DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

JUNIO DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.







CONTRATO DE OBRA
4089 DE 2024

CONTRATO INTERVENTORÍA
4120 DE 2024

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Interpro 20 años

PROCONSULTING

CONSORCIO INTERING

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DEPENDENCIA	**No. DE COPIAS**
Copia 1-Supervisor del contrato	1
Copia 2- Gestor del Proyecto (INVIAS NACIONAL).	1

CONTROL DE ELABORACIÓN, REVISIÓN
Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS EXTERNOS GENERADOS DENTRO DE LA ORGANIZACIÓN

Proyecto:	**Contrato de interventoría No. 4120 de 2024 - INVIAS**	
	Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre.	
Título documento	INFORME MENSUAL N° 08 MES DE JUNIO DE 2025	
Documento No.		
Revisión No.	00	
A P R O B A C I Ó N		
ELABORÓ	Nombre	María Fernanda Mayo A.
	Firma	
REVISÓ	Nombre	Yamil Cárdenas Duarte
	Firma	
APROBÓ	Nombre	José Manuel Mariño Ríos
	Firma	

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

	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	1

Contrato de Obra No. 4089 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO DBS--MAZI-ASDELOGY 15

Contrato de Interventoría No. 4120 DE 2024 **Interventoría:** CONSORCIO INTERING

Objeto Contrato de Obra:

INFORME MENSUAL No. 8 **MES O PERIODO:** jun-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	3
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	5
1	**INTRODUCCION**		8
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		10
12	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		14
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		23
3.1	Información general del contrato		23
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		24
40	Seguimiento Ítems no previstos		39
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		40
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		45
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	46
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	55
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	61
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	91
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	93
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	102
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	151
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	154
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		159
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	161
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	162
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	164
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	166
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	168
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	187
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		199
5.1	Información general del contrato		199
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		200
5.3	Informes especialistas y profesionales		206
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		443
5.5	Informe matriz de riesgos.		444
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		448
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		448
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		449
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	450
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	452
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	463
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	465
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	468
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		469
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	470
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	472
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	474
7	**Conclusiones y recomendaciones**		476
8	**Anexos**		480
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		481
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		489
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		500
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		503

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

Firmado digitalmente por LEMUS VILLADIEGO NESTOR ELEAN
Fecha: 2025.11.24 10:26:50 -05'00'

Firma:

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firmado digitalmente por LOPERA RESTREPO JUAN GUILLERMO
Fecha: 2025.11.22 15:02:37 -05'00'

Firma:

Nombre: JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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	

FECHA: 07/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

PERIODO MES: JUNIO DE 2025

CONTRATO DE OBRA No.: 4089 DE 2024

OBJETO: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI, SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE".

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

PLAZO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE INICIO: 25/11/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2025
PLAZO ACUMULADO: 31/07/2025

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 26.931.797.049,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 4.618.991.737,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 31.550.788.786,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 4.987.204.297,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 449.587.551,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4120 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NESTROR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES
Preliminares y explanaciones	Sector 1	KM	1,152
	Sector 2	KM	8,49
	Sector 3	KM	2,70
Bases, subbases y afirmados	Sector 1	KM	1,094
	Sector 2	KM	8,49
	Sector 3	KM	2,70
Pavimento asfaltico	Sector 1	KM	1,037
	Sector 2	KM	8,49
	Sector 3	KM	1,50
Estructuras y drenajes	Sector 1	UN	1,000
	Sector 2	UN	1,00
	Sector 3	UN	1,00
Señalizacion y Seguridad vial	Sector 1	KM	0,50
	Sector 2	KM	4,50
	Sector 3	KM	0,50
Transportes	Sector 1	M3/KM	8.475,20

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Preliminares y explanaciones	Sector 1	KM	0,039	0,059
	Sector 2	KM		
	Sector 3	KM		
Bases, subbases y afirmados	Sector 1	KM	0,670	0,690
	Sector 2	KM		0,45
	Sector 3	KM		
Pavimentos asfalticos	Sector 1	KM	0,019	0,039
	Sector 2	KM		0,520
	Sector 3	KM		
Estructuras y drenajes	Sector 1	UN		
	Sector 2	UN		
	Sector 3	UN		
Señalizacion y Seguridad vial	Sector 1	KM		
	Sector 2	KM		
	Sector 3	KM		
Transportes	Sector 1	M3/KM		

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	28.988.055.251,00	354.724.558,00	29.342.779.809,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	1.276.433.714,00		1.276.433.714,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	73.795.537,00		73.795.537,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	349.369.748,00	66.380.252,00	415.750.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	442.029.726,00		442.029.726,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			31.550.788.786,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	630.668.035,00	7.373.965,00	638.042.000,00	3.157.753.020,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	630.668.035,00	7.373.965,00	638.042.000,00	3.157.753.020,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 24,837,501,410.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3,157,753,020.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	10.89 %

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	16
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**73**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividades sector 1, ruta 9002 Necocli - Arboletes



Actividades sector 2, ruta 7801 Lorica - Chinú



Actividades sector 2, ruta 9003 Moñitos - Lorica





Actividades sector 2, ruta 9004 Tolú Viejo - San Onofre

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

Se radicó mediante comunicado C.INTERsolicitud inicio proceso de incumplimiento al contratista ante el Instituto nacional de Vías INVIAS, debido a imcumplimientos con el programa de inversiones.

Firma

Nombre: JOSE MANUEL MARINO RIOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202 - 54210 STD

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría, el CONSORCIO INTERING, presenta a continuación el Informe N°. 08, correspondiente a la gestión realizada en el periodo del 01 al 30 del mes de junio de 2025 "*Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre";* el cual contiene un resumen general de las principales actividades realizadas por el contratista y la Interventoría en este periodo del proyecto.

Para cumplir con el objeto del proyecto respecto a su construcción, el Instituto Nacional de Vías "INVIAS" adelantó el proceso de licitación pública **LP-DEO-SGI-028-2024,** que tiene como objeto " **MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE";** una vez adelantado el proceso precontractual y de acuerdo con la evaluación, fue elegido y adjudicado al **CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15,** y se formalizó mediante el contrato de obra N° 4089 de 2024, el cual fue adjudicado por resolución No. 4450 del 24 de septiembre de 2024, y con fecha de 25 de noviembre de 2024 el INVIAS le impartió orden de inicio, mediante el radicado **2024S-VBOG-088348**.

El INVIAS, para los compromisos de Interventor, adelantó la licitación pública **CMA-DEO-SGI-052-2024**, para la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE";** una vez adelantado el proceso precontractual de la interventoría, el INVIAS, seleccionó y adjudicó la responsabilidad de interventor al **CONSORCIO INTERING.** Mediante la formalización del contrato de interventoría N° 4120 de 2024, el cual fue adjudicado por Resolución Número 4451 del 24 de septiembre de 2024, y con fecha de 25 de noviembre de 2024 el INVIAS le impartió orden de inicio, mediante el radicado **2024S-VBOG-088345**.

El proyecto tiene como objetivos fundamentales mejorar la infraestructura vial para incrementar la competitividad, promover el crecimiento económico, disminuir significativamente los costos de operación vehicular, mejorar la dinámica de comercialización de productos y/o servicios desde y hacia la región, así como del turismo, desarrollo socioeconómico a nivel regional y nacional, con el consecuente

mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y de los usuario de las vías objeto de atención.

El proyecto actualmente tiene las siguientes personas en cabeza, para su ejecución:

- **Por el Instituto Nacional de Vías "INVIAS".**

  Supervisor de apoyo – Ingeniero Iván Mauricio Cubides Cáceres.
  Supervisor (E) Territorial Córdoba Ingeniero Néstor Elean Lemus Villadiego.
  Supervisor (E) Territorial Antioquia Juan Guillermo Lopera Restrepo.

- **Por el Contratista de Obra.**

  CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15 - NIT. 901.875.677-9. Representado Legalmente por el Ingeniero David Rivera Bayona, identificado con cédula de ciudadanía número 80.849.710 expedida en Bogotá.

- **Por la Interventoría.**

  CONSORCIO INTERING – NIT. 901.874.473-9**.** Representado Legalmente por el Dr. Diego Enrique Gómez Vera, identificado con cédula de ciudadanía número 1.098.784.230 expedida en Bucaramanga.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En atención a las necesidades de inversión en infraestructura con destino a la construcción, mejoramiento y mantenimiento vial para atender la creciente demanda en cuanto a la movilización del transporte de carga y de pasajeros y para el desarrollo de las regiones como base de la generación de oportunidades de crecimiento económico y mejora en la calidad de vida para la ciudadanía, el Ministerio de Transporte y el INVIAS han considerado pertinente realizar inversiones en la infraestructura vial que permitan el cumplimiento de metas físicas y fortalezcan la presencia del Estado en las regiones del país, así como también la consolidación de la red vial nacional favoreciendo conexiones estratégicas en y entre las regiones de Colombia desde el punto de vista logístico, geográfico, social, de seguridad, soberanía y economía.

En el mismo sentido, se considera de vital importancia para el desarrollo del país la configuración de una red de carreteras que atienda a su vez los corredores de mayor movilidad, las vías intermedias y las vías de acceso, así como también, que el desarrollo de la infraestructura de transporte contribuye a conseguir mayor equidad y a consolidar la presencia del Estado en el territorio.

Así, el gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

El corredor se encuentra en su gran mayoría con pavimento flexible, en los sectores que se propone intervenir la carretera cuenta con pavimento flexible en mal estado, presentando gran cantidad de daños significativos que muestran una estructura de la carpeta asfáltica muy fatigada, con escasa vida residual, reflejándose en una carpeta bastante deteriorada y la formación permanente de gran cantidad de deformaciones y baches que han disminuido considerablemente el nivel de servicio que se presta a los usuarios generando en algunos casos sitios con alto potencial de accidentalidad por la profundidad de los mismos.

Las intervenciones se realizarán en las vías indicadas anteriormente, en los tramos que el pavimento asfaltico presenta fallas, que reflejan un pavimento fatigado y algunos sectores sin vida residual que requieren de ser revisados para conocer el estado de su estructura y realizar el mantenimiento y/o rehabilitación según sea la necesidad. Por otra parte, aún existen deficiencias en el sistema de drenaje superficial

de la vía, por lo que se requiere de la construcción de ventanas de desagüe en la ciclo ruta existente al lado de la vía. Igualmente existen algunos sitios donde se requiere de pequeñas obras de contención que estabilicen los rellenos y/o terraplenes, especialmente en las aproximaciones a las obras de drenaje.

Siendo así, se requiere de un mantenimiento periódico y/o rehabilitación de la estructura del pavimento, elementos de drenaje y construcción de estructuras de contención; necesidades que de no atenderse oportunamente continuaran incrementándose y acelerándose los daños de manera progresiva, aumentado tanto las áreas como las profundidades de los daños, generando sitios con alto potencial y riesgo de accidentalidad para los usuarios y por ende disminuyendo considerablemente el nivel de servicio de la vía.

El proyecto tiene como objetivos fundamentales mejorar la infraestructura vial para incrementar la competitividad, promover el crecimiento económico, disminuir significativamente los costos de operación vehicular, mejorar la dinámica de comercialización de productos y/o servicios desde y hacía de la región, así como del turismo, desarrollo socioeconómico a nivel regional y nacional, con el consecuente mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y de los usuario de la(s) vía(s) objeto de atención.

Así mismo, teniendo en cuenta la posible ocurrencia de eventos tales como incidentes y/o accidentes y/o emergencias mecánicas asociadas al tránsito vehicular que afectan a los usuarios de la vía, se considera necesario ejecutar la atención a los usuarios ante las eventualidades que puedan presentarse en la carretera mediante la respuesta oportuna a incidentes de índole mecánica o de emergencia médica que puedan ocurrir en la vía, en concordancia con lo establecido en el plan nacional de seguridad Vial (PNSV) 2022 - 2031. Dichas actividades, en conjunto con la implementación de posibles mejoras en cuanto a las obras de señalización y seguridad vial del proyecto, se encuentran encaminadas a garantizar la seguridad vial y atención a los usuarios de la infraestructura de carretera para el adecuado funcionamiento de la misma, disponiendo en todo momento de personal suficiente e idóneo, capacidad logística y operativa para atender de inmediato cualquier eventualidad que se presente en el corredor, garantizando la transitabilidad en el mismo.

Es necesario velar por un adecuado estado de las vías, es por esto que se han identificado algunos sitios que deben ser tenidos en cuenta y si es posible programar una atención oportuna para de esta manera evitar daños más representativos de la vía o en el peor de los casos accidentes que pongan en riesgo la integridad física de sus usuarios.

2.1 LOCALIZACIÓN

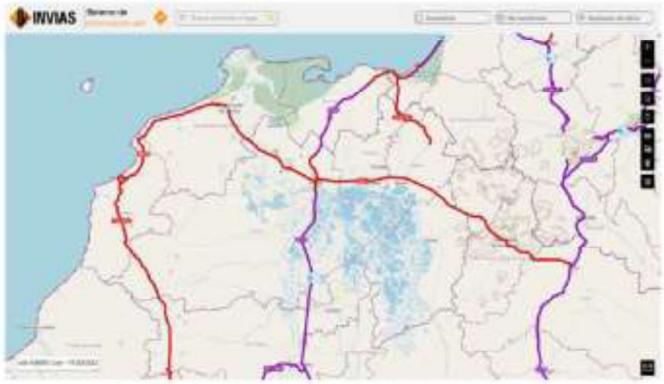


Figura No.1. Rutas código 7801 Lorica-Chinú, 2103 Montería-Lorica, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos Lorica, 9004 Lorica-San Onofre



Figura No.2. Rutas 7403 El Viajano-Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual

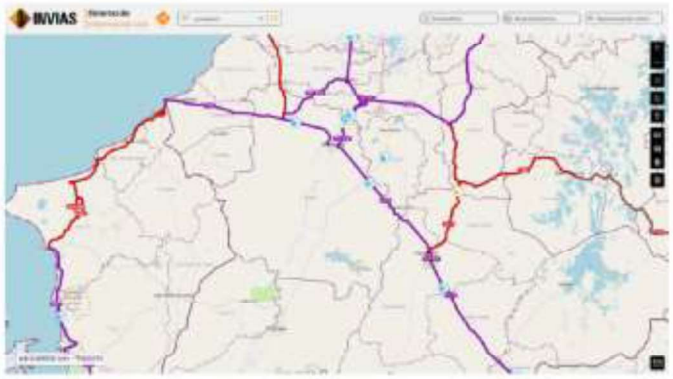


Figura No.3 Ruta: 9002 Necoclí-Arboletes

2.2 MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DEL PROYECTO

La zona de intervención del proyecto comprende tres departamentos (Antioquia, Córdoba y Sucre) y beneficiará a diversos Municipios distribuidos en tres sectores, con las siguientes Rutas de intervención:

- **Ruta 9002:** Necoclí - Arboletes
- **Ruta 7801:** Lorica - Chinú
- **Rutas 9003, 7801, 2103, 9004:** Paso Nacional por Lorica
- **Ruta 9003:** Puerto Rey - Moñitos - Lorica
- **Ruta 9004:** Lorica - San Onofre
- **Ruta 90SCO2:** Coveñas - Sabaneta
- **Ruta 7403:** El Viajano - Guayepo
- **Ruta 7404:** Guayepo - Majagual

Los beneficios derivados del proyecto están orientados al mejoramiento socioeconómico de los municipios en la zona de influencia, mediante el incremento de la transitabilidad en las vías intervenidas en los departamentos de Antioquia, Córdoba y Sucre.

El alcance del proyecto incluye actividades de construcción, rehabilitación y mejoramiento, enfocadas en obras de contención, estabilización de taludes, drenaje y subdrenajes, según las necesidades identificadas en la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños por parte del contratista. Estas actividades cumplirán con las especificaciones técnicas y la normatividad vigente, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura vial.

Este mejoramiento impactará directamente en la transitabilidad, promoviendo el desarrollo económico, agropecuario, social y turístico de las regiones beneficiadas. Asimismo, incrementará la seguridad vial, el bienestar de los usuarios y el potencial turístico de la zona de influencia.

El mantenimiento y fortalecimiento de los corredores de transporte del país representan una estrategia clave dentro de la política sectorial del Gobierno, que busca mejorar la calidad de vida de los Colombianos a través de una red vial eficiente y adaptada a los desafíos nacionales.

Estas intervenciones consolidarán una infraestructura vial que responde a las necesidades de desarrollo regional y nacional, impulsando de manera integral la conectividad y competitividad de los Municipios involucrados.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

Los corredores viales se encuentran en su gran mayoría con pavimento flexible, en los sectores que se propone intervenir la carretera cuenta con pavimento flexible en mal estado, presentando gran cantidad de daños significativos que muestran una estructura de la carpeta asfáltica muy fatigada, con escasa vida residual, reflejándose en una carpeta bastante deteriorada y la formación permanente de gran cantidad de deformaciones y baches que han disminuido considerablemente el nivel de servicio que se presta a los usuarios, generando en algunos casos un alto potencial de accidentalidad por la profundidad de los mismos.

Las intervenciones se realizarán en las rutas:

- 9002 - Necoclí-Arboletes.
- 7801 - Lorica – Chinú
- 9003 - 7801, 2103, 9004: paso nacional por Lorica.
- 9003 - Puerto Rey - Moñitos – Lorica
- 9004 - Lorica - San Onofre
- 90SCO2 - Coveñas – Sabaneta.
- 7403 - El Viajano-Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual.

Además de los daños mencionados en el pavimento flexible en las rutas a intervenir, se presentan estructuras de drenajes en mal estado y sitios que presentan fallos, los cuales se detallan a continuación:

Ruta 7801; Lorica – Chinú, se presentan daños en la estructura del pavimento; producto del desgaste y del trabajo a que han sido sometidos; sumado a esto el poco mantenimiento que se le hace a la carretera provoca el deterioro paulatino de la superficie de rodadura en primer aspecto, la vía atraviesa terrenos inundables que generan ascensos capilares que suelen comprometer de manera prematura la integridad de la estructura del pavimento,

Ruta 9002; Necoclí – Arboletes, se encuentra construida en una estructura flexible, compuesta por una capa asfáltica como capa de rodadura, la cual presenta un espesor de 10 cm, construida sobre base granular que varía entre 0.3 m y 0.5 m y subbase granular la cual presenta espesores entre 0.2 y más de un metro, el cual funciona a su vez como terraplén.

Ruta 9003; Moñitos – Lorica, En este sector la estructura del pavimento se encuentra totalmente deteriorada, se aprecia en el tramo una altura adecuada del terraplén, sin embargo, el ancho en la corona del mismo se encuentra muy justo al ancho de la vía, además, se presenta en el tramo la presencia de árboles de gran tamaño junto a la vía,

estos por los procesos de absorción necesariamente generaran deformaciones en el pavimento.

