas No. 7 con los valores debidamente especificados.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
M.P. Matrícula No. 252020972B CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato
M.P. Matrícula No. 19202-43631 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Anexo 24. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.

CB INGENIEROS S.A.S.

Contrato No. 3635 de 2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO – MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES – MOJARRAS PR 102+0000 AL PR 136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

Correspondencia Enviada							Seguimiento	
Oficio No.	**Fecha**	**Destinatario**	**Remitente**	**Asunto**	**Componente**	**Responsable**	**Oficio de respuesta**	**fecha de respuesta**
INV-CAU-3635-034-2025	13/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.7 DEL MES DE MAYO 2024.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	NO REQUIERE RESPUESTA	NO REQUIERE RESPUESTA
INV-CAU-3635-035-2025	13/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.8 MES DE JUNIO 2024.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	NO REQUIERE RESPUESTA	NO REQUIERE RESPUESTA
INV-CAU-3635-036-2025	13/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.9 MES DE JULIO 2024.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	NO REQUIERE RESPUESTA	NO REQUIERE RESPUESTA
INV-CAU-3635-037-2025	13/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.10 DEL MES DE AGOSTO 2024.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	NO REQUIERE RESPUESTA	NO REQUIERE RESPUESTA
INV-CAU-3635-038-2025	13/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APROBACIÓN INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO-SST DE OBRA No.11 DEL MES DE OCTUBRE 2024.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	NO REQUIERE RESPUESTA	NO REQUIERE RESPUESTA
INV-CAU-3635-039-2025	14/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
INV-CAU-3635-044-2025	19/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
INV-CAU-3635-045-2025	20/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	APREMIO No.1 POR LA NO ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		
INV-CAU-3635-048-2025	26/05/2025	INVIAS-Martha Helena Romero Moreno	CB INGENIEROS S.A.S.	REITERACIÓN ESTADO DEL PAGA V8.	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		
INV-CAU-3635-049-2025	27/05/2025	VERTICAL-HECTOR WILLIAM BAEZ RAMOS	CB INGENIEROS S.A.S.	REITERACIÓN SOLICITUD URGENTE DE SUBSANACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES NO. 9, 10, 11 Y 12.	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		

Correspondencia Recibida							Seguimiento	
Oficio No.	**Fecha**	**Destinatario**	**Remitente**	**Asunto**	**Componente**	**Responsable**	**Oficio de respuesta**	**fecha de respuesta**
CORREO	3/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	NOVEDAD DE INGRESO AYUDANTE DE OBRA	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	CORREO	4/04/2025
CORREO	8/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Documentos de RETROEXCAVADORA JHON DEERE	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	8/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Paz y salvo de personal de obra corte a octubre 2024	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	20/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Respuesta oficio INV-CAU-3635-045-2025 INFORME AMBIENTAL #13	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		
CORREO	21/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	SOLICITUD ENTREGA DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DE ABRIL 2025.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	22/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	AJUSTE DOCUMENTACIÓN DE INGRESO PERSONAL	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	27/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Respuesta INV-CAU-3635-039-2025 OBSERVACIONES INFORME SST No. 12 DEL MES DE MARZO 2025.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	28/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Cauca - documentos de novedad de retiro - Julieth Noguera	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	28/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Cauca - Informe programa escuelas verdes	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		
CORREO	29/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	INV-CAU-3635-044-2025 OBSERVACIONES INFORME SST No. 13 DEL MES DE ABRIL 2025.	SST	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA		
CORREO	31/05/2025	CB INGENIEROS	VERTICAL CAUCA	Cauca - Pre acta ambiental	AMBIENTAL	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO		

Anexo 25. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO MES DE MAYO 2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANA 52 - 02 AL 08 DE MAYO DE 2025



TRAMO N.° 1
• LEVANTAMIENTO DE FALLO EN BACHE 59-2 (PR 104+060)



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR.



INTERVENCIÓN CON RETROCARGADOR EN BACHE 20, TRAMO N.° 2 (PR 117+230).



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOMBRERILLOS.



Intervención con retrocargador en fallo MD bache 64 tramo 2 pr 118+800



SE IMPLEMENTÓ EL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MOJARRAS, LLEVANDO A CABO ENTREGA DE KITS ESCOLARES Y SIEMBRA DE ÁRBOLES.



INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN BACHE 72, TRAMO N.° 1 (PR 104+303), CARRIL CENTRO.



Compactacion con cilindro mixto bache 90 tramo 1 MD PR 104+768

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANA 53 - DEL 09 AL 15 DE ABRIL 2025



IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ESCUELAS VERDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR.



INTERVENCIÓN CON RETROCARGADOR EN BACHE 20, TRAMO N.° 2 (PR 117+230).

REGISTRO FOTOGRÁFICO MES DE MAYO 2025



Intervención con retrocargador en fallo MD bache 64 tramo 2 pr 118+800



Instalación material de base en fallo bache 64 tramo 2 pr 118+803



INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN BACHE 72, TRAMO N.° 1 (PR 104+303), CARRIL CENTRO.



Compactacion con cilindro mixto bache 90 tramo 1 MD PR 104+768

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANA 54 - DEL 16 AL 22 DE MAYO 2025



Entrega de parques infantiles entregados en la plaza Juan Montón y las instituciones educativas Lisandro Vásquez y Mojarras.



Cajeo y nivelación con retrocargador en los baches 78 y 81 (PR 134+317 y PR 134+041, carril izquierdo)



Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en el baches 91 (PR 132+693)



Ejecución de dos lozas de concreto en la Institución Educativa Mojarras





REGISTRO FOTOGRÁFICO MES DE MAYO 2025

Compactación de primera y segunda capa en el baches 91 (PR 132+693)



instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en primera y segunda capa en el bache 95 (PR 132+415)



Instalación de mezcla asfáltica en 2 capa en el bache 95 carril derecho (PR 132+415)

Recorrido de visita previa

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANA 55 - DEL 23 AL 29 DE MAYO DE 2025



Fundición de lozas en concreto en un aula de la Institución Educativa Sombrerillos.