Ruta 9004 – Lorica – San Onofre, en el corredor Toluviejo – San Onofre, se evidencia fallos en el carril izquierdo en los PR66+876 al PR67+060 y PR67+230 al PR67+310 que avanzan longitudinalmente, cerca del borde del terraplén, generando una posible falla de medialuna, además, se observa alcantarilla en mal estado en el PR67+594.

Ruta 7403 - El Viajano-Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual, se observa una calzada de 8 metros de ancho que atraviesa zonas inundables con una estructura de pavimento flexible deteriorado y con gran cantidad de baches entre los PR29+000 al PR32+0000, en el PR8+650 se evidencia muro de contención que daba confinamiento a la vía, sin embargo, esta estructura presenta un desplazamiento importante tanto lateral como verticalmente, que dejó de manifiesto la presencia de una condición de inestabilidad, la longitud del muro es de 71m. el muro cuenta con tres módulos que se encuentran en buen estado, además, del desmonte del puente El Chupo ubicado en el PR13+160.

Sector 1

Ruta 9002 - Necoclí-Arboletes

Las Cruces de Damaquiel entre el PR52+400 y el PR53+360.

	
Foto Inicial (PR52+000 - 18/03/2025)	Foto Avance (PR52+000 – 01/07/2025)

Balsilla entre el PR54+000 y el PR56+000.

	
Foto Inicial (PR55+350 - 22/04/2025)	Foto Avance (PR55+350 – 01/07/2025)

Sector 2

Ruta 7801 Lorica - Chinú

	
Foto Inicial (PR19+000 - 18/03/2025)	Foto Avance (PR19+000 – 27/06/2025)

Ruta 9004 Lorica – San Onofre

	
Foto Inicial (PR68+200 - 24/02/2025)	Foto Avance (PR68+200 – 01/07/2025)

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Los sectores a intervenir se sectorizaron en tres (3), de acuerdo a su cercanía, los cuales se relacionan a continuación:

Sector 1: Comprende la siguiente Ruta: 9002 Necoclí-Arboletes.

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:
1. Rehabilitación del pavimento en la vía Necoclí - Arboletes PR0+000 al PR82+000
2. Mantenimiento del pavimento en la vía Necoclí - Arboletes PR0+000 al PR82+000 y la vía Variante El Mellito - 90ANB
3. Atención de sitios críticos en la vía Necoclí - Arboletes PR4+300
4. Demarcación Vial.
5. Instalación de señales horizontales

La rehabilitación propuesta por el contratista para el frente de obra sector Balsilla ubicado entre el PR54+000 y el PR56+000, y sector las Cruces de Damaquiel ubicado entre el PR52+400 y el PR53+360, consiste en realizar excavación y/o fresado en un espesor de 0.30 m y colocación de una carpeta asfáltica MSC-19 modificada con GCR (Grano de caucho reciclado) tipo I, de 0.11 m, repartidas en dos capas de 0.06 m y 0.05, respectivamente y colocación de geomalla biaxial en la mitad de las capas asfálticas, como se muestra en la Figura 1.

Figura 1 Esquema de la estructura de pavimento para los sectores de Balsilla y Las Cruces de Damaquiel.



Para el sector Zapata ubicado entre el PR46+000 y el PR46+700, se recomienda excavación y/o fresado en un espesor de 0.30 m y colocación de una carpeta asfáltica MSC-19 modificada con GCR (Grano de caucho reciclado) tipo I de 0.12 m, repartidas en dos capas de 0.06 m cada una y colocación de geomalla biaxial en la mitad de las capas asfálticas, como se muestra en la Figura 2.

Figura 2 Esquema de la estructura de pavimento para el sector Zapata.



Además, el alcance del proyecto incluye el ítem de ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS en el cual se contempla que el contratista realice lo siguiente:

- Estudios y diseños para definir los espesores de rehabilitación de los sectores relacionados anteriormente.

- Realizar los estudios y diseños de la solución de parcheo con mezcla asfáltica, para lo cual el contratista deberá plantear una metodología que permita definir una sola estructura típica para ejecutar parcheo en los sectores relacionados anteriormente

- Se deben incluir los estudios geotécnicos, hidráulicos, hidrológicos, estructurales y los que el contratista considere necesarios para determinar la solución al problema, incluyendo la entrega de las memorias de cálculo y planos constructivos.

Sector 2: Comprende las siguientes Rutas: 7801 Lorica-Chinú, 2103 Montería-Lorica, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos-Lorica, 9004 Lorica-San Onofre y paso nacional por Lorica.

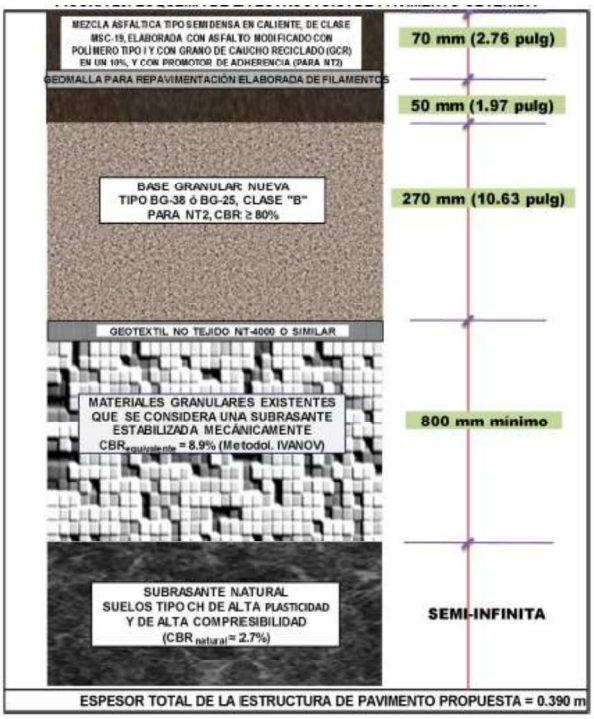
7801: LORICA - CHINÚ

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:

1. Rehabilitación del pavimento en los siguientes sectores: PR19+000 al PR19+900
2. Reemplazo de alcantarilla metálica PR19+0869
3. Demarcación Vial. PR19+000 al PR19+900
4. Instalación de señales verticales.

La rehabilitación propuesta por el contratista para este tramo y la cual se encuentra en proceso de ajustes, consiste en la realización de la actividad de fresado entre el PR19+000 y el PR19+900, en un ancho de 8,0 metros con un espesor de 25 centímetros, para posteriormente instalar una capa de 27 centímetros de base granular y una capa de 12 centímetros de mezcla asfáltica MSC-19, como se muestra en la Figura 3.

Figura 3 Esquema de la estructura de pavimento (PR19+000 al PR19+900)



RUTAS 9003, 7801, 2103, 9004: PASO NACIONAL POR LORICA

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:
1. Rehabilitación del pavimento en las áreas definidas en conjunto con interventoría y territorial Córdoba, en los siguientes tramos Rutas 9003 del PR48+000 al PR49+000, Ruta: 7801 del PR0+000 al PR1+000, Ruta 2103 del PR48+000 al PR49+000, Ruta 9004 del PR0+000 al PR3+000
2. Reemplazo de alcantarillas metálicas
3. Demarcación Vial.
4. Instalación de señales verticales

9003: PUERTO REY - MOÑITOS – LORICA

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:

1. Rehabilitación del pavimento en los siguientes sectores: PR29+0100 al PR29+0630
2. Demarcación Vial. PR29+0100 al PR29+0630

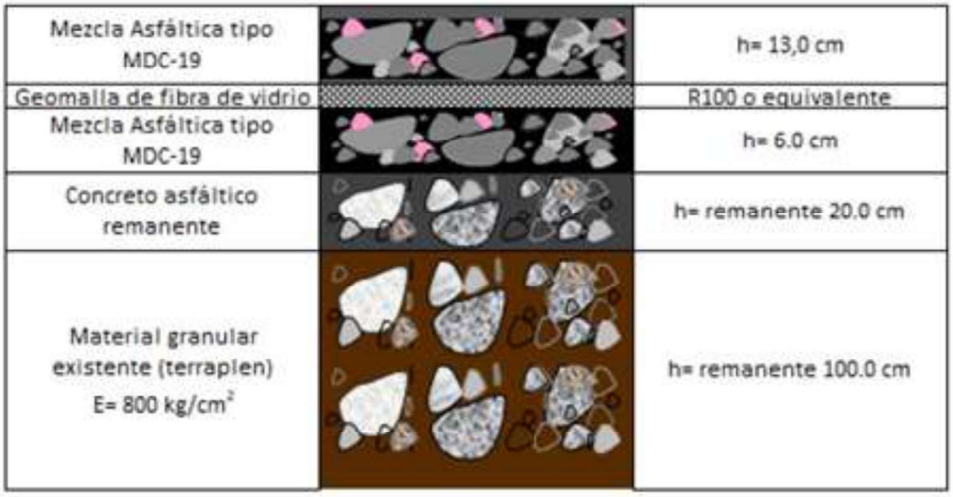
9004: LORICA - SAN ONOFRE.

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:

1. Rehabilitación del pavimento en los siguientes sectores: PR69+0000 al PR71+0000 y PR 71+0000 al PR93+0683
2. Mantenimiento del pavimento en PR30+0000 al PR35+0000
3. Demarcación Vial.
4. Instalación de señales horizontales.

La rehabilitación propuesta por el contratista para este tramo y la cual se encuentra en proceso de ajustes, consiste en la realización de la actividad de fresado de 2 kilómetros en un ancho de 8 metros con un espesor de 15 centímetros, e instalar una capa de 19 centímetros de mezcla asfáltica MDC-19, como se muestra en la siguiente figura.

Figura 4 Esquema de la estructura de pavimento) Corredor Tolú Viejo **–** San Onofre



90SCO2: COVEÑAS – SABANETA

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:

1. Mantenimiento del pavimento en PR1+0200 al PR2+0200; del PR3+0500 al PR4+0500; del PR5+0500 al PR10+0400 y del PR12+0400 al PR16+0000.
2. Demarcación Vial.
3. Instalación de señales horizontales

Sector 3: Comprende las siguientes Rutas: 7403 El Viajano-Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual.

Las principales actividades y/u obras a ejecutar son las siguientes:

1. Rehabilitación del pavimento en los siguientes sectores: PR29+000 al PR32+0000
2. Mantenimiento del pavimento en Ruta 7403:PR0+0000 al PR49+0000 en Ruta 7404: PR45+000 al PR57+000
3. Atención del sitio crítico PR8+650 al PR8+680 y desmonte del puente El Chupo PR13+0160
4. Demarcación Vial.
5. Instalación de señales horizontales.

Además, el alcance del proyecto incluye el ítem de ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS en el cual se contempla que el contratista realice lo siguiente:

- Estudios y diseños para definir los espesores de rehabilitación de los sectores relacionados anteriormente.

- Realizar los estudios y diseños de la solución de parcheo con mezcla asfáltica, para lo cual el contratista deberá plantear una metodología que permita definir una sola estructura típica para ejecutar parcheo en los sectores relacionados anteriormente.

- Estudios y diseños de la solución para la actividad de desmonte y remoción de la estructura del puente "El Chupo" ubicado en el PR 13+160.

- Realizar los estudios y diseños de la solución del sitio crítico del PR8+650 al PR8+680.

- Se deben incluir los estudios geotécnicos, hidráulicos, hidrológicos, estructurales y los que el adjudicatario del contrato considere necesarios para determinar la solución al problema, incluyendo la entrega de las memorias de cálculo y planos constructivos.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

.

Tabla 1 Información general del contrato de obra No. 4089 de 2024

CONTRATO No.	4089 de 2024
CONTRATISTA	CONSORCIO DBS – MAZI – ASDELOGY 15 con NIT 901.875.677-9 Integrado por: • DBS GRUPO DE INGENIERIA SAS - DBS INGENIERIA SAS, identificada con NIT. 900.621.325-8, participación del 70%, • La sociedad MAZI INGENIERIA S.A.S. identificada con NIT 901.609.377-5 con un porcentaje de participación del 20% • CONSTRUCTORA ASDELOGY S.A.S., identificada con el NIT. 900.468.4995, con participación del 10%.
No. PROCESO DE SELECCIÓN	LP-DEO-SGI-028-2024
REPRESENTANTE LEGAL	DAVID RIVERA BAYONA, identificado con C. C. No.80.849.710 de Bogotá D.C
DIRECCIÓN	Cra. 7 No. 156-10 oficina 1807 Torre Krystal, Bogotá D.C
TELÉFONO	601 365 8915 - 3502760909
FIRMA DE CONTRATO PRINCIPAL	07 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE".**
FECHA DE INICIO	25 de noviembre de 2024
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre de 2024
PLAZO FINAL	Hasta el 31 de diciembre de 2024
PRORROGA No. 1	Hasta el 31 de julio de 2025
VALOR DE CONTRATO INICIAL	$26.931.797.049,00

VALOR ADICIÓN N°1	$ 4.618.991.737,00
VALOR FINAL CONTRATO	$31.550.788.786,00
VALOR ANTICIPO	$ 4.987.204.297,00
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 1	Hasta el 31 de julio de 2025
SUPERVISOR DE APOYO	IVÁN MAURICIO CUBIDES CÁCERES
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO (E) (Territorial Antioquia) NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO (E) (Territorial Córdoba)
DIRECTOR DE OBRA	JORGE MAURICIO GAETE RIVERA

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1 Actividades ejecutadas

En el periodo transcurrido del presente informe el contratista realiza actividades en los sectores 1 y 2 como se relaciona a continuación:

En el sector 1, Ruta 9002 Necoclí – Arboletes realizo las siguientes actividades:

- En el sector de las Cruces de Damaquiel: Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluye el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes, Conformación de primera y segunda capa de base granular en diferentes abscisas.
- En el sector de Balsilla: Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente que incluye el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes, y primera capa de base granular.
- Intervención del punto crítico en el PR16+550 puente sobre el río Mulatos.

Lo anterior se detalla a continuación:

Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente que incluye el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes

El contratista continuo con las actividades de excavación que incluyen la remoción de la carpeta asfáltica, desde el día 06 hasta el día 27 de junio de 2025. Dichas actividades se desarrollaron en los sectores de Damaquiel y Balsilla, interviniendo la calzada

completa, en el sector de Damaquiel en el tramo comprendido entre el PR53+100 y el PR53+490 y en el sector de Balsilla en el tramo comprendido entre el PR55+400 y el PR55+870.

Ensayos de laboratorio

Los días 03 y 05 de junio de 2025, el contratista ejecutó ensayos de toma de densidades in situ sobre la primera capa de la base granular, en el tramo comprendido entre los puntos de referencia PR52+220 y PR53+090, en cumplimiento de los controles de calidad establecidos en el contrato y conforme a las especificaciones técnicas aplicables.

Conformación de la primera capa de base granular

El contratista ejecutó esta actividad durante el período comprendido entre el 08 y el 24 de junio de 2025, en el sector de las Cruces de Damaquiel, interviniendo la calzada completa en el tramo comprendido entre el PR53+110 y el PR53+255 y en el sector de Balsilla, interviniendo la calzada completa en el tramo comprendido entre el PR54+780 y el PR55+490.

Conformación de la segunda capa de base granular

El contratista ejecutó esta actividad durante el período comprendido entre el 01 y el 27 de junio de 2025, en el sector de las Cruces de Damaquiel, interviniendo la calzada completa en el tramo comprendido entre el PR52+212 y el PR52+830.

Mejoramiento de carpeta de rodadura con material adicionado proveniente de la excavación

El contratista ejecutó esta actividad durante el período comprendido entre el 08 y el 14 de junio de 2025, en el sector de Zapata, interviniendo la calzada completa en el tramo comprendido entre el PR55+700 y el PR55+840 y entre el PR43+000 y el PR44+200.

Conformación y compactación de la capa de rodadura (Tramo sin pavimento)

El contratista ejecutó esta actividad el dia 25 de junio de 2025, en el sector de Zapata, interviniendo la calzada completa en el tramo comprendido entre el PR44+800 y el PR45+800.

Tapa huecos en carpeta de rodadura con mezcla asfáltica MDC-19

El contratista suministro 7,0 Mts3 de mezcla asfáltica MDC-19 para la reparación de la carpeta de rodadura o tapa huecos entre el PR78 y el PR80, en el tramo comprendido del acceso al casco urbano de Arboletes, la actividad de instalación y compactación fue realizada por personal de la administración vial del sector.

Intervención punto crítico en el PR16+550 puente sobre el río Mulatos

El contratista llevó a cabo trabajos de mitigación en el sector afectado por socavaciones en el talud de la margen derecha, aguas arriba del puente, estas actividades se realizaron durante el período comprendido entre el 01 y el 29 de junio de 2025. Las actividades realizadas incluyeron:

- Enrocado del borde derecho del rio, aguas arriba de la estructura del puente, con el fin de proteger el talud y la estructura y prevenir nuevas erosiones.

- Adecuación de terraza en borde derecho del rio aguas arriba, para estabilizar el terreno y mejorar las condiciones de seguridad en la zona intervenida.

Fotografía No. 01	**Fotografía No. 02**
	
Sector 1, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes, PR55+790.	**Sector 1, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes, PR43+800.**
Fotografía No. 03	**Fotografía No. 04**
	
Sector 1, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes, PR80+000.	**Sector 1, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes, PR55+220.**

En el sector 2, el contratista realizo las siguientes actividades:

- En la Ruta 7801 corredor Lorica – Chinú, se realizan actividades de instalación de segunda capa de base granular los días 03 y 04 de junio de 2025, a partir del dia 05 de junio de 2025 se presenta una parálisis de todas las actividades de obra, esto, por motivos ajenos al contratista debido a la orden de suspensión dada por grupos ilegales al margen de la ley para este frente de obra.

- En la Ruta 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre, Las actividades de obra se reanudaron el 4 de junio de 2025, luego de haber estado suspendidas desde el 9 de mayo del mismo año. La interrupción fue causada por motivos ajenos al contratista, debido a una orden de suspensión emitida por grupos ilegales al margen de la ley.

- A partir del 4 de junio, se iniciaron actividades de corte de la carpeta asfáltica existente y excavación en los puntos donde se evidenciaron fallos estructurales. Estos fallos fueron identificados tras la ejecución del fresado entre el PR66+876 y el PR67+040, específicamente en el carril izquierdo, dichas labores se llevaron a cabo hasta el 13 de junio. Sin embargo, a partir del 14 de junio, las actividades en el frente de obra fueron nuevamente suspendidas, sin presentarse justificación alguna por parte del contratista, situación que se mantiene hasta la fecha de cierre del presente informe.