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 80 carril izquierdo (PR 134+041) en tramo 3



Compactacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 80 carril izquierdo (PR 134+041) en tramo 3



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 76 calzada (PR 134+703) en tramo 3



Instalacion de mezcla asfaltica en 1 y 2 capa en el bache 65 (PR 135+1030) calzada en tramo 3



Compactacion de mezcla asfaltica en el bache 65 (PR 135+1030) calzada en tramo 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANA 56 - DEL 30 AL 02 DE JUNIO DE 2025



instalación de señalización vertical tramo 1



Instalación de señalización vertical tramo 2

REGISTRO FOTOGRÁFICO MES DE MAYO 2025



Instalación de señalización vertical tramo 3



Instalación de señalización Horizontal (líneas de demarcación) tramo 1



Instalación de señalización Horizontal (líneas de demarcación) tramo 3



Instalación de marca vial con pintura en frio tramo 2



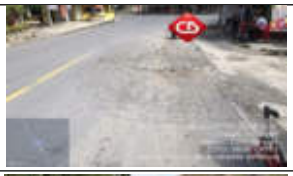
Instalación de marca vial con pintura en frio tramo 2



Socialización del cierre del contrato de obra 3283 de 2023 y el contrato de interventoría 3635 de 2023

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

TRAMO 1

No Tramo	No. Bache	PR	Longitud	Ancho	Registro fotografico inicial	Registro fotografico Durante la construccion	Registro fotografico final
	1	102+010,00	6,7	3,8			
	2	120+016,30	9,3	6,3			
	3	102+045,80	7,5	3,1			
	4	102+136,00	2	2			
	4A"	102+141,80	8,48	2,45			
	5	102+144,40	9,5	3			
	5A"	102+154,50	10,6	2,3			
	6	102+167,50	15,8	4,7			
	6A"	102+183,30	2,8	4,2			

	7	102+186,10	16,15	6			
	8	102+223,60	16,5	6			
	9	102+238,30	14,9	3,1			
	9A"	102+268,00	15	5,6			
	10	102+283,00	10	6			
	10A"	102+293,00	68	6			
	10B"	102+369,20	2,4	6,3			
	13	102+371,60	6,7	6,3			
	1a	102+385,00	5,9	3,7			
	2a	102+493,20	6,4	3,2			

	3a	102+499,60	70	6,15			
	4a	102+469,60	18	4			
	5a	102+487,60	52	6,2			
	6a	102+539,60	6,75	4,1			
	7a	102+548,35	2,35	2,6			
	8a	102+550,70	47,4	6			
	8b21	102+601,00	3,14	2,2			
	8c22	102+615,40	6,16	2,34			
	8d23	102+644,53	14,9	6,4			
	9a	102+684,35	4,4	6			

	10a	102+714,00	34	6			
	12a	102+748,00	12,6	4,8			
	13a	102+760,60	4,7	3,3			
	14a	102+774,00	25	6,3			
	15a	102+856,00	3,85	3,4			
	16a	102+859,85	11,3	6			
	17a	102+875,10	3,15	2,97			
	18a	102+878,25	6,3	2			
	19a	102+908,00	18	6			
	20a	102+926,00	6,35	3			

	20b	102+932,35	3,83	5,5			
	21a	102+941,40	3,98	3,2			
	22a	102+951,00	6,66	2			
	23a	102+957,66	4,4	4,4			
	24a	102+962,06	15	2,2			
	25a	102+977,06	27,2	6			
	26a	103+004,26	5,9	3			
	27a	103+013,00	11,8	6,2			
	28a	103+024,80	5,15	3,3			
	29a	103+029,95	6	2,8			

	30a	103+040,70	11,7	2,8			
	31a	103+058,00	16,7	3,2			
	32a	103+075,00	7,6	6			
	33a	103+082,60	8,3	3			
	34a	103+090,90	5,8	6			
	35a	103+120,70	66,1	5,8			
	36a	103+186,80	9,7	1,75			
	37a	103+196,50	17	4			
	38a	103+213,50	64	6,3			
	39a	103+284,00	8,6	2,9			

	40a	103+295,90	14,7	3			
	41a	103+315,35	18,1	6			
	42a	103+353,25	3,4	3,3			
	43a	103+379,45	13,9	3,3			
	44a	103+410,30	43,7	6,2			
	45a	103+454,00	12,3	3,4			
	46a	103+466,30	7	5,9			
	47a	103+487,90	33,1	3,2			
	48a	103+530,60	42,3	2,7			
	49a	103+571,70	4,35	6			

	50a	103+573,80	9,2	2			
	51a	103+593,60	33	6			
	52a	103+742,50	9,6	3			
	53a	103+752,10	11,4	6,1			
	54a	103+791,40	19,1	6,3			
	55a	103+820,00	5,5	5,8			
	56a	103+847,00	16,7	6,3			
	57a	103+927,00	25,3	5,9			
	58a	103+952,30	36,5	3,1			
	59a	104+002,00	61,5	5,6			

	60a	104+063,50	5,8	2,85			
	61a	104+071,00	20,9	6			
	62a	104+098,00	8,35	6,1			
	63a	104+129,40	5,6	3,7			
	64a	104+175,50	11	3,4			
	65a	104+188,00	12,3	6			
	66a	104+206,00	5	3,65			
	68a	104+257,00	7,6	6			
	69a	104+264,40	11	4,5			
	70a	104+285,40	5	2,6			

	71a	104+281,40	12,3	4,6			
	72a	104+288	14,5	5,9			
	73a	104+302,50	3,2	3			
	74a	104+319,80	39,25	6,2			
	75a	104+359,30	6	3,5			

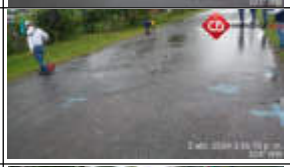
	76a	104+369,70	8,7	3			
	77a	104+388	3,55	3			
	78a	104+399,5	8	3,5			
	79a	104+385	4,65	3,2			
	80a	104+411,50	13	2,95			
	81a	104+424,70	15,3	6,3			
	82a	104+424,70	11,6	3,18			
	83a	104+455,30	44,2	6			
	84a	104+505,10	7,5	3			
	85a	104+560,20	8,8	6			

	86a	104+568,80	16,6	3,3			
	87a	104+594	10,9	3,9			
	88a	104+621,20	8,7	3,1			
	89a	104+678,80	14,65	2			
	90a	104+692,80	75,8	6,3			
	91a	104+768,90	20,2	3,4			
	92a	104+795,11	34,5	6,2			
	93a	107+604	17,2	6			

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

TRAMO 2

No. TRAMO	No. Bache	PR	Longitud (m)	Ancho (m)	Registro fotografico inicial	Registro fotografico Durante la construccion	Registro fotografico final
	1	116+622,50	3,6	2			
	2	116+666,00	6,7	4			
	3	116+673,20	20,4	6,6			
	4	116+717,00	3	3,3			
	5	116+722,60	3,15	3,6			
	6	116+729,20	14,8	3,5			
	7	116+921,00	19,8	3,8			
	8	116+982,30	23,3	7			
	9	117+006,80	4,5	3			
	11	117+040,10	13,8	4,7			

	12	117+085,40	6,1	3,7			
	13	117+091,15	2,5	6,2			
	14	117+093,90	11	3,8			
	15	117+105,20	15,3	6,6			
	21	117+233,90	9,1	2,45			
	22	117+330,80	3,2	3,35			
	24	117+419,70	6,9	2			
	25	117+444,50	6	4,8			
	27	117+615,20	8,3	3,7			
	28	117+623,40	6,6	4,6			
	29	117+973,20	14,3	7			

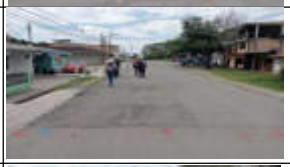
	30	118+087,00	10,5	4,4			
	31	118+113,50	7,9	6,7			
	32	118+132,10	8,8	6,4			
	33	118+151,40	4,3	2,5			
	34	118+161,50	4,9	2,8			
	36	118+200,00	5,1	3			
	38	118+216,60	121	6,8			
	39	118+344,70	13	3,6			
	40	118+357,50	11,4	6,7			
	41	118+377,40	15,3	4,2			
	42	118+405,80	5,6	2,6			

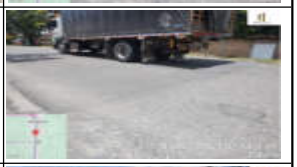
	43	118+418,10	7,3	4,1			
	44	118+441,40	5,3	4,7			
	45	118+453,50	50	7			
	46	118+510,70	13,3	4,5			
	47	118+535,40	5	2,5			
	48	118+540,10	15,6	4,8			
	49	118+556,90	25,7	6,9			
	50	118+582,60	8,8	2,3			
	51	118+597,40	5,5	2,35			
	52	118+614,20	26,6	6,7			
	53	118+641,10	8	4,4			

	54	118+642,10	9	2			
	55	118+658,10	5,5	7			
	56	118+663,50	10,15	4,8			
	57	118+705,00	4,9	1,7			
	58	118+712,20	3,5	2,4			
	59	118+715,80	17,5	4,3			
	60	118+721,30	3,8	4			
	61	118+728,90	4,1	2			
	62	118+731,00	2,5	2,9			
	63	118+752,60	45,3	6,9			
	64	118+803,00	19	4,3			

	65	118+824,60	3,95	2			
	66	118+849,70	2,6	2,4			
	67	118+862,20	22,2	7			
	68	118+849,23	1,8	1,6			
	69	118+895,80	7	2,6			
	70	118+909,50	44,7	2,6			
	71	119+015,70	3,9	2,7			
	72	119+024,10	28,4	2,8			
	73	119+038,70	6,4	3,5			
	74	119+052,50	14,4	7			
	75	119+066,90	6,8	3,6			

	76	119+075,20	2,8	3,3			
	77	119+078,00	8	2,7			
	78	119+109,40	22,2	7			
	80	119+143,90	4,25	5,1			
	81	119+147,90	5,9	3,6			
	82	119+153,80	16	7,2			
	83	119+198,50	7,9	1,8			
	84	119+206,40	9	4,7			
	85	119+247,70	2,8	2,6			
	86	119+291,30	3,5	2,9			
	87	119+295,30	1,6	5,15			

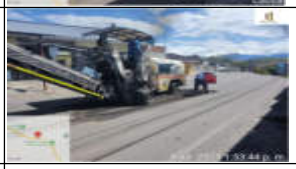
	88	119+298,30	38,7	4,15			
	89	119+350,10	9	3,6			
	90	119+359,10	9,3	1,9			
	91	119+369,00	10,7	5,15			
	92	119+380,20	10,8	4,4			
	93	119+398,30	7,3	5,3			
	95	119+430,50	8	2			
	96	119+444,30	2,5	3,6			
	97	119+453,50	7,8	3,8			
	98	119+460,90	4,9	4,3			
	99	119+480,70	5,6	5,6			

	100	119+493,70	12,7	3,8			
	101	119+507,70	8,4	4,7			
	102	119+534,60	12	2,9			
	103	119+553,50	8,3	2			
	104	119+571,10	2,9	7			
	105	119+579,50	3,4	7			
	106	119+582,70	5,6	3,4			
	107	119+592,80	1,9	4,6			
	108	119+594,70	9,3	2,4			
	109	119+609,20	28,6	2,9			
	110	119+643,50	5,2	3			

	111	119+648,30	5,1	3,3			
	112	119+687,50	9,5	2			
	113	119+696,60	4,7	3,8			
	114	119+706,70	8,6	3			
	115	119+731,60	4,3	3,8			
	116	119+760,60	3,6	3,8			
	117	119+764,20	5,2	2,3			
	118	119+772,90	2,7	4,5			
	119	119+776,90	2,92	2,06			
	120	119+787,10	10,3	6,8			
	121	119+802,70	2,9	3,2			

	122	119+807,50	4,87	2,7			
	124	119+831,20	7,56	6,9			
	125	119+870,50	3,08	2			
	126	119+899,80	3,46	2,45			
	127	119+911,10	4,8	2			
	128	119+915,90	9,8	7,2			
	129	119+926,10	1,43	2,8			
	130	119+950	4	4,6			
	131	120+080,3	5,7	3,44			
	132A	120+090	7,5	6,5			
	132B	120+090	16,2	2,5			