Estas actividades se detallan a continuación:

- **RUTA 7801 LORICA – CHINÚ**

Instalación base granular

El contratista realizó instalación de la segunda capa de base granular el día 03 de junio de 2025 en el tramo comprendido entre el PR19+600 y el PR19+690, y el día 04 de junio entre el PR19+690 y el PR19+810, en la totalidad de la calzada.

Fotografía No. 05	**Fotografía No. 06**
	
Sector 2, Ruta 7801 Lorica - Chinú, PR19+750, Actividad de topografía.	**Sector 2, Ruta 7801 Lorica - Chinú, PR19+690, Instalación Base granular segunda capa.**
Fotografía No. 07	**Fotografía No. 08**
	
Sector 2, Ruta 7801 Lorica - Chinú, PR19+690, compactación Base granular segunda capa.	**Sector 2, Ruta 7801 Lorica - Chinú, PR19+690, Instalación Base granular segunda capa.**

- **RUTA 9004, TOLÚ VIEJO – SAN ONOFRE**

Corte de carpeta asfáltica existente y excavación en puntos definidos como fallos.

El contratista llevó a cabo esta actividad durante el período comprendido entre el 04 y el 13 de junio de 2025, en el carril izquierdo de la vía, interviniendo el tramo comprendido entre el PR66+876 y el PR67+040, posteriormente, se procedió a rellenar, nivelar y compactar con este mismo material de la excavación y al nivel de carpeta asfáltica existente con material resultante del fresado realizado.

Ensayos de laboratorio Ruta 9004, Toluviejo – San Onofre

En el presente periodo se recibieron los resultados de los ensayos de la muestra de asfalto (MDC-19), tomada en la abscisa 67+210 carril izquierdo, los ensayos de laboratorio fueron los siguientes:

Método de ensayo para determinar la gravedad específica teórica máxima de la mezcla sin compactar (gmm) (rice).
Ensayo de gradación y contenido de asfalto.
Ensayo de estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo Marshall.

Resultados que se encuentran relacionados en el formato Resumen de ensayos de laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11, con los cuales se evidenció el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Fotografía No. 09	Fotografía No. 10
	
Sector 2, Ruta 9004 Tolú Viejo - San Onofre, intervención fallos encontrados luego de la actividad de fresado.	**Sector 2, Ruta 9004 Tolú Viejo - San Onofre, intervención fallos encontrados luego de la actividad de fresado.**
Fotografía No. 11	**Fotografía No. 12**
	
Sector 2, Ruta 9004 Tolú Viejo - San Onofre, intervención fallos encontrados luego de la actividad de fresado.	**Sector 2, Ruta 9004 Tolú Viejo - San Onofre, intervención fallos encontrados luego de la actividad de fresado.**

3.2.2 Actividades administrativas

El contratista efectuó la entrega parcial de la documentación exigida en el marco contractual, con el propósito de atender los requerimientos establecidos para el desarrollo de las actividades del proyecto. Dentro de los documentos entregados se incluyen aquellos relacionados con la planeación técnica, la programación de

actividades, la gestión en seguridad industrial y salud en el trabajo, así como los soportes administrativos y financieros requeridos por la interventoría. A continuación, se presenta el detalle de la documentación entregada

3.2.2.1 Documentos iniciales

Estos documentos iniciales están estipulados en el Anexo 1 - Anexo Técnico LP-DEO-SGI-028-2024 del contrato de obra, a continuación, se relacionan las entregas parciales realizadas en el presente periodo, las cuales describimos organizadas cronológicamente por tema:

3.2.2.1.1 Análisis de precios unitarios

Durante el periodo del presente informe el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el documento correspondiente al análisis de precios unitarios contractuales, debidamente firmado, en cumplimiento de los requisitos establecidos en el marco del contrato.

El día 12 de junio de 2025 el contratista envío a la interventoría mediante el correo institucional**,** con el documento de análisis de precios unitarios contractuales firmados.

3.2.2.2 OTROS DOCUMENTOS

Además de los documentos iniciales ya detallados, durante este período de junio de 2025, el contratista realizó la entrega de los siguientes documentos e información contractual, la cual describimos organizada cronológicamente por tema:

3.2.2.2.1 Programación de actividades diarias y semanales

Los días 07, 14 y 28 de junio de 2025 el contratista, por medio del correo electrónico, envía la programación de actividades previstas para la siguiente semana.

Durante el periodo de junio el contratista, por medio de la aplicación de WhatsApp, envía la programación diaria de las actividades a realizar durante el día y las que se llevarán a cabo al día siguiente.

3.2.2.2.2 Componente ambiental

3.2.2.2.2.1 Documentos ambientales

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría un comunicado relacionado con la documentación Ambiental y Minera Grupo Empresarial Proconstruc.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E231-2025,** realizando la entrega de la documentación Ambiental y Minera Grupo Empresarial Proconstruc.

La interventoría emite concepto favorable a la documentación Ambiental y Minera Grupo Empresarial Proconstruc mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-331-2025 del 04/06/2025

3.2.2.2.2.2 Equipo y maquinaría amarilla

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría varios comunicados relacionados con la maquinaria amarilla que va a vincularse al contrato de obra.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E233-2025,** realizando la entrega de la documentación de maquinaria amarilla que será empleada en la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, frente Balsilla.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E241-2025,** realizando la entrega de la documentación de maquinaria amarilla que será empleada en la ruta 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre.

El día 05 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E243-2025,** realizando la entrega de la documentación de maquinaria amarilla que será empleada en la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, frente Las Cruces de Damaquiel.

El día 18 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E261-2025,** realizando la entrega de la documentación de maquinaria amarilla que será empleada en la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, frente Balsilla.

3.2.2.2.2.3 Presupuesto ambiental

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría el presupuesto ambiental, detallando los porcentajes correspondientes a cada uno de los corredores que serán objeto de intervención.
El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el presupuesto ambiental en el cual se discrimina el porcentaje por área.

3.2.2.2.2.4 Informes

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría comunicados relacionados con la entrega de informes ambientales.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E237-2025,** realizando la entrega del informe mensual ambiental correspondiente al mes de mayo de 2025.

El día 30 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E282-2025,** realizando la entrega del informe mensual ambiental correspondiente al mes de junio de 2025.

3.2.2.2.3 Componente SST

3.2.2.2.3.1 Afiliaciones

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría varios comunicados que contienen la documentación relacionada con las afiliaciones del personal, así como los listados actualizados del mismo, clasificados de acuerdo con el frente de trabajo en el que se encuentran desempeñando sus labores.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E232-2025,** realizando la entrega de la documentación solicitada por la inteventoría en los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-282-2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-308-2025.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E234-2025,** realizando la entrega la entrega del listado del personal vinculado al contrato de obra.

El día 06 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E245-2025,** realizando la entrega de la documentación del personal a ingresar en el contrato de obra ruta 9002 Necoclí – Arboletes.
El día 10 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E248-2025,** realizando la entrega la entrega del listado del personal vinculado al contrato de obra.
El día 16 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E256-2025,** realizando la entrega de la documentación del personal a ingresar en el contrato de obra ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

El día 17 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E257-2025,** realizando la entrega la entrega del listado del personal vinculado al contrato de obra.

El día 18 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E262-2025,** realizando la entrega de la documentación del personal a ingresar en el contrato de obra ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

El día 18 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E263-2025,** informando sobre el retiro de la inspectora SST del frente Tolú Viejo – San Onofre, Mara Lucía López Hoyos.

El día 25 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E277-2025,** realizando la entrega de la documentación del personal a ingresar en el contrato de obra ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

El día 25 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E278-2025,** realizando la entrega la entrega del listado del personal vinculado al contrato de obra.

El día 26 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E280-2025,** realizando la entrega de la documentación del personal a ingresar en el contrato de obra ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

3.2.2.2.3.2 Informe SST

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría un comunicado relacionado con la entrega del informe mensual SST.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E240-2025,** realizando del informe SST correspondiente al mes de mayo de 2025.

3.2.2.2.3.3 Plan de Manejo de Tránsito

El día 05 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E236-2025,** mediante el cual informó sobre la implementación del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) en los frentes de obra del sector 1, ruta 9002 Necoclí – Arboletes y sector 2 rutas: 7801 Lorica – Chinu y 9004 Tolú Viejo – San Onofre.

El día 18 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E264-2025,** informando sobre la implementación del PMT en el frente de obra Tolú Viejo – San Onofre.

3.2.2.2.4 Componente social

3.2.2.2.4.1 Informe

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría comunicados relacionados con la entrega del informe mensual social.

El día 04 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E238-2025,** realizando del informe social correspondiente al mes de mayo de 2025.

El día 30 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E283-2025,** realizando del informe social correspondiente al mes de junio de 2025.

3.2.2.2.4.2 Sistema de atención al ciudadano

El día 05 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E244-2025,** con la citación a reunión con el comité de participación ciudadano de la ruta 9004 Tolú Viejo – San Onofre.

El día 13 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E252-2025,** informando sobre la instalación de los puntos de atención al ciudadano.

3.2.2.2.4.3 Cronograma de actividades

El contratista envió al correo institucional de la interventoría el cronograma correspondiente a las actividades sociales programadas para la próxima semana.

El día 07 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E246-2025,** a través del cual hizo entrega del cronograma de actividades sociales programadas para el período comprendido entre el 09 y el 14 de junio de 2025.

El día 21 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E276-2025,** a través del cual hizo entrega del cronograma de

actividades sociales programadas para el período comprendido entre el 24 y el 28 de junio de 2025.

El día 28 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E281-2025,** a través del cual hizo entrega del cronograma de actividades sociales programadas para el período comprendido entre el 01 y el 05 de julio de 2025.

3.2.2.2.4.4 Actas de vecindad

El día 18 de junio de 2025, el contratista remitió material fisico a la interventoría con el comunicado **CAS-E260-2025,** realizando entrega de las actas de vecindad Sector 2, ruta 9004 Tolú Viejo – San Onofre.

3.2.2.2.4.5 Propuesta social

El día 19 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E273-2025,** a través del cual hizo entrega de la propuesta económica para el sector Tolú Viejo – San Onofre.

3.2.2.2.5 Componente técnico

3.2.2.2.5.1 Actas de obra

El contratista remitió al correo institucional de la interventoría varios comunicados remitiendo las pre-actas y actas de obra.

El día 04 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría el comunicado **CAS-E239-2025**, a través del cual hizo entrega del acta de obra No. 6 (Abril 2025).

El día 05 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría las actas de obra No. 1 (Noviembre 2025) y No. 2 (Diciembre 2025).

El día 06 de junio de 2025 la interventoría envío a través del correo institucional al contratista las observaciones a las actas de obra No. 1 (Noviembre 2025) y No. 2 (Diciembre 2025).

El 06 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría la pre-acta de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes correspondiente al mes de abril de 2025.

La interventoría el día 14 de junio de 2025 envía el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-340-2025, realizando las observaciones a la pre-acta de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

El 11 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría las pre-actas correspondientes al mes de mayo de 2025 de los frentes de obra de las rutas 7801 Lorica – Chinú, 9002 Necoclí – Arboletes y 9004 Tolú Viejo – San Onofre.

El 12 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría el acta parcial No. 4 (Febrero de 2025) ajustada.

El 13 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría el acta parcial No. 6 (Abril de 2025) ajustada.

El 17 de junio de 2025 el contratista envío a través de diferentes correos al correo institucional a la interventoría las actas de obra parciales No. 4 (Febrero 2025), No. 5 (Marzo 2025), No. 6 (Abril 2025).

El 21 de junio de 2025 el contratista envío a través del correo institucional a la interventoría el acta de obra parcial No. 7 (Mayo 2025).

3.2.2.2.5.2 APUs No Previstos

El día 05 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E242-2025,** realizando la entrega de los anexos de la solicitud de cambio de mezcla asfáltica convencional MDC-19 por mezcla asfáltica MSC-19.

La interventoría realiza observaciones a estos formatos mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-335-2025 del 16 de junio de 2025.

El día 12 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E250-2025,** realizando la entrega de los APU N.P. del concreto MR-42 para el PR0+000 de la ruta 9002, atención al punto de emergencia en el PR16+550 sobre el puente del río Mulatos ruta 9002 e intervención puente Chimalito ruta 2103.

El día 21 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E275-2025,** realizando la entrega de los anexos de la solicitud de cambio de mezcla asfáltica convencional MDC-19 por mezcla asfáltica MSC-19.

3.2.2.2.5.3 Plan de contingencia

El día 11 de junio de 2025, el contratista remitió al correo institucional de la interventoría el comunicado **CAS-E249-2025,** realizando la entrega del plan de contingencia.

3.2.2.2.5.4 Anticipo

El contratista envío a través del correo institucional a la interventoría el comunicado CAS-279-2025 del 25 de junio de 2025, con la solicitud de autorización del cuarto desembolso de anticipo, este desembolso está relacionado con las nóminas del mes de diciembre de 2024 y de los meses de abril y mayo de 2025 como se relaciona en la tabla 2.

Tabla 2 Datos solicitud de desembolso No. 6

Periodo		Nómina Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15	Nómina DBS Grupo de Ingeniería SAS	Planilla de Seguridad Social Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15	Planilla de Seguridad Social DBS Grupo de Ingeniería SAS	
Primera Quincena	Abril de 2025	$ 11,195,433.00				
Segunda Quincena	Abril de 2025	$ 48,224,396.00	$ 11,915,000.00	$ 15,654,600.00	$ 3,026,200.00	
Primera Quincena	Mayo de 2025	$ 13,351,323.00				
Segunda Quincena	Mayo de 2025	$ 52,219,590.00	$ 11,915,000.00	$ 18,155,100.00	$ 2,342,600.00	
Liquidaciones Inés María Segura T.		$ 1,806,090.00				
Totales		$ 126,796,832.00	$ 23,830,000.00	$ 33,809,700.00	$ 5,368,800.00	$ 189,805,332.00

El día 28 de junio de 2025 mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-374-2025 la interventoría realiza observaciones debido a que el valor total reportado corresponde a $189.805.332,00. No obstante, al consolidar los valores presentados en los soportes anexos, se obtiene un total de $190.223.328,00, evidenciándose una diferencia de $417.996,00. En consecuencia, se solicita al contratista verificar y rectificar la información presentada, motivo por el cual no se autoriza el desembolso correspondiente durante el mes de junio de 2025.

El valor total del anticipo aprobado asciende a la suma de cuatro mil novecientos ochenta y siete millones doscientos cuatro mil doscientos noventa y siete pesos ($4.987.204.297). No obstante, la entidad contratante INVIAS efectuó un abono inicial por valor de tres mil quinientos cincuenta millones doscientos ochenta y cinco mil quinientos diecinueve pesos ($3.550.285.519), quedando un saldo pendiente de mil cuatrocientos treinta y seis millones novecientos dieciocho mil setecientos setenta y ocho pesos ($1.436.918.778), correspondiente al valor restante necesario para completar el 100% del anticipo pactado.

El instituto Nacional de Vías INVIAS manifestó que el abono del valor restante se realizará durante la ejecución del proyecto.

En relación con los rendimientos financieros correspondientes al mes de junio de 2025, y con base en la información contenida en los extractos bancarios del mes

inmediatamente anterior (mayo de 2025), se informa que los rendimientos generados son de un valor $432.518,00

3.2.2.2.5 Estudios y Diseños

Dentro de los compromisos contractuales y según el Anexo 1 – Anexo técnico, estipula: "*Además, el alcance del proyecto incluye el ítem de ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS en el cual se contempla que el adjudicatario de la licitación realice lo siguiente:*

➢ *Estudios y diseños para definir los espesores de rehabilitación de los sectores relacionados anteriormente*
➢ *Realizar los estudios y diseños de la solución de parcheo con mezcla asfáltica, para lo cual el adjudicatario de la licitación deberá plantear una metodología que permita definir una sola estructura típica para ejecutar parcheo en los sectores relacionados anteriormente*
➢ *Se deben incluir los estudios geotécnicos, hidráulicos, hidrológicos, estructurales y los que el adjudicatario del contrato considere necesarios para determinar la solución al problema, incluyendo la entrega de las memorias de cálculo y planos constructivos."*
De acuerdo a lo anterior, a continuación, se relacionan las actividades ejecutadas relacionadas con los estudios y diseños:

3.2.2.2.5.1. Ajustes de estudios y diseños

Durante el mes de junio de 2025, el especialista en pavimentos del contratista presento el informe de pavimentos para el PR0+000 de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, como se puede observar en la tabla 3

Tabla 3 Relación de los ajustes de estudios y diseños

AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				
Contratista		**Interventoría**		
Comunicado	**Asunto**	**Respuesta**	**Informes especialistas**	**Comunicado**
CAS-E259-2025 del 17/06/2025	INFORME DE PAVIMENTOS PR0+000 NECOCLÍ	Aval técnico sin embrago debe cumplir con la presentación de modulación del pavimento	CL-0787-25-621-01-32 PR0+000 Necoclí - Arboletes V2	C.INTER-INV-4120-CGE-372-2025 del 27/06/2025

A continuación, se relaciona la Tabla 4 donde se detalla el resumen financiero acumulado, proyectado para el mes de junio de 2025, debido a que, a la fecha de corte

del presente informe el contratista no ha presentado la respectiva acta parcial de obra No 8 correspondiente al mes de junio de 2025, por lo cual no se tiene el valor exacto de esta acta.

Tabla 4 Resumen financiero acumulado proyectado.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO					
	VALOR	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO MES**	**VALOR ACUMULADO**	**SALDO**
TOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	$ 24.837.501.410,00	$ 28.988.055.251,00	$ 631.313.590,00	$ 3.157.753.020,00	**$ 25.830.302.231,00**
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 98.520.080,00	$ 98.520.080,00			
SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B	$ 24.936.021.490,00	$ 29.086.575.331,00			
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 762.858.250,00	$ 1.177.913.634,00			
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	$ 73.795.540,00	$ 73.795.537,00			
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (F) = C + D + E	$ 25.772.675.280,00	$ 30.338.284.502,00			
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	$ 301.342.050,00	$ 354.724.558,00	$ 7.381.513,00	$ 36.921.420,00	**$ 317.803.138,00**
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G	$ 26.074.017.330,00	$ 30.693.009.060,00	$ 638.695.103,00	$ 3.194.674.440,00	
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 (I)	$ 349.369.748,00	$ 349.369.748,00			
IVA - 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 (J)	$ 66.380.252,00	$ 66.380.252,00			
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 ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J	$ 415.750.000,00	$ 415.750.000,00			
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA) (L)	$ 442.029.726,00	$ 442.029.726,00			

3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha de corte del presente informe el contratista realizó la presentación de los APUs No Previstos:

1. Intervención del Puente Chimalito ruta 2103 Paso Nacional por Lorica.
2. Intervención del Pavimento Rígido PR0+000 ruta 9002 Necoclí-Arboletes.
3. Intervención Emergencia Río Mulatos ruta 9002 Necoclí-Arboletes.
4. Solicitud de cambio mezcla asfáltica convencional MDC-19 por mezcla asfáltica modificada MSC-19.