	133	120+137	16,3	3,9			
	134	120+152	8,7	7,2			
	135	120+426,3	18,5	3,6			
	136	120+534	6,4	6,95			
	137	120+573,2	2,4	3,3			
	138	120+576,9	7,75	6,35			
	139	120+619	5,3	5,9			
	140	120+655,1	7	6			
	141	120+675,8	3,2	2,95			
	142	120+734	4,9	3			
	143A	120+740,6	29,3	7,9			

	143B	120+740,6	18,8	1,6			
	144	120+790,4	12,4	4,7			
	145	120+824	32	6,5			
	146	120+869,4	8,45	4,5			
	147A	120+889,5	6,1	2,3			
	147B	120+889,5	7,8	6,2			
	148	121+190	10,5	6,4			
	149	121+212,2	8,3	4,6			
	150	121+305	6,35	6,45			
	151	121+311,3	10	2,6			
	152	121+332	6,2	3,9			

	153	121+339,8	11,65	4			
	154	121+351,4	1,95	6,7			
	155	121+426	5,55	6,9			
	156	121+432	10,65	3,6			
	157	121+446	7,5	2,3			
	158	121+446	7,5	2			
	159	121+453,6	3,7	7			
	160	121+461,9	10,8	2,15			
	161	121+473,6	7,8	6,8			
					Baches empomer.		
	1E	120+170,00	60,6	2,2			
	2E	120+334,00	42,2	2,2			

	3E	120+383,00	6,2	1,6			
	4E	120+624,30	10,3	1			
	5E	120+636,00	3,7	3,4			
	6E	120+640,00	8	1			
	7E	120+667,00	4,3	6,1			
	8E	120+690,00	7	6,4			
	9E	120+706,00	10,6	2,2			

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

TRAMO 3

No TRAMO	No. BACHE	Pr	Largo	Ancho	Registro fotografico inicial	Registro fotografico Durante la construccion	Registro fotografico final
	1	122+016,00					
	2	122+022,30					
	3	122+034,50					
	4	122+038,60					
	5	122+078,10					
	6	122+117,50					
	7	122+170,10					
	8	122+198,00					
	9	122+296,20					
	10	122+308,00	#########				

	11	122+347,60					
	12	122+364,40					
	13	122+395,60					
	14	122+408,60					
	15	122+418,50					
	16	122+433,30					
	17	122+438,80					
	18	122+552,20					
	19	122+567,50					
	20	122+583,70					
	21	122+588,80					

	22	122+607,00					
	23	122+613,80					
	24	122+666,00					
	25	122+728,50					
	26	122+808,70					
	27	122+821,50					
	28	122+831,60					
	29	122+837,70					
	30	122+852,00					
	31	122+864,00					
	32	123+017,60					

	33	123+039,60					
	34	123+053,20					
	35	123+133,50					
	36	123+143,20					
	37	123+163,80					
	38	123+376,10					
	39	123+398,60					
	40	123+583,00					
	41	123+602,50					
	42	123+629,80					
	43	123+658,30					

	44	123+681,00					
	45	123+685,00					
	46	123+729,30					
	174	123+980,90					
	173	124+021,30					
	172	124+301,80					
	171	124+347,50					
	170	124+460,00					
	169	124+469,40					
	168	125+032,80					
	167	125+143,10					

	166	125+757,80					
	165	126+854,80					
	164	127+081,90					
	163	127+251,60					
	162	127+291,10					
	161	127+296,70					
	160	127+355,20					
	159	127+396,20					
	158	127+480,60					
	157	127+524,90					
	156	127+545,80					

	155	127+555,30					
	154	127+602,60					
	153	127+616,50					
	152	127+649,50					
	151	127+711,30					
	150	127+759,00					
	149	127+855,70					
	148	127+975,40					
	147	127+984,40					
	146	127+995,30					
	145	127+908,80					

	144	128+039,20					
	143	128+079,20					
	142	128+165,70					
	141	128+213,60					
	140	128+245,50					
	139	128+363,60					
	138	128+399,40					
	137	128+446,60					
	136	128+484,00					
	135	128+991,70					
	134	129+072,40					

	133	129+094,20					
	132	129+124,40					
	131	129+365,00					
	130	129+472,80					
	129	129+488,90					
	128	129+536,70					
	127	129+650,90					
	126	126+666,10					
	125	129+708,00					
	124	129+796,90					
	123	129+971,30					

	122	1291+007,80					
	121	130+025,30					
	120	130+281,80					
	119	130+297,40					
	118	130+316,10					
	117	130+375,80					
	116	130+498,20					
	115	130+585,90					
	114	130+628,30					
	113	130+919,60					
	112	1301+052,70					

	111	131+001,30					
	110	131+399,30					
	109	131+879,80					
	108	131+908,10					
	107	131+994,90					
	106	1311+033,30					
	105	132+006,40					
	104	132+023,70					
	103	132+049,20					
	102	132+064,30					
	101	132+100,50					

	100	132+194,30					
	99	132+226,80					
	98	132+259,40					
	97	132+309,00					
	96	132+366,60					
	95	132+415,30					
	94	132+512,00					
	93	132+627,10					
	92	132+668,70					
	91	132+693,30					
	90	132+739,90					

	89	132+855,10					
	88	1321+007,20					
	87	133+112,90					
	86	133+160,40					
	85	133+222,20					
	84	133+374,00					
	83	133+520,70					
	82	133+560,10					
	81	133+990,90					
	80	134+041,30					
	79	134+131,60					

	78	134+317,10					
	77	134+584,70					
	76	134+703,00					
	75	134+800,00					
	74	134+806,30					
	73	135+068,00					
	72	135+081,70					
	71	135+087,50					
	70	135+140,70					
	69	135+923,20					
	68	135+993,30					

	67	1351+007,70					
	66	1351+022,00					
	65	1351+030,30					
	64	1351+045,60					
	63	1351+056,60					
	62	1351+098,30					
	61	1351+117,50					
	60	1351+143,50					
	59	1351+168,40					
	58	1351+183,60					

Anexo 26. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Miercoles; 30 de Abril de 2025

- ACTIVIDADES: Tramo No.1.
  levantamiento de fallo en bache 55(PR 103+829) Tramo No.1.
  levantamiento de fallo en bache 59A(PR104+002) Tramo No.1.
  levantamiento de fallo en bache 71A (PR104+285) Tramo No.1.
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspector de obra, 1 laboratorista de calidad 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 operario vibrocompactador, 1 conductor camioneta, 1 operador de volqueta, 1 operario retrocargador.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta 1 Retrocargador, Herramienta menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Lluvioso.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfáltica. Se intervinieron con retrocargador y cortadora de disco los fallos 55, 59A y 71A se realizó implementación del programa. Escuelas verdes, llevando a cabo siembra de arboles y entrega de kits escolares en la institucion educativa Lisandro Vasquez. y entrega de Kits escolares en el CDI semillas de paz.