Mediante comunicados los C.INTER-INV-4120-CGE-361-2025 del 24/06/2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-368-2025 del 26/06/2025, se emitieron observaciones a los ítems no previstos del Pavimento rígido del PR0+000 de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, la intervención de la emergencia del rio Mulatos y la intervención de puente Chimalito (Paso Nacional por Lorica), respectivamente.

En cuanto a los ítems no previstos del cambio mezcla MDC-19 por MSC-19 se realizaron observaciones mediante los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-367-2025 del 25/06/2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-370-2025 del 26/06/2025.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

3.4.1 Estado de avance del contrato de obra

Hasta el presente periodo, con fecha de corte 30 de junio de 2025, según la programación y el programa de inversiones presentados por el contratista, de acuerdo a la adición No. 1 y Prorroga No. 1 del contrato de obra No. 4089 de 2024, se tiene una inversión programada acumulada en la ejecución de $23.000.228.523,67; equivalente al 79,34% del valor básico del contrato. Este avance de obra se programó por sectores con las siguientes actividades:

Sector 1 - Ruta 9002 (Necoclí – Arboletes): Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; estructuras y drenajes; señalización y seguridad vial, y transportes.

Sector 2 Ruta 9004 (Lorica - San Onofre): Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; estructuras y drenajes; y señalización y seguridad vial.
Ruta 7801 (Lorica – Chinú): Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; estructuras y drenajes; y señalización y seguridad vial.

Ruta 9004 Paso Nacional por Lorica: Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; y estructuras y drenajes.

Ruta 90SCO2 Coveñas – Sabaneta: Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; estructuras y drenajes; y señalización y seguridad vial.

Ruta 9003 Moñitos – Lorica: Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; y estructuras y drenajes.

Sector 3 – Rutas 7403 y 7404 (El Viajano – Achí): Preliminares y explanaciones; bases, subbases y afirmados; pavimento asfáltico; y estructuras y drenajes.
Las actividades ejecutadas durante el periodo del mes de junio de 2025 tienen un valor proyectado aproximado de $ 631.313.590,00 equivalente al 2,18% del valor básico del contrato, que sumado al valor de los meses anteriores de marzo, abril, mayo y junio de 2025 da un avance acumulado ejecutado proyectado de obra de $3.157.753.020,00 equivalente al 10,89% del valor básico del contrato, por lo que el contrato de obra a 30 de junio de 2025 presenta un **atraso acumulado de $20.081.514.960,00; equivalente al 69,28% del valor básico del contrato**.

En la Tabla 5 se puede ver la información de avance de obra resumida.

Tabla 5 Avance de obra

	OBRA		
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	28.988.055.250,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	23.239.267.980,00	80,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	3.157.753.020,00	10,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	20.081.514.960,00	69,28%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	23.239.267.980,00	80,17%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	3.157.753.020,00	10,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	20.081.514.960,00	69,28%

En este periodo de junio de 2025, mediante los comunicados de interventoría C.INTER-INV- 4120-CGE-327-2025 de 03/06/25, C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 de 09/06/25, C.INTER-INV-4120-CGE-349-2025 de 16/06/25 y C.INTER-INV- 4120-CGE-362-2025 de 24/06/25. Se conmino al contratista a subsanar el atraso creciente en el programa de inversiones y el no inicio de ejecución física del contrato No. 4089 de 2024 en los diferentes frentes de obra, se le solicito el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la presentación de un informe detallado que explique las causas del atraso y las acciones correctivas a implementar con un plan de contingencia.

En virtud de lo anterior, y considerando el incremento del atraso (**69,28%**), esta interventoría reitera al contratista la obligación de presentar, de forma inmediata, el informe con las acciones correctivas a implementar, así como el plan de contingencia que permita garantizar el cumplimiento del objeto contractual, conforme a lo dispuesto en el numeral 12.14 del Anexo Técnico del contrato y la Cláusula Décima Octava sobre incumplimientos e imposición de multas.

La persistencia en el incumplimiento por parte del contratista, tanto en la entrega de la información requerida como en el inicio efectivo de las actividades conforme al programa de obra, constituye una falta grave a las obligaciones contractuales. Esta situación faculta a la interventoría para activar los mecanismos de control establecidos contractualmente, lo que incluye la solicitud de inicio del trámite administrativo sancionatorio con imposición de multas.

En atención a los hechos anteriormente expuestos, el día 20 de mayo de 2025 se remite al correo institucional de la entidad contratante Instituto Nacional de Vías INVIAS el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-272-2025 en respuesta al comunicado 2025S-VCOR-021732 del 09/04/2025 y mediante el cual se solicita formalmente el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio con fines de imposición de multas, conforme a lo estipulado en las cláusulas contractuales aplicables.

Mediante el comunicado CAS-E249-2025, recibido el dia 11 de junio de 2025, el contratista entrega el documento denominado plan de contingencia, el cual después de ser revisado, se responde mediante el comunicado de interventoría C.INTER-INV-4120-CGE-343-2025 de fecha 12 de junio de 2025, debido a que se presenta un plan de contingencia general y teórico que no define los corredores nuevos a intervenir, las fechas de inicio y de terminación, y los plazos de ejecución; por lo que se solicita realizar un ajuste o reformulación a este plan de contingencia, entre otras solicitudes.

A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido por parte del contratista esta reformulación al plan de contingencia.

3.4.2. Acciones a seguir por parte de la interventoría

En el presente período, la interventoría remitió al correo institucional del contratista varios comunicados informando sobre el atraso registrado semanalmente en la ejecución del contrato. Dichos comunicados fueron enviados posterior a la presentación del informe semanal ante la entidad contratante, INVIAS, conforme se detalla a continuación:

- El día 04 de junio de 2025: envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-327-2025.** Informando el atraso, además solicitando informe de los motivos del atraso y las medidas correctivas a implementar para subsanar el atraso y un plan de contingencia.
- El día 09 de junio de 2025: envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025.** Informando el atraso, además solicitando informe de los motivos del atraso y las medidas correctivas a implementar para subsanar el atraso y un plan de contingencia.
- El día 17 de junio de 2025: envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-349-2025.** Informando el atraso, además solicitando informe de los motivos del atraso y las medidas correctivas a implementar para subsanar el atraso y un plan de contingencia.
- El día 24 de junio de 2025: envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-362-2025.** Informando el atraso, además solicitando informe de los motivos del atraso y las medidas correctivas a implementar para subsanar el atraso y un plan de contingencia.
- El día 26 de junio de 2025: envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-369-2025.** Solicitando un informe actualizado y detallado del estado de avance y fecha efectiva de inicio de actividades en los siguientes frentes de obra:
    - Sector 2: Coveñas – Sabaneta
    - Sector 2: Moñitos – Lorica
    - Sector 2: Paso Nacional por Lorica
    - Sector 3: Viajano – Achí

A través de estos comunicados, la interventoría conminó al contratista a subsanar el creciente atraso de 66,25% a 30 de junio de 2025, en la ejecución del programa de inversiones y el no inicio de actividades en los distintos frentes de obra del contrato No. 4089 de 2024. En este sentido, se requirió el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la entrega de un informe detallado que expusiera las causas del atraso, las medidas correctivas a implementar y un plan de contingencia viable.

Adicionalmente, en el periodo del mes de junio de 2025, se llevaron a cabo los comités técnicos No. 14 del 05 de junio de 2025, No. 15 del 16 de junio de 2025 y No. 16 del 26 de junio de 2025, con la participación de los representantes de la entidad contratante

INVIAS, Contratista e interventoría, en los cuales se abordó la problemática del atraso y se reiteró la solicitud de la toma urgente de correctivos y la presentación de un plan de contingencia para su mitigación.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO

A continuación, se presentan los documentos que contienen la información solicitada por INVIAS, mediante la aplicación de los siguientes formatos:

4.1 INFORMES SEMANALES

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 09/06/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: 4089 DE 2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE

SEMANA No.: 28 del 02/06/2025 al 08/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GUILLERMO LOPERA / NESTOR ELLEAN LEMUS V. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mantenimiento y rehabilitación (Fresado de pavimento asfáltico, Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Mezcla densa en caliente para bacheo Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 o CRL-0. Subbase, Base granular y afirmado.) de las rutas 7801, 2103, 90SCO2, 9003, 9004, 9002, 7403 y 7403 así como las demás obras existentes a lo largo del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto incluye actividades de construcción, rehabilitación y mejoramiento de pavimentos flexibles y de obras de contención, estabilización de taludes, drenajes y subdrenajes, según las necesidades identificadas en la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños por parte del contratista. Estas actividades cumplirán con las especificaciones técnicas y la normatividad vigente, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura vial en las rutas definidas en el contrato.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

INTEGRANTES: Sociedad DBS GRUPO DE INGENIERÍA SAS - DBS INGENIERÍA SAS, sociedad MAZI INGENIERÍA S.A.S. y sociedad CONSTRUCTORA ASDELOGY S.A.S.

CONTRATO No. 4089 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 26.931.797.049,00

FECHA DE INICIO: 25/11/2024 — VALOR ADICIONES: $ 4.618.991.737,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 31.550.788.786,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 — $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

INTEGRANTES: INTERPRO SAS Y PROCONSULTING

CONTRATO No. 4120 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.401.756.412,00

FECHA DE INICIO: 25/11/2024 — VALOR ADICIONES: $ 437.700.000,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.839.456.412,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.839.456.412	$ 3.797.454.410		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 42.002.002	$ 538.101.828		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.797.454.410	$ 3.259.352.582		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 28.988.055.250,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 17.980.399.940,67	62,03%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.694.789.729,67	9,30%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 15.285.610.211,00	52,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 17.980.399.940,67	62,03%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.694.789.729,67	9,30%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 15.285.610.211,00	52,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.673.276.194,33	5,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 286.784.464,37	0,99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

El día 06 de junio de 2025 se envía al correo institucional del contratista los formatos del acta parcial de obra No. 1 correspondientes al mes de noviembre 2024 y No. 2 correspondientes al mes de diciembre 2024, posteriormente, el mismo día el contratista envía los formatos firmados, los cuales son ajustados y el día 07 de junio se envía al correo del contratista estos formatos de acta de recibo parcial debidamente ajustados para revisión y firma, en el transcurso del mismo día el contratista envía los formatos firmados .

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.205.644.717,24	57,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 941.989.673,19	24,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.371.560,57	2,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.766.927,31	1,69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE-0 DE 29/05/25
PERIODO FACTURADO: 01/04/2025 - 30/04/2025
VALOR FACTURA: $ 248.556.668,50

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	4.987.204.297,00
Amortizado $	449.587.551,00
Saldo $	4.537.616.746,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 62,03%
Meta Física Ejecutada % 9,30%
Avance o Atraso Físico % 52,73%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Preliminares y explanaciones	m	3445,00	jun-25		Prog		22	2363	3445	0,201%
					Ejec	360			360	0,029%
Preliminares y explanaciones	m2	9077,00	jun-25		Prog		9077		9077	0,764%
					Ejec					0,764%
Preliminares y explanaciones	m3	17351,00	jun-25		Prog	1060	15946	345	17351	3,797%
					Ejec	360			360	0,030%
Estructuras y drenajes	kg	27970,00	jun-25		Prog	7220	10510	10240	27970	0,724%
					Ejec					0,724%
Estructuras y drenajes	m3	3740,00	jun-25		Prog	3030	186	524	3740	4,777%
					Ejec		239,76		239,76	0,026%
Bases,subbases y afirmados	m2	2356,31	jun-25		Prog	22554			2356,31	1,317%
					Ejec					12,764%
Bases, subbases y afirmados	m3	17071,00	jun-25		Prog	10236	6435	400	17071,00	18,546%
					Ejec	1817	1843			3,53%
Pavimentos asfálticos	m3	9369,73	jun-25		Prog	4200	4670	500	9369,730	20,644%
					Ejec	4981,65	4053,43		9015,08	5,160%
Pavimentos asfálticos	m2	61189,50	jun-25		Prog	36554	19276	5359,5	61189,5	11,286%
					Ejec		14072,07		14072,07	0,448%
Señalización	m	4924,00	jun-25		Prog		4924		4924	0,049%
					Ejec					0,049%
Señalización	m2	32,00	jun-25		Prog		32,00		32	0,007%
					Ejec					0,007%
Transportes	m3-Km	543,09	jun-25		Prog	543,09			543,09	0,003%
					Ejec					0,003%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta(6 M3)	12	5 (14 m3)
Retroexcavadora	3	1
Motoniveladora	3	1
Vibro compactador	6	2
Cargador frontal		1
Total	24	15

Equipo mínimo no corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Ruta 9002 Necoclí - Arboletes
TRAMO Y/O SECTOR 2: Rutas: 7801 Lorica-Chinú, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos Lorica, 9004 Lorica-San Onofre y Paso Nacional por Lorica.
TRAMO Y/O SECTOR 3: Rutas: 7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo - Majagual

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Canteras: JEMV

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

UBICACIÓN: Cantera El Condor

PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

UBICACIÓN: PLANTA DE ASFALTOS TPC

PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: JEMV, cuenta con una Licencia Ambiental expedida por La CORPRACION aUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE C.V.S señor JORGE ENRIQUE MENDOZA VERGARA. Para explotacion de material de construccion, **Resolucion 27065 del 2 de febrero de 2020,** registro único de comercializadores de materiales RUCOM 2022080122233- EXPTE IDI-14571,cuenta con Titulo Minero CONTRATO DE CONSECION PARA EXPLOTACION DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y DEMAS MATERIALES CONCESIBLES No. IDI 14571.
Cantera El Condor, cuenta con registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2018040411819, Permiso de Emisiones Atmosféricas expedida por CVS (Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge), mediante resolución No. 2-6521 otorgada a partir del 23 de septiembre de 2023, con una vigencia por la vida útil del proyecto minero del Contrato de Concesión Minera TAN -09311. con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de expedición del presente acto administrativo .
PLANTA Tpc (Triturados y Pavimentos del Caribe): Cuenta con permiso de Emisiones atmosfericas Resolucion No.0182 del 28 de marzo de 2025, otorgado por LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CARSUCRE, una Resolucion de permiso de aguas No.0966 del 13 de noviembre de 2024, otorgado por LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CARSUCRE. esta palnta suministra el material de asfalto a las obras

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Debido a la no presencia de escombreras licencias en el área de influencia directa (AID) del proyecto, se requieren Zonas de Disposi ción de Material de Excavación Sobrante (ZDOMES), de las cuales, interventoría, verifica que el contratista suministre la documentación concerniente, según lo estipulado en las *"MEDIDAS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL (ACCIÓN 5)"*, establecidas en las *"ACCIONES PARA DESARROLLAR"*, pertenecientes al *"Subprograma 4: manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos"* de la *"GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYETOS DE INFRAESTRUCTURA - MODO CARRETERO V. 2022"* del INVIAS..

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	09/05/2025 (Día / Mes / Año)

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

ESTADO: El contratista ya entrego la version 5 de revision y se encuentra en revision por la interventoria.

OBSERVACIONES: El seguimiento permanente del componente ambiental por parte de la interventoría, se ha hecho a través de la revisión de lasactividades que se tiene proyectadas a ejecutar en cada uno de los subprogramas que existen en los programas que conforman el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).
La versión No.5 de revision de este documento se encuentra en evaluación por parte de la interventoría .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	41	27
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	11	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 68

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: ----------
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: ----------

OBSERVACIONES: Se han realizado tres socializaciones de inicio de obra en los corredores del proyecto, en la ruta 9002 Necoclí - Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre y en las ruta 9004 corredor Paso Nacional por Lorica, 9003 Mohítos - Lorica y 7801 Lorica - Chinú.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ----------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ----------
AVALÚOS APROBADOS: ----------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ----------

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. El día 02 de junio de 2025:
No se realizan actividades por ser día festivo.

2. El día 03 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; contratista realiza instalación de la segunda capa de base granular con un espesor de 14 centímetros a calzada completa entre el PR19+600 y el PR19+690.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- No se realizan actividades por parte del contratista en el sector de Balsilla.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza ensayos de densidad de la primera capa de base granular entre el PR52+000 y el PR53+000.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se adelantan trabajos de adecuación de la terraza y ejecución de enrocado como parte de las obras de mitigación.

3. El día 04 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; contratista realiza instalación de la segunda capa de base granular con un espesor de 14 centímetros a calzada completa entre el PR19+690 al PR19+810.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; Contratista Realiza ensayos de deflexión en estructura de pavimento empleando la viga Benkelman.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- No se realizan actividades por parte del contratista en el sector de Balsilla.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza conformación de la primera capa de base granular entre el PR52+610 y el PR52+660.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se adelantan trabajos de adecuación de la terraza y ejecución de enrocado como parte de las obras de mitigación.

4. El día 05 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; Se realizan actividades de excavación en fallo, para rehabilitación de la estructura de pavimento entre el PR67+230 y el PR67+308 en el carril izquierdo.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- Se realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR54+750 al PR54+860 en el carril izquierdo por parte del contratista en el sector de Balsilla.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza instalación y conformación de la primera capa de base granular desde el PR52+255 al PR52+320, además se realiza excavación para rehabilitación de estructura de pavimento desde el PR53+100 al PR53+160 con espesor promedio de 15 cm.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se adelantan trabajos de enrocado como parte de las obras de mitigación.

5. El día 06 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; El contratista continua con actividades de excavación de fallos para rehabilitación de la estructura de pavimento entre el PR67+230 al PR67+308 en carril izquierdo.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- Se realiza excavación para rehabilitación de estructura de pavimento entre el PR53+120 y el PR53+180, y PR54+700 al PR54+920 en calzada completa.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza instalación y conformación de la primera capa de base granular entre el PR52+320 y el PR52+470.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se realizan trabajos de enrocado como parte de las obras de mitigación.

6. El día 07 de junio 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; El contratista continua con actividades de excavación para rehabilitación de la estructura de pavimento entre el PR67+230 y el PR67+308 en carril izquierdo..
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- Se realiza instalación y conformación de base granular entre el PR52+470 y el PR52+485 en calzada completa.
- En el sector de Basilas se realiza conformación de subrasante entre el PR55+030 y el PR55+100 en calzada completa.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR53+100 y el PR53+180.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se realizan trabajos de enrocado como parte de las obras de mitigación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• Continuar con el procesamiento de información de levantamientos topograficos del sector 1, Ruta 9002 Necoclí – Arboletes, y sector 2: Ruta 7801 Lorica – Chinú, Ruta 9003 Mohítos – Lorica y Ruta 9004 Toluviejo – San Onofre.
• Continuar con las inducciones, capacitaciones, pausas activas y entrega de dotaciones al personal de obra de los diferentes frentes obra en los componentes ambiental, social y SST.
El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 7801 Lorica – Chinú
• Terminacion de la instalación de la segunda capa de base granular.
• Cereo y toma de densidades de la segunda capa de base granular, e inicio de instalacion de la mezcla asfaltica.
El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 9002 Necoclí –Arboletes
• Instalación de primera capa de Base del tramo Cruces de Damaquiel.
• Atención al punto critico sobre el puente del rio Mulatos en el sector 1 de la Ruta 9002 Necoclí – Arboletes PR16+550.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



Nota: En la regleta de ejecutado se reportaran las actividades realizadas de pavimento asfaltico (Actividad completa).