Firmas: Contratista: Interventoría:

MAYO 2025

Jueves; 01 de Mayo 2025 FESTIVO: No se realizaron actividades.

Viernes; 02 de Mayo 2025:

- ACTIVIDADES: Tramo No1: Levantamiento en fallo en Bache 59-2(PR104-060) levantamiento de fallo en Bache 66A(PR104+206). 71A (PR104+285) 72A (PR104+303) 90-6 (PR 104+690); 90-5 (PR 104+710); 90-3 (PR104+730)
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 Operador de volqueta 1 Operador de retrocargador,
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta 1 Retrocargador, Herramienta menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Lluvioso.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfáltica. Se intervinieron con retrocargador, Cortadora de disco, y compactador mixto los fallos 59-2, 66A, 71A 72A, 90-6, 90-5 y 90-3. Se realizó implementación del programa Escuelas Verdes, llevando a cabo siembra de árboles y entrega de kits Escolares en la IED. Simón Bolivar y Adorates.

Norma

Firmas: Contratista: Interventoría:

Sábado; 03 de Mayo de 2025

- ACTIVIDADES: Tramo # 2. Levantamiento de falla en Bache 10 (PR118+000)
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad 1 Jefe de Equipos, 9 Ayudantes de Obra, 1 Operador de Finisher, 1 Operador Vibrocompactador, 1 Conductor de camioneta, 1 Volqueta, 1 Operador de retrocargador.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador, mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta, 1 Retrocargador, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad 1 Jefe de Equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 Operador vibrocompactador mixto, 1 conductor de camioneta, 1 operador de Volqueta 1 Operador de retrocargador,
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfáltica. Se intervino con retrocargador Cortadora de disco, 1 Compactador mixto el fallo No. 10 Tramo No. 2.

Firma Contratista: Firma Interventoría:

Domingo; 04 de Mayo de 2025 = No se realizaron actividades.

Lunes; 05 de Mayo de 2025:

- ACTIVIDADES: Tramo 2. Levantamiento de falla en Bache 20-21 (PR1A+239) Bache 38 y 38-1 Tramo No 2 (PR118+216). Bache 64 Tramo No. 2 (PR118+803).
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 Laboratorista de calidad 1 Jefe de Equipos, 8 Ayudantes de Obra, 1 operador de finisher, 1 Operador vibrocompactador mixto, 1 conductor de camioneta, 1 conductor de volqueta, 1 operador de retrocargador,
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta 1 Retrocargador, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: lluvioso
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfáltica, se intervino con retrocargador, cortadora de disco y compactador mixto los fallos No. 20-21, 38-38-1 y 64 Tramo No. 2.

Se implemento programa de escuelas verdes en la institución Educativa Sombrillos llevando a cabo entrega de kits escolares y siembra

de árboles:

Firma del Contratista: Firma Interventoría:

Martes; 06 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo No 2 :levantamiento de fallo en Bache 64 (PR118+803) Tramo No 2. Centro. levantamiento de fallo en Bache 82 (PR119+153). Centro, Levantamiento Bache 83 Tramo No. 2 (PR119+198) Cam Derecho levantamiento de fallo bache 14 Tramo No. 2 (PR117+093) Cam Izquierdo
- PERSONAL EN OBRA: 1 Ingeniero Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipos, 8 Ayudantes de obra, 1 Operador de Finisher, 1 operador de vibro compactador mixto. 1 conductor de camioneta, 2 Conductores de Volquetas, 1 Operador de retrocargador.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 2 Volquetas 1 Retrocargador:, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Lluvioso y Seco.
- COMENTARIOS: No se instaló, mezcla asfáltica, Se instalo material de Base, Se inteluro con retrocargador, Cortadora de disco, y compactado mixto los fallos No. 64, 82, 83 y 14 Tramo No. 2. Se implemento programa de escuelas verdes en la IED. Mayorcas, llevando acabo entrega de kits escolares y siembra de árboles.

Firma del Contratista: Firma Interventora:

Miercoles; 07 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo No. 1 : Instalación de mezcla, asfáltica en fallo bache 90 primera y segunda capa. (PR104+760) Cam Derecho Instalación de mezcla asfaltica en fallo Bache 99-1 primera y segunda capa (PR104+711) Cam Derecho. Instalación de mezcla asfaltica en fallo Bache 90-2 Primera y segunda capa (PR104+711) Cam Derecho. Instalacion en mezcla asfaltica en fallo Bache 90-3 primera y segunda capa (PR104+711) Cam Derecho. Instalación mezcla asfaltica en fallo bache 90-4 primera y segunda capa (PR104+711) Cam Derecho Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache 90-5 primera y segunda PR104+692) Cam Derecho. Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache

Norma

71 primera y segunda capa (PR 104+285) Centro.
Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache 72 primera y segunda capa (PR 104+303) Carril Izquierdo. Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache 67 primera y segunda capa (104+206) Carril Izquierdo.
Instalación de mezcla asfáltica bache en fallo bache 60 primera y segunda capa (PR 104+060) Carril Izquierdo. Instalación de mezcla asfáltica en fallo Bache 59 Segunda capa (104+002) Carril Derecho
Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache 55 primera y segunda capa (PR 103+850) Carril Izquierdo.
Instalación de mezcla asfáltica en fallo bache 52 primera y segunda capa (PR 103+742) Carril Izquierdo
Baches corresponden al Tramo No1:

- PERSONAL DE OBRA: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspector de obra, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 operador Vibrocompactador mixto, 1 conductor de camioneta, 2 Conductores de Volqueta.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: De instalacion en total 14,85 Metros cúbicos de mezcla asfáltica MDC-19. Se realizó recorrido en los tramos No. 1 y 2 junto con la administración vial para establecer baches en carpeta antigua y programación de tapahuecos.