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformación de enrocado PR16+550 Puente sobre el río Mulatos en la Ruta 9002 del corredor vial Necoclí - Arboletes.



Instalación de segunda capa de base granular, Ruta 7801 Lorica - Chinú.



Excavación incluyendo carpeta asfáltica para intervención de fallos encontrados posterior a la actividad de fresado ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre, PR67+230.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA - COLOCAR OFICIOS POR ATRASO Y PROCESO ADMINISTRATIVO

Mediante los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-064-2025 del 31/01/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-081-2025 del 11/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-091-2025 del 17/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-106-2025 del 25/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-118-2025 del 04/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-126-2025 del 10/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-144-2025 del 18/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-157-2025 del 25/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-169-2025 del 31/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-183-2025 del 07/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-196-2025 del 14/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-213-2025 del 23/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-221-2025 del 28/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-238-2025 del 05/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-255-2025 del 12/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-277-2025 del 19/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-303-2025 del 26/05/2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-327-2025 del 03/06/2025, Se comino al contratista a subsanar el atraso creciente en el programa de inversiones y el no inicio de ejecución física del contrato No. 4089 de 2024 en sus diferentes frentes de obra, se le solicito el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la presentación de un informe detallado que explique las causas del atraso y las acciones correctivas a implementar con un plan de contingencia. Asimismo, en el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-116-2025 del 28/02/2025 se exige que en un plazo no mayor a 15 días, se dé el inicio de las actividades programadas en cada sector, ruta y corredor del proyecto, a fin de mitigar el atraso evidenciado en el programa de inversiones.
Se le ratifico que, en caso de persistir el incumplimiento en el inicio de actividades, la interventoría se verá en la obligación de solicitar el inicio de proceso administrativo de imposición de multas, conforme a la Cláusula Décima Octava del contrato. El día 26 de marzo el contratista envía el comunicado CAS-E128-2025 de respuesta a los comunicados enviados por la interventoría, sin entregar un informe de las acciones correctivas a implementar ni el plan de contingencia solicitado por la interventoría. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025 se le informa al contratista que esta interventoría ha iniciado el trámite sancionatorio correspondiente, conforme a lo dispuesto en las cláusulas contractuales y en el marco normativo aplicable. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-272-2025 del 15/05/2025 se envía al Instituto Nacional de Vias INVIAS la solicitud de inicio del proceso administrativo sancionatorio al contratista de obra por los reiterados incumplimientos en la ejecución del objeto contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS

Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: 4089 DE 2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE

SEMANA No.: 29 del 09/06/2025 al 15/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GUILLERMO LOPERA / NESTOR ELLEAN LEMUS V. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 'MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACH; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE';

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mantenimiento y rehabilitación (Fresado de pavimento asfaltico, Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Mezcla densa en caliente para bacheo Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 o CRL-0. Subbase, Base granular y afirmado.) de las rutas 7801, 2103, 90SCO2, 9003, 9004, 9002, 7403 y 7403 así como las demás obras existentes a lo largo del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto incluye actividades de construcción, rehabilitación y mejoramiento de pavimentos flexibles y de obras de contención, estabilización de taludes, drenajes y subdrenajes, según las necesidades identificadas en la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños por parte del contratista. Estas actividades cumplirán con las especificaciones técnicas y la normatividad vigente, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura vial en las rutas definidas en el contrato.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

INTEGRANTES: Sociedad DBS GRUPO DE INGENIERÍA SAS - DBS INGENIERÍA SAS, sociedad MAZI INGENIERÍA S.A.S. y sociedad CONSTRUCTORA ASDELOGY S.A.S.

CONTRATO No. 4089 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 26.931.797.049,00

FECHA DE INICIO: 25/11/2024 — VALOR ADICIONES: $ 4.618.991.737,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 31.550.788.786,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 — $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

INTEGRANTES: INTERPRO SAS Y PROCONSULTING

CONTRATO No. 4120 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.401.756.412,00

FECHA DE INICIO: 25/11/2024 — VALOR ADICIONES: $ 437.700.000,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.839.456.412,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.839.456.412	$ 3.797.454.410		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 42.002.002	$ 538.101.828		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.797.454.410	$ 3.259.352.582		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 28.988.055.250,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 19.653.676.135,00	67,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.842.096.234,00	9,80%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 16.811.579.901,00	57,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 19.653.676.135,00	67,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.842.096.234,00	9,80%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 16.811.579.901,00	57,99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.673.276.194,33	5,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 304.197.087,56	1,05%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

El día 13 de junio de 2025 se envía al correo institucional del INVIAS Territorial Antioquia los formatos ajustados de las actas parciales de obra No. 1 correspondiente al mes de noviembre 2024, No. 2 correspondiente al mes de diciembre 2024 y No. 3 correspondiente al mes de enero de 2025 .
El día 15 de junio de 2025 INVIAS Territorial Antioquia envía observaciones a los siguientes formatos: Acta de Modificación de Cantidades de Obra 1, Reprogramación al Programa de Inversiones 1 y Hoja de Ruta; posteriormente el mismo día INVIAS Territorial Antioquia remite al correo institucional de INVIAS Territorial Córdoba los formatos de las Actas de Obra Parciales No. 1 correspondientes al mes de noviembre 2024 y No. 2 correspondientes al mes de diciembre 2024, con el fin de que sean revisadas y firmadas.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.287.016.277,81	59,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.006.756.600,50	26,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.371.560,57	2,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.766.927,31	1,69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE-0 DE 29/05/25
PERIODO FACTURADO: 01/04/2025 - 30/04/2025
VALOR FACTURA: $ 248.556.668,50

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	4.987.204.297,00
Amortizado $	449.587.551,00
Saldo $	4.537.616.746,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 67,80%
Meta Física Ejecutada % 9,80%

Avance o Atraso Físico % 57,99%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ———	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Preliminares y explanaciones	m	3445,00	jun-25		Prog		22	2363	3445	0,201%
					Ejec	360			360	0,0299%
Preliminares y explanaciones	m2	9077,00	jun-25		Prog		9077		9077	0,764%
					Ejec					0,764%
Preliminares y explanaciones	m3	17351,00	jun-25		Prog	1060	15946	345	17351	3,797%
					Ejec	411,63			411,63	0,033%
Estructuras y drenajes	kg	27970,00	jun-25		Prog	7220	10510	10240	27970	0,724%
					Ejec					0,724%
Estructuras y drenajes	m3	3740,00	jun-25		Prog	3030	186	524	3740	4,777%
					Ejec		239,76		239,76	0,026%
Bases,subbases y afirmados	m2	2356,31	jun-25		Prog	22554			2356,31	1,317%
					Ejec					12,764%
Bases, subbases y afirmados	m3	17164,00	jun-25		Prog	10236	6435	493	17164,00	18,662%
					Ejec		1843			0,86%
Pavimentos asfálticos	m3	10243,73	jun-25		Prog	4838	4741	665	10243,730	22,663%
					Ejec		4053,43		4053,43	3,737%
Pavimentos asfálticos	m2	61189,50	jun-25		Prog	36554	19276	5359,5	61189,5	14,996%
					Ejec		14072,07		14072,07	0,446%
Señalizacón	m	4924,00	jun-25		Prog		4924		4924	0,049%
					Ejec					0,049%
Señalización	m2	32,00	jun-25		Prog		32,00		32	0,007%
					Ejec					0,007%
Transportes	m3-Km	543,09	jun-25		Prog	543,09			543,09	0,003%
					Ejec					0,003%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta(6 M3)	12	5 (14 m3)
Retroexcavadora	3	1
Motoniveladora	3	1
Vibro compactador	6	2
Cargador frontal		1
Total	24	15

Equipo mínimo no corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Ruta 9002 Necocli - Arboletes
TRAMO Y/O SECTOR 3: 'Rutas: 7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo - Majagual

TRAMO Y/O SECTOR 2: Rutas: 7801 Lorica-Chinú, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos Lorica, 9004 Lorica-San Onofre y Paso Nacional por Lorica.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Canteras: JEMV	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Cantera El Condor	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA DE ASFALTOS TPC	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: JEMV, cuenta con una Licencia Ambiental expedida por La corporación autónoma REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE C.V.S señor JORGE ENRIQUE MENDOZA VERGARA Para explotación de material de construccion,Resolucion **27065 del 2 de febrero de 2020,** registro único de comercializadores de materiales RUCOM 20220801222333 -EXPTE IDI-14571,cuenta con Titulo Minero CONTRATO DE CONCESIÓN PARA EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMAS MATERIALES CONCESIBLES No. IDI 14571.
Cantera El Condor, cuenta con registro único de comercializadores de materiales RUCOM-20180404111819, Permiso de Emisiones Atmosféricas expedida por CVS (Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge), mediante resolución No. 2-6521 otorgada a partir del 23 de septiembre de 2023, con una vigencia por la vida útil del proyecto minero del Contrato de Concesión Minera TAN -093.1. con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de expedición del presente acto administrativo.
PLANTA Tpc (Triturados y Pavimentos del Caribe): Cuenta con permiso de Emisiones atmosféricas Resolución No.0182 del 28 de marzo de 2025, otorgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE, una Resolución de permiso de aguas No.0966 del 13 de noviembre de 2024, ot orgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE. esta planta suministra el material de asfalto a las obras

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Debido a la no presencia de escombreras licencias en el área de influencia directa (AID) del proyecto, se requieren Zonas de Disposi ción de Material de Excavación Sobrante (ZODMES), de las cuales, interventoría, verifica que el contratista suministre la documentación concerniente, según lo estipulado en las *"MEDIDAS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL (ACCIÓN 5)"*, establecidas en las *"ACCIONES PARA DESARROLLAR"*, pertenecientes al *"Subprograma 4: manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos"* de la *"GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - MODO CARRETERO V. 2022"* del INVIAS..

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	16/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

ESTADO: El contratista ya entrego la versión 5 de revisión y se encuentra en revisión por la interventoría.

OBSERVACIONES: El seguimiento permanente del componente ambiental por parte de la interventoría, se ha hecho a través de la revisión de lasactividades que se tiene proyectadas a ejecutar en cada uno de los subprogramas que existen en los programas que conforman el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).
La versión No.5 de revisión de este documento se encuentra en evaluación por parte de la interventoría .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	43	27
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 70

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: ----------
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: ----------

OBSERVACIONES: Se han realizado tres socializaciones de inicio de obra en los corredores del proyecto, en la ruta 9002 Necocli - Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre y en las ruta 9004 corredor Paso Nacional por Lorica, 9003 Moñitos - Lorica y 7801 Lorica - Chinú.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ----------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ----------
AVALÚOS APROBADOS: ----------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ----------

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. El día 09 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; Se realiza excavación y corte de carpeta asfáltica en fallos entre el PR66+876 y el PR 67+040. No se realizan actividades significativas para el avance físico de la obra.
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector de Balsilla se realiza conformación de subrasante entre el R55+760 y el PR55+940
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza instalación de base granular entre el PR53+110 y el PR53+160.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se adelantan trabajos de adecuación de la terraza y ejecución de enrocado como parte de las obras de mitigación.

2. El día 10 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; Se realiza excavación y corte de carpeta asfáltica en fallos entre el PR66+876 y el PR 67+040. No se realizan actividades significativas para el avance físico de la obra.
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector de Balsilla se suspenden actividades por fallas mecánicas de la retroexcavadora.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza instalación de base granular entre el PR52+485 y el PR52+495.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se adelantan trabajos de adecuación de la terraza y ejecución de enrocado como parte de las obras de mitigación.
- Se realiza visita técnica con especialistas en geotecnia de contratista e interventoría, en compañía de administración vial, se discuten alternativas de medidas de mitigación de riesgo de erosión en el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos.

3. El día 11 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector de Balsilla realiza conformación de subrasante entre el PR54+990 y el PR55+050.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza conformación de la segunda capa de base granular entre el PR52+495 y el PR52+570.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se realizó visita técnica con la participación del INVIAS, la administración vial, director de obra, director de interventoría y los especialistas en geotecnia del contratista e interventoría

4. El día 12 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; Se realizan actividades de excavación en fallo, para rehabilitación de la estructura de pavimento entre el PR68+169 y el PR68+178 en el carril izquierdo.
- Contratista e interventoría realizan levantamiento topográfico de primera capa de mezcla asfáltica instalada para verificación de volumen.
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector de Balsilla no se realizan actividades por fallas mecánicas en la retroexcavadora. Contratista sin cumplimiento de equipo mínimo requerido.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza conformación de la segunda capa de base granular entre el PR52+570 y el PR52+690.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades por saturación en el acceso.

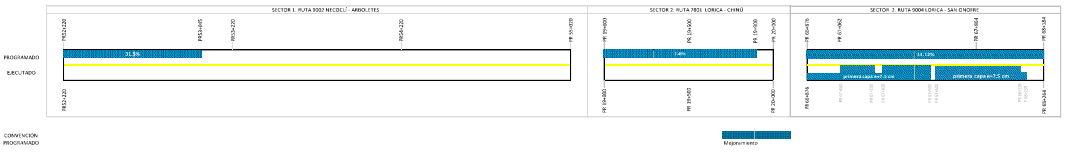
5. El día 13 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- Contratista e interventoría continúan con levantamiento topográfico de primera capa de mezcla asfáltica instalada para verificación de volumen.
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector Balsilla se realiza excavación para rehabilitación de estructura de pavimento entre el PR54+940 y el PR54+980 en calzada completa.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza instalación y conformación de la primera capa de base granular entre el PR52+690 y el PR52+650.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

6. El día 14 de junio 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades programadas debido a inconvenientes de seguridad en el frente de obra.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; El contratista continua con actividades de excavación de fallos para rehabilitación de la estructura de pavimento entre el PR67+230 y el PR67+308 en carril izquierdo..
En la ruta 9002 Necocli – Arboletes;
- En el sector de Balsilla se realiza conformación de subrasante entre el PR54+980 y el PR55+030 en el carril izquierdo e instalación de primera capa de base granular entre el PR54+780 y el PR 54+873 en calzada completa.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel realiza instalación y conformación de Base granular entre el PR52+650 y el PR52+700.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• Continuar con el procesamiento de información de levantamientos topográficos del sector 1. Ruta 9002 Necocli – Arboletes, y sector 2: Ruta 7801 Lorica – Chinu, Ruta 9003 Moñitos – Lorica y Ruta 9004 Tolúviejo – San Onofre.
• Continuar con las inducciones, capacitaciones, pausas activas y entrega de dotaciones al personal de obra de los diferentes frentes obra en los componentes ambiental, social y SST.
El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 9002 Necocli –Arboletes
• Continuar con la excavación de la Sub-Rasante del tramo Balsilla
• Iniciar la instalación de base granular en el centro poblado de balsilla
• Continuar con la instalación de primera capa de Base granular del tramo Cruces de Damaquiel
• Continuar con la excavación de la Subrasante del tramo Cruces de Damaquiel
• Continuar con la atención al punto crítico sobre el puente del río Mulatos
El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 9004 Lorica – San Onofre
• Continuar con la intervención de fallos de la estructura de pavimentos.
• El contratista no define cuando reiniciara actividades en el frente de Lorica - Chinu que se encuentra inactivo desde el día 05 de junio de 2025.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



Nota: En la regleta de ejecutado se reportaran las actividades realizadas de pavimento asfaltico (Actividad completa).

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformación de enrocado PR16+550 Puente sobre el río Mulatos en la Ruta 9002 del corredor vial Necocli - Arboletes.



Excavación y conformación de subrasante sector cruces de Damaquiel, Ruta 9002 Necocli - Arboletes.



Excavación incluyendo carpeta asfáltica para intervención de fallos encontrados posterior a la actividad de fresado Ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre, PR67+040.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA - COLOCAR OFICIOS POR ATRASO Y PROCESO ADMINISTRATIVO

Mediante los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-064-2025 del 31/01/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-081-2025 del 11/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-091-2025 del 17/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-106-2025 del 25/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-118-2025 del 04/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-126-2025 del 10/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-144-2025 del 18/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-157-2025 del 25/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE- 169-2025 del 31/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-183-2025 del 07/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-196-2025 del 14/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-213-2025 del 23/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-221-2025 del 28/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-238-2025 del 05/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-255-2025 del 12/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-277-2025 del 19/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-303-2025 del 26/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-327-2025 del 03/062025 y C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 del 09/062025, Se conmino al contratista a subsanar el atraso creciente en el programa de inversiones y el no inicio de ejecución física del contrato No. 4089 de 2024 en sus diferentes frentes de obra, se le solicito el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la presentación de un informe detallado que explique las causas del atraso y las acciones correctivas a implementar con un plan de contingencia. Asimismo, en el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-116-2025 del 28/02/2025 se exige que en un plazo no mayor a 15 días, se dé el inicio de las actividades programadas en cada sector, ruta y corredor del proyecto, a fin de mitigar el atraso evidenciado en el programa de inversiones.
Se ratifico que, en caso de persistir el incumplimiento en el inicio de actividades, la interventoría se verá en la obligación de solicitar el inicio de proceso administrativo de imposición de multas, conforme a la Cláusula Décima Octava del contrato. El día 26 de marzo el contratista envía el comunicado CAS-E128-2025 de respuesta a los comunicados enviados por la interventoría, sin entregar un informe de las acciones correctivas a implementar ni el plan de contingencia solicitado por la interventoría. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025 se le informa al contratista que esta interventoría ha iniciado el trámite sancionatorio correspondiente, conforme a lo dispuesto en las cláusulas contractuales y en el marco normativo aplicable. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-272-2025 del 15/05/2025 se envía al Instituto Nacional de Vias INVIAS la solicitud de inicio del proceso administrativo sancionatorio al contratista de obra por los reiterados incumplimientos en la ejecución del objeto contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS

Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	24/06/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: 4089 DE 2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE — SEMANA No.: 30 del 16/06/2025 al 22/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GUILLERMO LOPERA / NESTOR ELLEAN LEMUS V. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mantenimiento y rehabilitación (Fresado de pavimento asfaltico, Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Mezcla densa en caliente para bacheo Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL -1 o CRL-0. Subbase, Base granular y afirmado.) de las rutas 7801, 2103, 90SCO2, 9003, 9004, 9002, 7403 y 7403 así como las demás obras existentes a lo largo del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto incluye actividades de construcción, rehabilitación y mejoramiento de pavimentos flexibles y de obras de contención, estabilización de taludes, drenajes y subdrenajes, según las necesidades identificadas en la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños por parte del contratista. Estas actividades cumplirán con las especificaciones técnicas y la normatividad vigente, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura vial en las rutas definidas en el contrato.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15 — Sociedad DBS GRUPO DE INGENIERÍA SAS - DBS INGENIERÍA SAS, sociedad MAZI INGENIERÍA	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERING		
INTEGRANTES:	S.A.S. y sociedad CONSTRUCTORA ASDELOGY S.A.S.	INTEGRANTES:	INTERPRO SAS Y PROCONSULTING		
CONTRATO No.	4089 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 26.931.797.949,00	CONTRATO No.	4120 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 3.401.756.412,00
FECHA DE INICIO:	25/11/2024	VALOR ADICIONES:	$ 4.618.991.737,00	FECHA DE INICIO:	25/11/2024	VALOR ADICIONES:	$ 437.700.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 31.550.788.786,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.839.456.412,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2025		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.839.456.412	$ 3.797.454.410		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 42.002.002	$ 828.761.137		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.797.454.410	$ 2.968.693.273		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 28.988.055.250,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 21.326.952.329,33	73,57%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.989.402.738,33	10,31%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -18.337.549.591,00	-63,26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 21.326.952.329,33	73,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.989.402.738,33	10,31%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -18.337.549.591,00	-63,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.673.276.194,33	5,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 393.556.624,01	1,36%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

El día 20 de junio de 2025, la interventoría remitió al correo institucional del INVIAS territoriales Antioquia y Córdoba las actas No. 4 (correspondiente al mes de febrero de 2025), No. 5 (marzo de 2025) y No. 6 (abril de 2025), incorporando las observaciones formuladas previamente por el Ingeniero Juan Guillermo Lopera Restrepo Director (E) territorial Antioquia a las actas No. 1 (noviembre de 2024), No. 2 (diciembre de 2024) y No. 3 (enero de 2025) . El día 21 de junio el contratista envía al correo institucional de la interventoría el acta de obra No. 7 correspondiente al mes de mayo de 2025, la interventoría se encuentra realizando la respectiva revisión.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.368.387.838,38	61,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.071.523.527,81	27,91%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.371.560,57	2,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.796.927,31	1,69%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE-0 DE 20/06/25
PERIODO FACTURADO: 01/05/2025 - 31/05/2025
VALOR FACTURA: $ 290.659.308,80

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	4.987.204.297,00
Amortizado $	449.587.551,00
Saldo $	4.537.616.746,00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 73,57%
Meta Física Ejecutada % 10,31%
Avance o Atraso Físico % -63,26%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Preliminares y explanaciones	m	3445,00	jun-25		Prog		22	2363	3445	0,201%
					Ejec	360			360	0,0299%
Preliminares y explanaciones	m2	9077,00	jun-25		Prog		9077		9077	0,764%
					Ejec					0,764%
Preliminares y explanaciones	m3	17351,00	jun-25		Prog	1080	15946	345	17351	3,797%
					Ejec	603,83			603,83	0,50%
Estructuras y drenajes	kg	27970,00	jun-25		Prog	7220	10510	10240	27970	0,724%
					Ejec					0,724%
Estructuras y drenajes	m3	1086,05	jun-25		Prog	376,05	186	524	1086,05	4,777%
					Ejec		239,76		239,76	0,026%
Bases,subbases y afirmados	m2	2356,31	jun-25		Prog	22354			2356,31	1,317%
					Ejec					12,764%
Bases, subbases y afirmados	m3	19588,00	jun-25		Prog	10236	6435	2917	19588,00	21,543%
					Ejec	2777	1843			4,94%
Pavimentos asfálticos	m3	12599,55	jun-25		Prog	4838	6838	1128	12599,550	27,267%
					Ejec	6601,2	4338,21		10956,41	5,716%
Pavimentos asfálticos	m2	61189,50	jun-25		Prog	36554	19276	5359,5	61189,5	12,968%
					Ejec		14072		14072	0,445%
Señalización	m	17283,00	jun-25		Prog	12359	4924		17283	0,168%
					Ejec					0,168%
Señalización	m2	94,00	jun-25		Prog	62	32,00		94	0,016%
					Ejec					0,016%
Transportes	m3-Km	5297,00	jun-25		Prog	5297			5297	0,033%
					Ejec					0,033%

* 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta(6 M3)	12	5 (14 m3)
Retroexcavadora	3	1
Motoniveladora	3	1
Vibro compactador	6	2
Cargador frontal		1
Total	24	15

Equipo mínimo no corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Ruta 9002 Necoclí - Arboletes
TRAMO Y/O SECTOR 3: Rutas: 7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo - Magagua

TRAMO Y/O SECTOR 2: Rutas: 7801 Lorica-Chinú, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos Lorica, 9004 Lorica-San Onofre y Paso Nacional por Lorica

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Canteras: JEMV	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACION:	Cantera El Condor	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA DE ASFALTOS TPC	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: JEMV, cuenta con una Licencia Ambiental expedida por la corporación autónoma REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE C.V.S señor JORGE ENRIQUE MENDOZA VERGARA. Para explotación de material de construcción. Resolución **3760 del 2 de febrero de 2020,** registro único de comercializadores de materiales RUCOM 20220801222334EXPTE IDI-14571,cuenta con Título Minero CONTRATO DE CONCESIÓN PARA EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMÁS MATERIALES CONCESIBLES No. IDI-14571.
Cantera El Condor, cuenta con registro único de comercializadores de materiales RUCOM- 20180404011819, Permiso de Emisiones Atmosféricas expedida por CVS (Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge), mediante resolución No. 2-6521 otorgada a partir del 23 de septiembre de 2023, con una vigencia por la vida útil del proyecto minero del Contrato de Concesión Minera YAN-09311, con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de expedición del presente acto administrativo
PLANTA Tpc (Triturados y Pavimentos del Caribe): Cuenta con permiso de Emisiones atmosféricas Resolución No.0183del 28 de marzo de 2025, otorgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE, una Resolución de permiso de aguas No.0966 del 13 de noviembre del024, otorgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE. esta planta suministra el material de asfalto a las obras

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Debido a la no presencia de escombreras licencias en el área de influencia directa (AID) del proyecto, se requieren Zonas de Disposición de Material de Excavación Sobrante (ZODMES), de las cuales, interventoría, verifica que el contratista suministre la documentación concernie nte, según lo estipulado en las *"MEDIDAS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL (ACCIÓN 5)"*, establecidas en las *"ACCIONES PARA DESARROLLAR"*, pertenecientes al *"Subprograma 4: manejo integral de los residuos generados en los actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos"* de la *"GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - MODO CARRETERO V. 2022"* del INVIAS.

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

ESTADO: El contratista ya entrego la versión 5 de revisión y se encuentra en revisión por la interventoría.

OBSERVACIONES: El seguimiento permanente del componente ambiental por parte de la interventoría, se ha hecho a través de la revisión de lasactividades que se tiene proyectadas a ejecutar en cada uno de los subprogramas que existen en los programas que conforman el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).
La versión No.5 de revisión de este documento se encuentra en evaluación por parte de la Interventoría .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	41	27
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	21	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 68

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se han realizado tres socializaciones de inicio de obra en los corredores del proyecto, en la ruta 9002 Necoclí - Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre y en las ruta 9004 corredor Paso Nacional por Lorica, 9003 Moñitos - Lorica y 7801 Lorica - Chinú.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	24/06/2025 (Día / Mes / Año)

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ___
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ___
AVALUOS APROBADOS: ___
PREDIOS ADQUIRIDOS: ___

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. El día 16 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú;No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla realiza las siguientes actividades:
Se realiza excavación y corte de estructura de pavimento existente entre el PR55+500 y el PR55+510 en carril derecho.
Se realiza conformación de subrasante entre PR55+510 Y PR55+210.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR53+170 y el PR53+200.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades

2. El día 17 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
se realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR54+840 y el PR54+910.
se realiza excavación y corte de pavimento existente entre el PR55+510 y el PR55+570.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel
se realiza instalación de segunda capa de base granular entre el PR52+700 y el PR52+830.
se realiza excavación y corte de estructura de pavimento existente entre el PR55+510 y el PR55+570 en el carril derecho.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.
3. El día 18 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR54+910 y el PR55+010.
realiza excavación de pavimento existente entre el PR55+570 y el PR55+620 costado derecho.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza excavación e instalación de primera capa de base granular entre el PR53+200 y el PR53+230.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos se realizó instalación de polietileno (plastico) para protección del talud y controlar erosiones provocadas por precipitaciones en la zona, no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras y/o fuentes de materiales.

4. El día 19 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
El contratista realiza actividades de instalación de primera capa de base granular entre el PR55+010 y el PR55+070 en calzada completa.
El contratista realiza excavación y corte de estructura de pavimento existente y conformación de subrasante entre el PR55+070 y el PR55+700 en el costado derecho.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel
se realiza conformación de la segunda capa de base granular entre el PR52+180 y el PR52+210 en calzada completa.
se realiza conformación de subrasante entre el PR55+210 y el PR 55+310 en el costado izquierdo
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

5. El día 20 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector Balsilla
- Se realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR55+120 y el PR55+310, y entre el PR55+570 y el PR55+650.
- Se realizan actividades para la instalación de primera capa de base granular entre el PR55+110 y el PR55+120.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel
- Se realiza instalación y conformación de la primera capa de base granular entre el PR53+210 y el PR53+260.
- Se realiza excavación de estructura de pavimento existente y conformación de subrasante entre el PR53+380 y el PR53+490 en el costado izquierdo
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

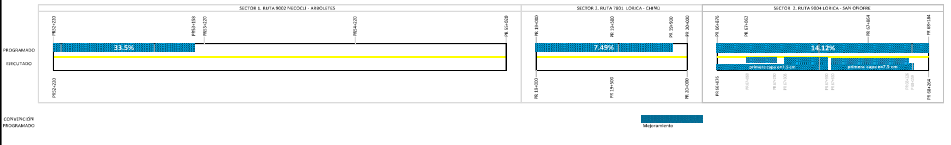
6. El día 21 de junio 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
Se realiza instalación y conformación de primera capa de base granular entre el PR55+170 y el PR55+200 en calzada completa.
Se realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR55+740 y el PR55+780.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza conformación de subrasante entre el PR53+280 y el PR53+380 en calzada completa.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Continuar con el procesamiento de información de levantamientos topográficos del sector 1, Ruta 9002 Necoclí – Arboletes, y sector 2: Ruta 7801 Lorica– Chinú. Ruta 9003 Moñitos – Lorica y Ruta 9004 Tolúviejo– San Onofre.
- Continuar con las inducciones, capacitaciones, pausas activas y entrega de dotaciones al personal de obra de los diferentes frentes obra en los componentes ambiental, social y SST.

El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 9002 Necoclí –Arboletes
- Continuar con la excavación de la Subrasante del tramo Balsilla
- Continuar la instalación de base granular en el centro poblado de balsilla
- Continuar con la instalación de primera capa de Base granular del tramo Cruces de Damaquiel
- Continuar con la excavación de la Subrasante del tramo Cruces de Damaquiel
- Continuar con la atención al punto crítico sobre el puente del río Mulatos
- Atención de puntos críticos (conformación y adición de material) entre los PR43+800 al PR45+800 del tramo de Zapata de la Ruta 9002: Necoclí – Arboletes,
- El contratista no define programación de actividades para la siguiente semana en la Ruta 9004 Lorica – San Onofre
- El contratista no define cuando reiniciara actividades en el frente de Lorica – Chinú que se encuentra inactivo desde el día 05 de junio de 2025.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



Nota: En la regleta de ejecutado se reportaran las actividades realizadas de pavimento asfaltico (Actividad completa).

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformación de enrocado PR16+550 Puente sobre el río Mulatos en la Ruta 9002 del corredor vial Necoclí - Arboletes.



Excavación y conformación de subrasante sector Balsillas. Ruta 9002 Necoclí - Arboletes.



conformación de subrasante sector cruces de Damaquiel, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA - COLOCAR OFICIOS POR ATRASO Y PROCESO ADMINISTRATIVO

Mediante los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-084-2025 del 31/01/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-081-2025 del 1/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-091-2025 del 17/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-106-2025 del 25/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-118-2025 del 04/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-126-2025 del 10/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-144-2025 del 18/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-157-2025 del 25/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-169-2025 del 31/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-185-2025 del 07/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-196-2025 del 14/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-213-2025 del 23/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-221-2025 del 28/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-236-2025 del 05/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-255-2025 del 12/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-277-2025 del 19/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-305-2025 del 26/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 del 03/06/2025 , C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 del 09/06/2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-349-2025 del 17/06/2025 Se comino al contratista a subsanar el atraso creciente en el programa de inversiones y el no inicio de ejecución física del contrato No. 4089 de 2024 en sus diferentes frentes de obra, se le solicito el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la presentación de un informe detallado que explique las causas del atraso y las acciones correctivas a implementar con un plan de contingencia. Asimismo, en el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-116-2025 del 28/02/2025 se exige que en un plazo no mayor a 15 días, se dé el inicio de las actividades programadas en cada sector, ruta y corredor del proyecto, a fin de mitigar el atraso evidenciado en el programa de inversiones.

Se le ratifico que, en caso de persistir el incumplimiento en el inicio de actividades, la interventoría se verá en la obligación de solicitar el inicio de proceso administrativo de imposición de multas, conforme a la Cláusula Décima Octava del contrato. El día 26 de marzo el contratista envía el comunicado CAS-8128-2025 de respuesta a los comunicados enviados por la interventoría, sin entregar un informe de las acciones correctivas a implementar ni el plan de contingencia solicitado por la interventoría. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025 se le informa al contratista que esta interventoría ha iniciado el trámite sancionatorio correspondiente, conforme a lo dispuesto en las cláusulas contractuales y en el marco normativo aplicable. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-272-2025 del 15/05/2025 se envía al Instituto Nacional de Vías INVIAS la solicitud de inicio del proceso administrativo sancionatorio al contratista de obra por los reiterados incumplimientos en la ejecución del objeto contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS

Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MINI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	01/07/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: 4089 DE 2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE — SEMANA No.: 31 del 23/06/2025 al 29/06/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JUAN GUILLERMO LOPERA / NESTOR ELLEAN LEMUS V. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato): Obras de mantenimiento y rehabilitación (Fresado de pavimento asfaltico, Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Mezcla densa en caliente para bacheo Tipo MDC-19 (Incluye Cemento Asfáltico), Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL -1 o CRL-0. Subbase, Base granular y afirmado.) de las rutas 7801, 2103, 90SCO2, 9003, 9004, 9002, 7403 y 7403 así como las demás obras existentes a lo largo del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto incluye actividades de construcción, rehabilitación y mejoramiento de pavimentos flexibles y de obras de contención, estabilización de taludes, drenajes y subdrenajes, según las necesidades identificadas en la revisión, ajuste y/o complementación de los estudios y diseños por parte del contratista. Estas actividades cumplirán con las especificaciones técnicas y la normatividad vigente, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura vial en las rutas definidas en el contrato.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15 — Sociedad DBS GRUPO DE INGENIERÍA SAS - DBS INGENIERÍA SAS, sociedad MAZI INGENIERÍA

INTEGRANTES: S.A.S. y sociedad CONSTRUCTORA ASDELOGY S.A.S.

CONTRATO No.	4089 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 26.931.797.949,00
FECHA DE INICIO:	25/11/2024	VALOR ADICIONES:	$ 4.618.981.737,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 31.550.788.786,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2025		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

INTEGRANTES: INTERPRO SAS Y PROCONSULTING

CONTRATO No.	4120 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 3.401.756.412,00
FECHA DE INICIO:	25/11/2024	VALOR ADICIONES:	$ 437.700.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.839.456.412,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 31.550.788.786	$ 31.550.788.786		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.839.456.412	$ 3.797.454.410		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 42.002.002	$ 828.761.137		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.797.454.410	$ 2.968.693.273		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 28.988.095.250,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 23.090.226.523,67	79,34%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.136.709.242,67	10,82%	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 19.953.519.281,00	68,52%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 23.090.226.523,67	79,34%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.136.709.242,67	10,82%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 19.953.519.281,00	68,52%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.673.276.194,33	5,77%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 207.926.033,60	0,72%	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

El día 27 de junio de 2025 el contratista envía al correo institucional de la interventoría las actas No. 4 (correspondiente al mes de febrero de 2025) y No. 5 (marzo de 2025).