Firmas del Contratista: [signature] Firma de Interventoría: [signature]

JUEVES; 08 de Mayo 2025
ACTIVIDADES: Tramo No.2. Instalacion de mezcla asfáltica en fallo bache 64 Centro primera y segunda capa (PR 118+893) Tramo 2.
Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 80 Carril derecho primera y segunda capa, (PR 119+143) Tramo No.2.
Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 82 primera y segunda capa (PR 119+152) Carril Derecho Tramo No.2.
Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 83 primera capa (PR 119+198). Carril Derecho, Tramo No.2.
Tramo No.1: Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 82-2 primera y segunda capa (PR 103+593) Centro, tramo No.1.

Norma

- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, 3 Volquetas, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspector de Obra, 1 laboratista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 Operador de vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador 1 Conductor de camioneta, 3 conductores de Volquetas.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron en total 8,01 M3 de mezcla asfaltica MDC-19. Se realizó actividad de tapa-huecos por parte de la administración vial con 8,13 M3 de mezcla asfaltica donada por el contratista para esta actividad que fue llevada a cabo en Tramo 1 Tramo 2. Se realizo cargeo. para instalación de mezcla asfaltica en bache 95 calzada tramo No.3 (PR 182+415) Tramo No1. Quedo completo en instalación de mezcla asfaltica y cubiertas los baches relacionados en inventario en dicho tramo.

Firmas Contratista _____ Interventoría: _____

IERNES; 09 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #2. Instalación de mezcla asfáltica en fallo Bache 64 Centro Primera y Segunda Capa (PR 118+893) Tramo No 2. Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 80 carril derecho primera y segunda capa, (PR 119+152) Tramo No 2. Instalación de mezcla asfáltica en fallo Bache 83 primera capa (119+198) Carril Derecho Tramo No. 2.
  Actividades realizada en Tramo 1: Instalacion de mezcla asfaltica en fallo Bache 52-2 primera y segunda capa (PR 108+543) Centro. Tramo No. 1.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta 1 Finisher, 3 Volquetas, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspector de Obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipos 9 Ayudantes de Obra, 1 Operador finisher, 1 Operador Vibrocompactador, mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 3 conductores de Volquetas.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.

Firmas: Contratista: Interventoría:

Sábado; 10 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Cajeo en Bache 88. calzada (PR132- KSA).
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxilicr, 1 Inspectora de Obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 operador de vibrocompactador mixto, 1 operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 1 operador volqueta.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
-

Firmas: Contratista: Interventoría:

Domingo; 11 de Mayo 2025 : No se realizaron actividades.

Lunes ; 12 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo NO.3 - Cajeo en Bache 86 Calzada (PR132 + 1007) Cajeo en Bache 87 carril Derecho (PR133 + 114) Cajeo en bache 85 Calzada (1337122) Cajeo en bache 89 Carril izquierdo (PR132 + 855) Cajeo en bache 91 contraqueado (PR 132 + 693) Cajeo en bache 92 carril Derecho (PR 132+668).
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de finisher 1 operador de vibrocompactador, mixto, 1 operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 1 operador de volquete.
- MAQUINARIA: 1 operador Vibrocompactador mixto 1 Retrocargador 1 camioneta, 1 Finisher 1 Volqueta.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: No se instalo mezcla asfaltica MDC-19. Se inicio la instalación de Parque infantil en la plaza Juan Bosco Ubicada en el perimetro Urbano de Mercaderes.

Firmas: Contratista: Interventora

Norma

Martes; 13 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3; Cajeo y nivelación en Bache 88 calzada (PR 1324 1009) Cajeo y nivelación en bache 87 Cont Derecho (PR133+114) Cajeo y Nivelación en bache 85 Calzada (PR 1331222) Instalación de material de base en fallo base 95 Calzada Tramo 3. (PR1321415) Instalación de material de base y nivelación en bache 98 calzada tramo 3 (PR 1324 259) Instalación de mezcla asfaltica primera y segunda capa en bache 89 Carril Izquierdo tramo No.3 (PR1327855) Instalación de mezcla asfáltica primera capa carril izquierdo en bache 88 tramo 3 (PR1324 1009).
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 Operador de Vibrocompactador mixto, 1 operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 3 Conductores de volqueta..
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 camioneta, 1 Finisher, 3 Volquetas, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco y lluvioso.
- COMENTARIOS: Se instalaron 15,73 M3 de mezcla asfaltica MDC-19. Se instalaron 6,44 M3 de material base. Se termino la instalación de Parque Infantil en la Plaza Juan Blasco ubicada en el Perimetro urbano de Mercadeses y se entrego a la administración municipal. Se inicio la instalación del parque infantil en la IED Lisandro Vásquez.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Miercoles 14 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Cajeo y nivelación en bache 91 carril izquierdo (PR1327693) Cajeo y nivelación en bache 92 carril izquierdo (PR132+668). Cajeo y nivelación en bache 93 calzada (PR 133+520). Cajeo y nivelación en bache 82 Cont izquierdo derecho tramo #3 (PR133+560).
- PERSONAL: 1 Ingeniero Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de.

Norma

finisher, 1 operador de Vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 Conductor de camioneta, 1 Operador de volqueta.

- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfaltica MDC-19. Se terminó la instalación del Parque Infantil en la I.E.D Lisandro Vasquez y se entregó a la Asociación de Padres de Familia.

Firmas: Contratista: Interventoría:

Jueves; 15 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Corte con cortadora de disco en baches 70, 71, 73, 76 y 78A Hasta PR 135+150.
- PERSONAL: 1 Ingeniero Auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 Operador de Vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco y Lluvioso.
- COMENTARIOS: No se instaló Mezcla asfaltica MDC-19, No se instalo material de base, se terminó la instalación del Parque Infantil en la I.E.D Magarcas, El retrocargador quedó fuera de servicio por fallas en el sistema Electrico.