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.449.759.398,96	63,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.136.290.455,11	29,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.371.560,57	2,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.796.927,31	1,69%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FVE-0 DE 20/06/25
PERIODO FACTURADO: 01/05/2025 - 31/05/2025
VALOR FACTURA: $ 290.669.308,80

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	4.987.204.297,00
Amortizado $	449.587.551,00
Saldo $	4.537.616.746,00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 79,34%
Meta Física Ejecutada % 10,82%
Avance o Atraso Físico % 68,52%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Preliminares y explanaciones	m	3445,00	jun-25	
Preliminares y explanaciones	m2	9077,00	jun-25	
Preliminares y explanaciones	m3	17354,00	jun-25	
Estructuras y drenajes	kg	27970,00	jun-25	
Estructuras y drenajes	m3	1086,05	jun-25	
Bases,subbases y afirmados	m2	2356,31	jun-25	
Bases, subbases y afirmados	m3	22533,00	jun-25	
Pavimentos asfálticos	m3	13635,91	jun-25	
Pavimentos asfálticos	m2	73097,50	jun-25	
Señalización	m	17283,00	jun-25	
Señalización	m2	94,00	jun-25	
Transportes	m3-Km	5297,00	jun-25	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Prog		22	2363	3445	0,201%
Elec	360			360	0,0209%
Prog		9077		9077	0,764%
Elec					0,764%
Prog	1080	10949	345	17354	3,799%
Elec	6962			6962	1,997%
Prog	7220	10510	10240	27970	0,724%
Elec					0,724%
Prog	376,05	186	524	1086,05	4,777%
Elec		239,76		239,76	0,026%
Prog	22554			2356,31	1,317%
Elec					1,317%
Prog	10236	9380	2917	22533,00	23,28%
Elec	3086	1294			5,14%
Prog	4838	7872	1126	13635,910	31,192%
Elec	7	6198,41		6205,41	4,713%
Prog	36554	31194	5350,5	73097,5	13,102%
Elec	352	1008		1008	0,218%
Prog	12359	4924		17283	0,168%
Elec					0,168%
Prog	62	32,00		94	0,216%
Elec					0,216%
Prog	5297			5297	0,033%
Elec					0,033%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta(6 M3)	12	5 (14 m3)
Retroexcavadora	3	1
Motoniveladora	3	1
Vibro compactador	6	2
Cargador frontal		1
Total	24	15

79,372%

Equipo mínimo no corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Ruta 9002 Necoclí - Arboletes
TRAMO Y/O SECTOR 3: Rutas: 7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo - Magagua

TRAMO Y/O SECTOR 2: Rutas: 7801 Lorica-Chinú, 90SCO2 Coveñas-Sabaneta, 9003 Moñitos Lorica, 9004 Lorica-San Onofre y Paso Nacional por Lorica

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Canteras: JEMV	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Cantera El Condor	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	PLANTA DE ASFALTOS TPC	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: JEMV, cuenta con una Licencia Ambiental expedida por La corporación autónoma REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE C.V.S señor JORGE ENRIQUE MENDOZA VERGARA Para explotación de material de construcción,Resolución**27005 del 2 de febrero de 2020,** registro único de comercializadores de materiales RUCOM 20220801222336XPTE IDI-14571,cuenta con Título Minero CONTRATO DE CONCESIÓN PARA EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y DEMAS MATERIALES CONCESIBLES No. 00 14571.
Cantera El Condor, cuenta con registro único de comercializadores de materiales RUCOM- 2018040411819, Permiso de Emisiones Atmosféricas expedida por CVS (Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge), mediante resolución No. 2-6521 otorgada a partir del 23 de septiembre de 2021, con una vigencia por la vida útil del proyecto minero del Contrato de Concesión Minera 14NI09311. con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de expedición del presente acto administrativo
PLANTA Tpc (Trituradora y Pavimentos del Caribe): Cuenta con permiso de Emisiones atmosféricas Resolución No.0182del 28 de marzo de 2025, otorgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE, una Resolución de permiso de aguas No.0966 del 13 de noviembre del2024, otorgado por LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CARSUCRE. esta planta suministra el material de asfalto a las obras

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Debido a la no presencia de escombreras licencias en el área de influencia directa (AID) del proyecto, se requieren Zonas de Disposición de Material de Excavación Sobrante (ZODMES), de las cuales, interventoría, verifica que el contratista suministre la documentación concernie nte, según lo estipulado en las *"MEDIDAS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL (ACCIÓN 3)"* , establecidas en las *"ACCIONES PARA DESARROLLAR"* pertenecientes al *"Subprograma 4: manejo integral de los residuos generados en los actividades de construcción y demolición (RCD) y todos"* de la *"GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - MODO CARRETERO V. 2022"* del INVIAS..

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

ESTADO: El contratista ya entrego la versión 5 de revisión y se encuentra en revisión por la interventoría.

OBSERVACIONES: El seguimiento permanente del componente ambiental por parte de la interventoría, se ha hecho a través de la revisión de lasactividades que se tiene proyectadas a ejecutar en cada uno de los subprogramas que existen en los programas que conforman el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).
La versión No.5 de revisión de este documento se encuentra en evaluación por parte de la interventoría .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	45	27
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	27
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	21	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 72

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: Se han realizado tres socializaciones de inicio de obra en los corredores del proyecto, en la ruta 9002 Necoclí - Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre y en las ruta 9004 corredor Paso Nacional por Lorica, 9003 Moñitos - Lorica y 7801 Lorica - Chinú.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEP-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	01/07/2025 (Día / Mes / Año)

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. El día 23 de junio de 2025:
No se realizaron actividades laborales dado que es un día festivo.
2. El día 24 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
se realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR55+200 y el PR55+220.
se realiza excavación y corte de pavimento existente para rehabilitación de estructura de pavimento entre el PR55+700 y el PR55+790.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel
se realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR53+235 y el PR53+245.
- En el sector San Juan de Urabá se realiza mejoramiento de la rasante con material de excavación de estructura de pavimento RAP entre el PR59+600 y el PR59+630.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

3. El día 25 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR55+220 y el PR55+300.
realiza excavación y conformación de subrasante entre el PR55+450 y el PR55+510 en calzada completa.
- En el sector Las Cruces de Damaquiel
- El contratista realiza instalación de primera capa de base granular entre el PR53+245 y el PR53+255.
- En el sector zapata se realiza mejoramiento de rasante con material granular existente entre el PR43+900 y el PR44+200.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos, no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras y/o fuentes de materiales.

4. El día 26 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector de Balsilla
El contratista realiza actividades de instalación de primera capa de base granular entre el PR55+300 y el PR55+410 en calzada completa.
El contratista realiza excavación y corte de estructura de pavimento existente entre el PR55+450 y el PR55+510 en calzada completa.
El contratista realiza conformación de subrasante entre el PR55+790 y el PR55+850 en el carril derecho.
- En el sector Zapata
se realiza mejoramiento de rasante con granulares existentes entre el PR44+800 y el PR45+000.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos no se adelantan actividades debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

5. El día 27 de junio de 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector Balsilla
- El contratista realiza actividades para la instalación de primera capa de base granular entre el PR54+780 y el PR54+950 en calzada completa.
- El contratista realiza excavación con corte de estructura de pavimento existente y conformación de subrasante entre el PR55+790 y el PR55+870 en carril izquierdo.
- En el sector Zapata
- El contratista realiza mantenimiento y mejoramiento de rasante con material granular existente entre el PR45+000 y el PR45+800.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

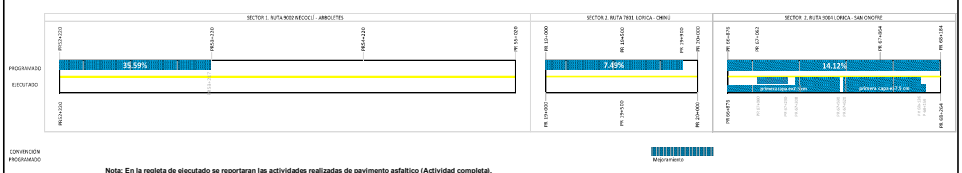
6. El día 28 de junio 2025:
- En la ruta 7801 Lorica - Chinú; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9004 corredor Tolú Viejo - San Onofre; No se realizan actividades por parte del contratista, No presenta justificación de la inactividad a la interventoría.
- En la ruta 9002 Necoclí – Arboletes;
- En el sector Las Cruces de Damaquiel se realiza instalación de primera capa de Base Granular entre el PR53+260 y el PR53+280 en calzada completa.
- En el punto crítico ubicado en el PR16+550 en el puente sobre el río Mulatos las actividades se encuentran suspendidas debido a las precipitaciones en el área, las cuales impiden el acceso y transporte de materiales desde las canteras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Continuar con el procesamiento de información de levantamientos topográficos del sector 1: Ruta 9002 Necoclí – Arboletes y sector 2: Ruta 7801 Lorica – Chinú y Ruta 9004 Toluviejo – San Onofre.
- Continuar con las inducciones, capacitaciones, pausas activas y entrega de dotaciones al personal de obra de los diferentes frentes de obra en los componentes ambiental, social y SST.

El contratista realizará las siguientes actividades en la Ruta 9002 Necoclí –Arboletes
- Continuar con la actividad de excavación y/o conformación de la rasante de la Ruta 9002 del corredor de Necoclí – Arboletes
- Continuar con el Control topográfico de la actividad de Excavacion de la Sub-Rasante del tramo de Balsilla e Instalación de primera capa de Base del tramo Cruces de Damaquiel de la Ruta 9004 del corredor Toluviejo – San Onofre.
- Continua con la excavación de la subrasante del tramo Balsilla de la Ruta 9002: Necoclí – Arboletes.
- Continuar con la Instalación de primera capa de Base granular del tramo Cruces de Damaquiel
- Continuar con la excavación de la subrasante del tramo Cruces de Damaquiel
- Continuar con la atención al punto crítico sobre el puente del río Mulatos:\
- El contratista no define programación de actividades para la siguiente semana en la Ruta 9004 Lorica – San Onofre que se encuentra inactivo desde el día 13 de junio de 2025,
- El contratista no define cuando reiniciara actividades en el frente de Lorica – Chinú que se encuentra inactivo desde el día 05 de junio de 2025,

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



Nota: En la regleta de ejecutado se reportaran las actividades realizadas de pavimento asfaltico (Actividad completa).

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación con corte de estructura de pavimentos PR55+790 en la Ruta 9002 del corredor vial Necoclí - Arboletes.



Excavación y conformación de subrasante sector Balsillas. Ruta 9002 Necoclí - Arboletes.



Conformación de subrasante sector cruces de Damaquiel, Ruta 9002 Necoclí - Arboletes.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA - COLOCAR OFICIOS POR ATRASO Y PROCESO ADMINISTRATIVO

Mediante los comunicados C.INTER-INV-4120-CGE-064-2025 del 31/01/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-081-2025 del 11/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-091-2025 del 17/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-106-2025 del 25/02/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-118-2025 del 04/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-126-2025 del 10/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-144-2025 del 18/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-157-2025 del 25/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-169-2025 del 31/03/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-183-2025 del 07/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-196-2025 del 14/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-213-2025 del 23/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-221-2025 del 28/04/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-238-2025 del 05/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-255-2025 del 12/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-277-2025 del 19/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-305-2025 del 26/05/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 del 03/06/2025 , C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025 del 09/06/2025, C.INTER-INV-4120-CGE-348-2025 del 17/06/2025 y C.INTER-INV-4120-CGE-382-2025 del 24/06/2025 Se conmino al contratista a subsanar el atraso creciente en el programa de inversiones y el no inicio de ejecución física del contrato No. 4089 de 2024 en sus diferentes frentes de obra, se le solicito el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y la presentación de un informe detallado que explique las causas del atraso y las acciones correctivas a implementar con un plan de contingencia. Asimismo, en el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-116-2025 del 28/02/2025 se exige que en un plazo no mayor a 15 días, se dé el inicio de las actividades programadas en cada sector, ruta y corredor del proyecto, a fin de mitigar el atraso evidenciado en el programa de inversiones.
Se le ratificó que, en caso de persistir el incumplimiento en el inicio de actividades, la interventoría se verá en la obligación de solicitar el inicio de proceso administrativo de imposición de multas, conforme a la Cláusula Décima Octava del contrato. El día 26 de marzo el contratista envía el comunicado CAS-E128-2025 de respuesta a los comunicados enviados por la interventoría, sin entregar un informe de las acciones correctivas a implementar ni el plan de contingencia solicitado por la interventoría.
Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-204-2025 del 21/04/2025 se le informa al contratista que esta interventoría ha iniciado el trámite sancionatorio correspondiente, conforme a lo dispuesto en las cláusulas contractuales y en el marco normativo aplicable. Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-272-2025 del 15/05/2025 se envía al Instituto Nacional de Vias INVIAS la solicitud de inicio del proceso administrativo sancionatorio al contratista de obra por los reiterados incumplimientos en la ejecución del objeto contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS

Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1 SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES

.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 26/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO

PROYECTO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ, SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA, LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO No. 4089 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERING

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**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**
Vibrocompactador CS533E	CATERPILLAR / 2015	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
Motoniveladora 120K	CATERPILLAR / 2015	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
Excavadora R140LC-9S	HYUNDAY / 2018	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	A	A	A
Volqueta Doble troque WLQ 162	INTERNATIONAL / 2014	15300 Kg	Ruta 9002: Necocli - Arboletes	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A
Motoniveladora 120K	CATERPILLAR / 2006	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes				I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
Vibrocompactador CS433C	CATERPILLAR / 2007	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
RETROCARGADOR CAT416E	CATERPILLAR / 2017	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes									A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I
Excavadora ZAXIS75US	HITACHI / 2017	N/A	Ruta 9002: Necocli - Arboletes																		A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				4	4	4	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
TOTAL ACTIVO				4	4	4	4	4	0	0	2	5	7	7	7	4	7	6	6	6	7	7	0	8	8	8	8	7	5	0	0	6	7	7
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	1	1	5	5	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	2	7	7	2	1	1

RESUMEN PERÍODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	210	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	155	74%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	9	4%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	46	22%

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):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se informa que la maquinaria asignada al frente de obra presenta inactividad durante los dias domingos y feriados, conforme a lo establecido en la planificación operativa. Asimismo, se ha registrado inactividad adicional debido a la falta de actividades programadas en la obra durante ciertos periodos, lo cual ha limitado el uso continuo del equipo.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

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: DIEGO FABIAN GARCIA SOTO.
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-384348 CND

Firma
Nombre: Wilmar Emir Aceros Alquichire
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 6820279048-STD

Original: Informe mensual de Interventoria, Archivo de Gestion del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.2.2 SECTOR 2, RUTA 7801 LORICA – CHINÚ

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 25/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO No. 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERING

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	26	27	28	29	30	31	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
Motoniveladora	Caterpillar 120G		Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vibrocompactador	Caterpillar CS533 / 2015		Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Minicargador	Bobcat / 2016		Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta Dobletroque SWL 890	INTERNATIONAL / 2007	18350	Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta Dobletroque SNO 469	FREIGHTLINER / 2008	18300 Kg	Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta Dobletroque SMB 699			Ruta:7801 Lorica - Chinu	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			TOTAL ACTIVO	6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

RESUMEN PERÍODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	186	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	48	25,81%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	138	74,19%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I**

Inactividad el 31 de mayo por averia en la maquina cargadora en planta
Inactividad los dias 1, 8, 15, 22 de junio por ser dias no laborables
Inactividad del 5 al 25 de junio por inconvenientes de orden publico.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se informa que la maquinaria asignada al frente de obra presenta inactividad durante los días domingos y feriados, conforme a lo establecido en la planificación operativa. Asimismo, se ha registrado inactividad adicional debido a la falta de actividades programadas en la obra durante ciertos períodos, lo cual ha limitado el uso continuo del equipo.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

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 requerido, 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: Oscar Hernandez Cadavid
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-132936 COR

Firma
Nombre: YAMIL CARDENAS DUARTE
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-44337 STD

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

4.2.3 SECTOR 2, RUTA 9004 LORICA – SAN ONOFRE, CORREDOR TOLÚ VIEJO – SAN ONOFRE

	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: 30/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE: MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU: EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO No. 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERING

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	
Volqueta Seincilla UQE 758	INTERNACIONAL / 2015	9635 Kg	Ruta:9004 Toluviejo - San Onofre	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	I																	
Retroexcavadora	John Deere	310 L	Ruta:9004 Toluviejo - San Onofre	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	I																	
Estacion total	Topcon	CTS - 3007	Ruta:9004 Toluviejo - San Onofre	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A																	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			TOTAL ACTIVO	0	0	0	0	2	2	2	0	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			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	0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	3	3	3	3	1	1	1	3	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

RESUMEN PERÍODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	39	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	16	41%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	23	59%

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):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se informa que la maquinaria asignada al frente de obra presenta inactividad durante los días domingos y feriados, conforme a lo establecido en la planificación operativa. Asimismo, se ha registrado inactividad adicional debido a la falta de actividades programadas en la obra durante ciertos periodos, lo cual ha limitado el uso continuo del equipo.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

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 Interventoria 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 minimo requeridos, la Interventoria debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoria" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoria" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: JARINSON MOSQUERA RENTERIA
Residente de Obra
Matricula Profesional No.: 052021810B4 ANT

Firma
Nombre: JAINER ENRIQUE LOPEZ ARTEAGA
Residente de Interventoria
Matricula Profesional No.: 2220222182BCOR

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

4.3 PERSONAL, CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Se aclara que la diferencia en los registros de personal consignados en los formatos MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN ESTADOS GENERAL PROYECTO, MEPI-MN1-IN-15-3 INFORME SEMANAL y MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL correspondientes al mes de junio, obedece a la dinámica operativa del proyecto, esta situación se origina por el ingreso y retiro de personal durante este periodo.

Dichos movimientos pueden provocar variaciones entre los distintos formatos, dado que cada uno de ellos tienen fechas de corte y actualización distintas. No obstante, esta situación ha sido revisada y validada por la interventoría, confirmando que las variaciones responden a la rotación normal del personal.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CODIGO	
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	25/08/2016 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4210 DE 2024

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 4126 DE 2024

NOMBRE ARL: SURA

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS-MAZ-ASSELOGY 15

PROYECTO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - AOH, SABANETA - COVEÑAS, NECOCLÍ - ARBOLETES, LORICA - SAN ONOFRE, MONTOS - LORICA, LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA Y ANTIOQUIA 1 (SUCRE)