Firmas: Contratista: Interventoría:

Viernes; 16 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Cargeo y nivelación con retrocargador en bache 01 Cond izquierdo (PR 134-041) Cargeo y nivelación con retrocargador en bache 78 Cond izquierdo (PR 134+317).
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspectora de obra, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 Operador de Vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 Conductor de camioneta, 1 conductor Volqueta.

- MAQUINARIA: 1 Ubicocompactadormixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta 1 Finisher, 1 Volqueta, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspector de obra, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de Finisher, 1 Operador de ubicocompactador, mixto, 1 operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 1 conductor de Volqueta.
- ESTADO DEL CLIMA: LLUVIOSO.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfaltica MDC-19. Se realizo entrega protocolaria de los parques infantiles, ubicados en la plaza Juan Manon, en las instituciones Educativas Lisandro Vasquez y Mogarcas a la administración Municipal y a la comunidad de Mercaderes.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Sabado; 17 de Mayo de 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Cargeo y nivelación de baches.
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Inspecto de obra, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 Operador de Finisher, 1 Operador de ubicocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 Conductor de camioneta, 1 conductor de Volqueta.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Ninguno.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Domingo; 18 de Mayo 2025 - No se realizaron actividades.

Lunes; 19 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Instalación de mezcla asfaltica segunda capa en bache 99, Carril izquierdo Tramo #3. (PR132+226.) Instalacion de mezcla asfaltica primera y segunda capa en bache 98 Calzada tramo No. 3. (PR 132+251). Instalacion de mezcla asfaltica primera y segunda capa carril izquierdo en bache 95 Tramo 3. (PR 132+496) Instalación de mezcla asfaltica primera y segunda capa carril derecho. en bache 92 tramo 3.

Norma

(PR132+668). Instalacion de mezcla asfáltica primera y segunda capa carril izquierdo en bache 91 Tramo #3 (PR132+693).

- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipos 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 Operador de vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 5 conductores de volqueta.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador, mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta 1 Finisher, 5 Volquetas, Herramienta Menor.
- ESTADO DEL CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 34,97 M3 de mezcla asfáltica MDC-19. Se instalaron dos losas de concreto en la I.E.D. Mogarcas.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Martes; 20 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3, Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa en bache 95 carril derecho (PR132+415). Instalación de mezcla asfáltica segunda capa en bache 91. carril izquierdo (PR 132+693). Instalación de mezcla asfáltica primera capa carril derecho en bache 88 (PR 132+1047) Instalación de mezcla asfáltica segunda capa carril izquierdo en bache 88 (PR 132+1064) Cajeo y nivelación con retrocargador en bache 68 Calzada (PR135+993) Cajeo y nivelación en bache 74 Carril derecho (PR134+806).
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 operador de vibrocompactador, 1 operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 5 conductores de volquetas.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta 1 Finisher, 1 Operador de Vibrocompactador, 1 Operador Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, 5 Volquetas, Herramienta Menor.
- COMENTARIOS: Se instalaron 21.84 M3 de mezcla asfáltica MDC-19

Firmas: Contratista: Interventoria:

Norma

Miercoles; 21 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3. Instalacion de Mezcla asfaltica primer y segunda capa en bache 85 carril Derecho (PR133+1222) Instalacion de mezcla asfaltica segunda capa carril derecho en bache 88 (PR132+1067). Instalacion de mezcla asfaltica primera y segunda capa carril derecho en bache 87 (PR133+172) Cajeo y nivelación con retrocargador en bache 67 carril derecho (PR135+1067) Cajeo y nivelación con retrocargador en bache 68 Calzada (PR134+806) Cajeo y nivelación con retrocargador en bache 69 Carril Derecho (PR135+923).
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipo 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 operador de vibrocompactador 1 Operador de retrocargador, 1 conductor de camioneta, 7 conductores de volqueta
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 camioneta, 1 Finisher, 7 Volquetas, Herramienta Menor.
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 51.99 M3 de mezcla asfaltica MDC-19.

Firmas: Contratista: Interventoría:

Jueves; 22 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3: Instalacion de mezcla asfaltica primera y segunda capa en bache 83 Calzada (PR133-320) Instalacion de mezcla asfaltica primer y segunda capa en bache 78 Cont. izquierdo (PR134+317) Instalacion de mezcla asfaltica primera capa carril derecho en bache 78 (PR134+317) Instalacion de mezcla asfaltica primer y segunda capa calzada en bache 82 (PR134+560)
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de finisher, 1 Operador de vibrocompactador, 1 Operador de retrocargador, 1 Conductor de camioneta, 6 conductores de Volqueta.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, 7 Volquetas, Herramienta menor.
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 42.59 M3 de mezcla asfaltica MDC-19. Se realizó recorrido y visita técnica entre interventoria y contratista a los tramos 1, 2 y 3 al igual que a los parques infantiles instalados

Norma

en la plaza Juan Martón, I.E.D Lisandro Vasquez y Mojarras.

Firmas: Interventoria: Contratista:

Viernes; 23 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Cajeo y nivelación con retrocargador en baches 66 al 161 (PR133+1045 al PR 133-1205) Finalizando así los cajeos en obra.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher, 1 Volqueta, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ingeniero Auxiliar, 1 Laboratorista de Calidad, 1 Jefe de Equipos 9 Ayudantes, 1 Operador de finisher, 1 Operador de vibrocompactador mixto, 1 Operador de retrocargador, 1 Conductor de camioneta, 1 operador de volqueta
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 6.50 M3 de material de base.

Firmas: Interventoria: Contratista:

Sábado; 24 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Cajeo, Intervención de fallo, nivelación e instalación de material de base con retrocargador en bache PR122+035 Carpeta antigua, Calzada.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Retrocargador, 1 Camioneta, 1 Finisher. 1 Volqueta, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ingeniero auxiliar, 1 Laboratorista de Calidad, 1 Jefe de Equipos 9 Ayudantes de Obra, 1 Operador de finisher, 1 operador de vibrocompactador 1 Operador de retrocargador
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: No se instaló mezcla asfaltica MDC-19. Se realizo fundición de lozas en concreto en la I.E.D Simón Bolivar.

Firmas: Interventoria: Contratista:

Norma

Domingo: 25 de Mayo 2025: NO se realizaron actividades.

Lunes; 26 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3. Intervención con contadora de disco en fallos bache 172 cam. izquierdo (PR124-301) Intervención con contadora de disco en fallo bache 131 Cam. Izq. (PR129+365) Fundición de Jorg en concreto en cuta IED Sotabellos.
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher herramienta menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de Equipos 9 Ayudantes de obra, 1 operador de finisher, 1 operador de Vibrocompactor 1 Conductor de camioneta,
- ESTADO DEL CLIMA: Seco y Lluvioso.
- COMENTARIOS: NO se instaló mezcla asfáltica.

Firmas: Contratista [signature] Interventoría: [signature]

Martes; 27 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3: Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa en bache 80 Cam. izquierdo (PR134+041). Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa en bache 76 calzada (PR 134+203) Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa en bache 78 (PR134+317) Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa cam. derecho en bache 75 (PR134+800) Instalación mezcla asfáltica primera y segunda capa cam. izquierdo en bache 73 (PR135+068) Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa cam. derecho en bache 70 (PR135+140). Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa cam. derecho en bache 69 (PR135+923) Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa calzada en bache 68 (PR135+923). Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa cam. derecho en bache 67 (PR135+1003) Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa calzada en bache 66 (PR135+1045).
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 5 Volquetas, herramienta Menor.

Norma

- PERSONAL: 1 Ingeneo Auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de Obra, 1 Operador de finisher, 1 operador de vibrocompactador, 1 conductor de camioneta, 5 operadores de volqueta.
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 60M3 de mezcla asfaltica MDC-19.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Miercoles; 28 de Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Instalación de mezcla asfáltica primera y segunda capa en bache 65 calzada (PR(135+1030) Instalación de mezcla asfáltica primer y segunda capa en bache 64 calzada (PR 135+1045) Instalación de mezcla asfaltica primer y segunda capa calzada en bache 63 (PR135+1056) Instalación de mezcla asfaltica primer y segunda capa cont izquierdo en bache 62(PR 135+1098) Instalación de mezcla asfaltica primer y segunda capa calzada en bache 61(PR135+1201) Instalación de mezcla asfaltica primer y segunda capa calzada en bache 58(PR135+1193) Instalación de mezcla asfáltica primer y segunda capa calzada en dos fallos (PR122+035).
- MAQUINARIA: 1 V.brocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, 4 Volquetas, Herramienta menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Laboratorista de calidad, 1 Jefe de equipos 9 Ayudantes de obra, 1 operador Finisher, 1 operador vibrocompactador 1 Conductor de camioneta, 4 conductores de Volqueta.
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 45 M3 de mezcla asfaltica MDC-19.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Jueves; 29 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Tramo #3 Instalación de mezcla asfaltica en fallo bache 131, Cont izquierdo (PR129+365) Instalación de mezcla asfaltica en fallos bache 1R cont izquierdo (PR124+301).
- MAQUINARIA: 1 Vibrocompactador mixto, 1 Camioneta, 1 Finisher, Herramienta Menor.

Norma

- PERSONAL: 1 Ing Auxiliar, 1 Jefe de Equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Operador de Finisher 1 operador ubiocompactador, 1 conductor de camioneta.
- MAQUINARIA: 1 Ubiocompactador mixto, 1 camioneta, 1 Finisher. Herramienta menor.
- CLIMA: Seco.
- COMENTARIOS: Se instalaron 3 m3 de mezcla asfaltica MDC-19.

Firmas: Contratista: Interventoria:

Viernes: 30 de Mayo 2025.

- ACTIVIDADES: Instalacion de losa en concreto en la IED Lisandro Vasquez.
- MAQUINARIA: 1 Camioneta y Herramienta menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 1 Jefe de equipos, 9 Ayudantes de obra, 1 Conductor de camioneta.
- CLIMA: Seco
- COMENTARIOS: Se instalo losa en concreto en IE Lisandro Vasquez

Firmas: Contratista: Interventoria:

Sabado: 31 Mayo 2025

- ACTIVIDADES: Jornada orden y aseo en puntos de ejecucion y OPC
- PERSONAL: 1 Ing Auxiliar, 1 Jefe de Equipos, 9 Ayudantes, 1 Conductor
- CLIMA: Seco.

Firmas: Contratista Interventor:

JUNIO

Domingo: 01 de Junio 2025

- No se realizan actividades.

Lunes Festivo: 02 de Junio 2025

- No se realizaron actividades:

Norma

Martes; 03 Junio de 2025.

- ACTIVIDADES: Instalacion de señalacion vertical #1 Tramo.
- MAQUINARIA: 1 Camioneta herramienta menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 3 Ayudantes.
- CLIMA: SECO
- COMENTARIOS: Se realizo instalacion de señalaccion vertical en tramo #1.

Firmas: Interventoria [signature] Contratista [signature].

Miercoles; 04 de Junio de 2025

- ACTIVIDADES: Instalación de señalacción vertical en tramo #2
- MAQUINARIA: 1 Camioneta, Herramienta Menor.
- PERSONAL: 1 Ing. Auxiliar, 3 Ayudantes.
- CLIMA: Seco
- COMENTARIOS: Se realizo instalacion de señalaccion vertical en tramo #2 y #3.

Firmas: Interventoria [signature] Contratista: [signature].

Jueves; 05 de Junio de 2025,

- ACTIVIDADES: Se realizo socialacion de cierre y finalacion de contrato de obra No. 3283 de 2023 Mantenimiento y Rehabilitacion de la carretera Pasto-Buesco-Mojarras, Ruta 25 Tramo 2501 A: Sector Higieones-Mojarras PR102+0000 al PR136+0000 Departamento del Cauca. se realizo en el colegio Librado Vasquez Melendez-Casco Urbano del Municipio de Mercaderes-Cauca. Se conto con el acompañamiento del Invias territorial Cauca, Interventoria y Contratista y comunidad del Area de Influencia.

Firmas: Interventoria [signature] Contratista: [signature].