INTERVENTORIA: CONSORCIO INGTERNO

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CONFENALCO ANTIOQUIA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (Ibc)	1. SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES				Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidades, retiros, licencias, entre otros)
					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			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	JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	79691988	DIRECTOR DE OBRA	$ 9.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 9.530.000	$ 225.500	V	SANITAS	86691278	$ 360.100	PROTECCION	86691278	$ 1.520.100	$ 126.700	$ -	$ -	
2	JOSE OLIVERIO GARCIA SOTO	1122840539	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 2.030.543	$ 139.300	V	SURA	87110209	$ 83.100	PORVENIR	87110209	$ 320.100	$ 80.100	$ -	$ -	
3	DANIELA GUSSO HERRERA	1128403682	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 3.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 3.930.000	$ 269.700	V	SURA	87110209	$ 154.000	PROTECCION	87110209	$ 616.000	$ 154.000	$ -	$ -	
4	DIEGO FABIAN GARCIA SOTO	1122846881	RESIDENTE OBRA	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 4.530.000	$ 313.200	V	SURA	87110209	$ 180.000	COLFONDOS	87110209	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
5	JARINSON MOSQUERA RENTERIA	11801247	RESIDENTE OBRA	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 4.530.000	$ 313.200	V	SANITAS	87110209	$ 180.000	COLFONDOS	87110209	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
6	PAOLA ANDREA CASTRILLON	1128479607	INSPECTOR SST	$ 2.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 2.400.000	$ 167.100	V	SURA	87110209	$ 96.000	PORVENIR	87110209	$ 384.000	$ 96.000			
7	EVERTO RAFAEL MORENO CONTRERAS	92042954	RESIDENTE SST	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	87110209	$ 120.000	PROTECCION	87110209	$ 480.000	$ 120.000			
8	JUAN ESCOBAR ALVAREZ	77094599	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 2.100.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 2.100.000	$ 146.200	V	SALUD TOTAL	87110209	$ 84.000	PROTECCION	87110209	$ 336.000	$ 84.000			
9	JHON JAIRO ARDYO MARTINEZ	1005898971	AYUDANTE 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 627.420	$ 43.700	V	MUTUALSER	87110209	$ 25.100	PORVENIR	87110209	$ 100.400	$ 25.100			
10	ULBETH ROMERO MONTES	1005941254	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 627.420	$ 43.700	V	MUTUALSER	87110209	$ 25.100	PORVENIR	87110209	$ 100.400	$ 25.100			
11	NARLIDIS GARCIA SUAREZ	64925598	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 627.420	$ 43.700	V	MUTUALSER	87110209	$ 25.100	PORVENIR	87110209	$ 100.400	$ 25.100			
12	SIGIFREDO FRANCO RENDON	16262110	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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 2.237.243	$ 155.100	V	SURA	87110209	$ 89.100	COLPENSIONES	87110209	$ 356.400	$ 89.100			
13	MARIA LOPEZ HOYOS	1101765965	INSPECTOR SST	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 600.000	$ 41.800	V	MUTUALSER	87110209	$ 24.000	PORVENIR	87110209	$ 96.000	$ 24.000			Retiro 10/6/2025
14	HUMBERTO LOPEZ SASTOCHE	3158814	CONDUCTOR DE VOLQUETA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SANITAS	87110209	$ 60.000	PORVENIR	87110209	$ 240.000	$ 60.000			
15	GUSTAVO ADOLFO LEMOS BARROS	1037492587	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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.709.747	$ 119.000	V	NUEVA EPS	87110209	$ 68.400	PORVENIR	87110209	$ 273.600	$ 68.400			
16	PEDRO GALVIS CHICA	7497960	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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.598.374	$ 111.400	V	SAVIA SALUD	87110209	$ 64.000	COLPENSIONES	87110209	$ 255.900	$ 64.000			
17	OSCAR JAVIER HERNANDEZ CASERES	92036429	RESIDENTE DE OBRA	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 4.530.000	$ 313.200	V	SANITAS	87110209	$ 180.000	PORVENIR	87110209	$ 720.000	$ 180.000			
18	LORAINE MERCADO VARGAS	1039083775	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.678.802	$ 116.900	V	NUEVA EPS	87110209	$ 67.200	PORVENIR	87110209	$ 268.700	$ 67.200			
19	SANDRA MILENA ALOMIA NAAR	42695121	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.694.274	$ 118.000	V	SAVIA SALUD	87110209	$ 67.800	PORVENIR	87110209	$ 271.100	$ 67.800			
20	YONIEL ANTONIO CONTRERAS SEVILLA	92277935	Operador de Maquinaria amarilla y servicios varios	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.632.609	$ 113.700	V	MUTUAL SER	87110209	$ 65.400	PORVENIR	87110209	$ 261.300	$ 65.400			
21	LUIS CARLOS GARCIA MENDOZA	15704147	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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.498.986	$ 104.200	V	MUTUAL SER	87110209	$ 59.900	PROTECCION	87110209	$ 239.600	$ 59.900			
22	MERLYS MEDITH MARTINEZ MARTINEZ	26006372	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.491.523	$ 103.200	V	MUTUAL SER	87110209	$ 59.300	PORVENIR	87110209	$ 237.100	$ 59.300			
23	ADRIAN ARTURO MEJIA GARCIA	1193212111	Ingeniero Auxiliar	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.680.000	$ 117.000	V	SALUD TOTAL	87110209	$ 67.200	PORVENIR	87110209	$ 268.800	$ 67.200			
24	YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	1102845336	RESIDENTE SOCIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 3.530.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS	87110209	$ 140.000	PORVENIR	87110209	$ 560.000	$ 140.000			
25	RODRIGO DOMINGO NEGRETE ALMANZA	1065375804	OFICIOS VARIOS	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 596.446	$ 41.500	V	NUEVA EPS	87110209	$ 23.900	COLFONDOS	87110209	$ 95.300	$ 23.900			
26	CINDY AMPARO ZUNIGA TIRADO	1037469168	CONTROLADOR VIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.725.220	$ 120.100	V	NUEVA EPS	87110209	$ 69.100	PORVENIR	87110209	$ 276.100	$ 69.100			
27	MARTIN ALFONSO RIVERA DE LA HOZ	1001583217	OFICIOS VARIOS	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.728.086	$ 120.400	V	SAVIA SALUD	87110209	$ 69.200	PORVENIR	87110209	$ 276.700	$ 69.200			
28	YULIS CRISTINA FUENTES PAJARO	1037484068	AUXILIAR SOCIAL	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.696.667	$ 116.100	V	SANITAS	87110209	$ 68.700	PORVENIR	87110209	$ 266.700	$ 68.700			
29	JAVIER ALBERTO AMAYA BLANCO	1100703027	OPERADOR RETROEXCAVADORA	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 400.000	$ 27.900	V	MUTUAL SER	87110209	$ 16.000	COLPENSIONES	87110209	$ 64.000	$ 16.000			
30	JOSE ALFREDO CARVAJAL FUENTES	1.930.452.179	OFICIOS VARIOS	$ 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						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 521.693	$ 46.456	V	MUTUAL SER	87110209	$ 20.900	PORVENIR	87110209	$ 83.600	$ 20.900			
31	IVAN DARIO TURAN LEON	1.027.949.307	OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.423.500	$ 7.500	V	SAVIA SALUD	AFILIACIONES	$ 178.000	COLPENSIONES	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 8.600			
32	YORVEIS MARTINEZ BRAVO	1.073.998.482	OFICIOS VARIOS	$ 1.423.500														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.423.500	$ 7.500	V	CAJACOPI EPS	AFILIACIONES	$ 178.000	PORVENIR	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 8.600			
33	YAMERLY MOSQUERA PALACIOS	1.077.600.110	CONTROLADOR VIAL	$ 1.423.500														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						CONSORCIO DBS MAZI ASSELOGY 15	$ 1.423.500	$ 7.500	V	SAVIA SALUD	AFILIACIONES	$ 178.000	PORVENIR	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 8.600			
34	CARLOS ALBEIRO PACHECO BUSTOS	79864567	PROF SOSTENIBILIDAD	$ 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						INDEPENDIENTE	$ 1.423.500	$ 7.500	V	SALUD TOTAL	1073564375	$ 178.000	COLPENSIONES	1073564375	$ 227.800	$ 8.600			
35	ALVARO WALDOMIRO GUERRERO GARCIA	9070326	GESTION CALIDAD	$ 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						INDEPENDIENTE	$ 1.423.500	$ 7.500	V	S.O.S.	9486334607	$ 178.000	COLPENSIONES	9486334607	$ 227.800	$ 8.600	$ -	$ -	
36	EDWIN DAVID PASSOS VELASQUEZ	1035452927	TOPOGRAFO	$ 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						INGEOTOP CONST SAS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	NUEVA EPS	9486991795	$ 57.000	PORVENIR	9486991795	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
37	DUVAN DAVID GARCIA PINEDA	71370480	TOPOGRAFO	$ 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						INGEOTOP CONST SAS	$ 933.334	$ 65.000	V	SURA	9486991795	$ 37.400	COLPENSIONES	9486991795	$ 149.400	$ 37.400			
38	ALVARO PEREZ FLOREZ	1005990838	CADENERO	$ 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						INGEOTOP CONST SAS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	SURA	9486991795	$ 57.000	PORVENIR	9486991795	$ 227.800	$ 57.000			
39	JORGE ANDRES CORREA MARTINEZ	1.003.452.179	TOPOGRAFO	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																		INGEOTOP CONST SAS	$ 1.423.500	$ 99.100	V	SURA	9486991795	$ 57.000	PORVENIR	9486991795	$ 227.800	$ 57.000			Retiro 15/6/2025
40	ROBERTH DARO FABRA QUINTANA	1.007.631.462	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						EQUIPOS Y MATERIALES	$ 1.233.750	$ 83.600	V	NUEVA EPS	1071973239	$ 49.400	PORVENIR	1071973239	$ 197.400	$ 49.400			
41	MAILY MELINA LUNA VILLADIEGO	1.193.152.375	ENCARGADO OBRA	$ 1.043.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						EQUIPOS Y MATERIALES	$ 1.423.500	$ 72.700	V	SALUD TOTAL	1071973239	$ 41.400	PORVENIR	1071973239	$ 167.100	$ 41.800			
42	CARLOS ANTONIO ALVAREZ PEREZ	1.100.689.383	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.423.500				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						EQUIPOS Y MATERIALES	$ 1.423.500	$ 99.100	V	MUTUAL SER	AFILIACIONES	$ 178.000	PORVENIR	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 57.000			
43	LUIS ANIBAL SERA MIRANDA	1.003.093.018	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 1.423.500				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						EQUIPOS Y MATERIALES	$ 1.423.500	$ 99.100	V	SALUD TOTAL	AFILIACIONES	$ 178.000	PORVENIR	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 57.000			
44	LUIS ADOLFO PEÑATA CORREA	1.072.323.370	OPERADOR EXCAVADORA	$ 1.423.501														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						EQUIPOS Y MATERIALES	$ 1.423.500	$ 99.100	V	MUTUAL SER	AFILIACIONES	$ 178.002	PORVENIR	AFILIACIONES	$ 227.800	$ 57.000			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido

El contratista adjunta la certificación de fecha 04/07/2025 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional sea 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 incluido 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 adelante 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 y Supervisor de cada uno de los 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 el periodo pagado.
8. El Interventor verificará que el objeto contractual incluido del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que presto el servicio.

Firma
Nombre
Cargo
Empresa
Matrícula Profesional No.

Firma
Nombre
Cargo
Empresa
Matrícula Profesional No.: 66302 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Interventor, Residente Territorial.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900621325-8	DBS GRUPO DE INGENIERIA SAS		CARRERA 7 NO. 156-10 TORRE KRYSTAL	3658915	recursohumano.dbs@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	OBRA	OBRA	BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	11/07/2025	87864482	$3.044.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	380.000	0		0		0	4	1.000	0	381.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.520.000	0	0	47.500	47.500	4	3.800	400	1.619.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	661.200				661.200	4	1.700	662.900			6.612	662.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	380.000	4	1.000	381.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	4	0	0	0
ICBF				
0	4	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	380.000	381.000
Pensión	1	1.615.000	1.619.200
Riesgos Laborales	1	661.200	662.900
CCF	1	380.000	381.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	3.036.200	3.044.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900621325-8	DBS GRUPO DE INGENIERIA SAS		CARRERA 7 NO. 156-10 TORRE KRYSTAL OF 1807	3658915	recursohumano.dbs@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	C – MIPYME	OBRA	OBRA	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-07	2025-06	E	11/07/2025	87864482	$3.044.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. residente	Exonerado	ING	IRET	SLN	SLE	TDP	TAP	VSP	VST	SLS	IGE	LMA	VACI	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79691988	GAETE RIVERA JORGE MAURICIO	1	0			S																	230201	9.500.000	1.520.000	0	0	47.500	47.500	EPS005	9.500.000	380.000	14-11	9.500.000	5	661.200	CCF24	9.500.000	380.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901875677-9	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	CR 17 11 10 OF 602 ED QUALITY	3214964469	contabilidad1dbs.bari@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			ANTIOQUIA	NECOCLÍ	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 32 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-07	2025-06	E		87874097	$18.479.000

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	28.500	0		0		0	0	0	0	28.500	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	359.400	0		0		0	0	0	0	359.400	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	500.100	0		0		0	0	0	0	500.100	4
EPS010	EPS Sura	800088702-2	521.800	0		0		0	0	0	0	521.800	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	272.300	0		0		0	0	0	0	272.300	3
EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	900604350-0	250.400	0		0		0	0	0	0	250.400	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	95.200	0		0		0	0	0	0	95.200	2
EPS048	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	18.800	0		0		0	0	0	0	18.800	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	281.900	0		0		0	0	0	0	281.900	8

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.278.900	0	0	0	0	0	0		1.278.900	3
230301	Porvenir	800224808-8	5.669.700	0	0	0	0	0	0		5.669.700	21
231001	Colfondos	800227940-6	1.667.900	0	0	0	0	0	0		1.667.900	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.321.700	0	0	0	0	0	0		1.321.700	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	3.945.000				3.945.000	0	0	3.945.000			39.450	3.945.000	32

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890900842-6	1.683.400	0	0	1.683.400	22
CCF16	Comfacor	891080005-1	109.600	0	0	109.600	5
CCF41	Caja Fliar Sucre	892200015-5	474.400	0	0	474.400	5

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901875677-9	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15		CR 17 11 10 OF 602 ED QUALITY	3214964469	contabilidad1dbs.bari@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			ANTIOQUIA	NECOCLÍ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				32	0
					TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E		87874097	$18.479.000	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	2.328.400	2.328.400
Pensión	4	9.938.200	9.938.200
Riesgos Laborales	1	3.945.000	3.945.000
CCF	3	2.267.400	2.267.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	17	18.479.000	18.479.000

PAGADO 1621480543

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901875677-9	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15		CR 17 11 10 OF 602 ED QUALITY	3214964469	contabilidad1dbs.bari@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			ANTIOQUIA	NECOCLÍ	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 32 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-07	2025-06	E		87874097	$18.479.000

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Aportante	Extranjero	Cobro, cálculo	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	COBRECUEN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001595317	RIVERA DE LA HOZ MARTIN ALONSO	1	0			S								X								230301	1.664.876	266.400	0	0	0	0	EPS040	1.664.876	66.600	14-11	1.664.876	5	115.900	CCF03	1.664.876	66.600	0	0	0	0	0	0
2	CC	1003452178	CARVAJAL FUENTES JOSE ALFREDO	1	0			S								X								230301	469.600	75.200	0	0	0	0	EPS048	469.600	18.800	14-11	469.600	5	32.700	CCF16	469.600	18.800	0	0	0	0	0	0
3	CC	1003452178	CARVAJAL FUENTES JOSE ALFREDO	1	0			S								X								230301	949.000	113.900	0	0	0	0	EPS048	949.000	0	14-11	949.000	5	0	CCF16	949.000	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1003452178	CARVAJAL FUENTES JOSE ALFREDO	1	0			S								X								230301	47.450	5.700	0	0	0	0	EPS048	47.450	0	14-11	47.450	5	0	CCF16	47.450	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1005989971	ARROYO MARTINEZ JHON JAIRO	1	0			S																230301	1.186.250	189.800	0	0	0	0	ESSC07	1.186.250	47.500	14-11	1.186.250	5	82.600	CCF03	1.186.250	47.500	0	0	0	0	0	0
6	CC	1005989971	ARROYO MARTINEZ JHON JAIRO	1	0			S									X							230301	94.900	15.200	0	0	0	0	ESSC07	94.900	3.800	14-11	94.900	5	0	CCF03	94.900	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1005989971	ARROYO MARTINEZ JHON JAIRO	1	0			S								X								230301	142.350	17.100	0	0	0	0	ESSC07	142.350	0	14-11	142.350	5	0	CCF03	142.350	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	1005991254	ROMERO MONTES LILIBETH JOHANA	1	0			S																230301	1.281.150	205.000	0	0	0	0	ESSC07	1.281.150	51.300	14-11	1.281.150	5	89.200	CCF03	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0	0
9	CC	1005991254	ROMERO MONTES LILIBETH JOHANA	1	0			S								X								230301	142.350	17.100	0	0	0	0	ESSC07	142.350	0	14-11	142.350	5	0	CCF03	142.350	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1027946327	TUIRAN LEON IVAN DARIO	1	0			S	X															25-14	711.750	113.900	0	0	0	0	EPS040	711.750	28.500	14-11	711.750	5	49.600	CCF03	711.750	28.500	0	0	0	0	0	0
11	CC	1037468168	ZUÑIGA TIRADO CINDY AMPARO	1	0			S								X								25-14	1.640.893	262.600	0	0	0	0	EPS037	1.640.893	65.700	14-11	1.640.893	5	114.300	CCF03	1.640.893	65.700	0	0	0	0	0	0
12	CC	1073998482	MARTINEZ BRAVO YORVEIS	1	0			S	X															230301	711.750	113.900	0	0	0	0	CCFC55	711.750	28.500	14-11	711.750	5	49.600	CCF03	711.750	28.500	0	0	0	0	0	0
13	CC	1077600110	MOSQUERA PALACIOS YAMERLY	1	0			S	X															230301	616.850	98.700	0	0	0	0	EPS040	616.850	24.700	14-11	616.850	5	43.000	CCF03	616.850	24.700	0	0	0	0	0	0
14	CC	1122649559	GARCIA SOTO JOSE OLIVERIO	1	0			S								X								230301	2.083.696	333.400	0	0	0	0	EPS002	2.083.696	83.400	14-11	2.083.696	5	145.100	CCF03	2.083.696	83.400	0	0	0	0	0	0
15	CC	1128405696	GUISAO HERRERA DANIELA	1	0			S																230201	3.850.000	616.000	0	0	0	0	EPS010	3.850.000	154.000	14-11	3.850.000	5	268.000	CCF03	3.850.000	154.000	0	0	0	0	0	0
16	CC	1037482567	LEMOS BARRIOS GUSTAVO ADOLFO	1	0			S								X								230301	1.664.102	266.300	0	0	0	0	EPS037	1.664.102	66.600	14-11	1.664.102	5	115.900	CCF03	1.664.102	66.600	0	0	0	0	0	0
17	CC	1037484066	FUENTES PAREJO YULIZA CRISTINA	1	0			S																230301	1.866.667	298.700	0	0	0	0	EPS005	1.866.667	74.700	14-11	1.866.667	5	130.000	CCF03	1.866.667	74.700	0	0	0	0	0	0
18	CC	1037484066	FUENTES PAREJO YULIZA CRISTINA	1	0			S									X							230301	133.334	21.400	0	0	0	0	EPS005	133.334	5.400	14-11	133.334	5	0	CCF03	133.334	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	1039083775	MERCADO VARGAS LORAINE	1	0			S	X							X								230301	952.610	152.500	0	0	0	0	EPS041	952.610	38.200	14-11	952.610	5	66.400	CCF03	952.610	38.200	0	0	0	0	0	0
20	CC	1039083775	MERCADO VARGAS LORAINE	1	0			S								X								230301	47.450	5.700	0	0	0	0	EPS041	47.450	0	14-11	47.450	5	0	CCF03	47.450	0	0	0	0	0	0	0
21	CC	1065375604	NEGRETE ALMANZA RODRIGO DOMINGO	1	0			S																231001	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS041	189.800	7.600	14-11	189.800	5	13.300	CCF16	189.800	7.600	0	0	0	0	0	0
22	CC	1065375604	NEGRETE ALMANZA RODRIGO DOMINGO	1	0			S									X							231001	521.950	83.600	0	0	0	0	EPS041	521.950	20.900	14-11	521.950	5	0	CCF16	521.950	0	0	0	0	0	0	0
23	CC	1065375604	NEGRETE ALMANZA RODRIGO DOMINGO	1	0			S									X							231001	711.750	113.900	0	0	0	0	EPS041	711.750	28.500	14-11	711.750	5	0	CCF16	711.750	0	0	0	0	0	0	0
24	CC	16262110	FRANCO RENDON SIGIFREDO	1	0			S								X								25-14	2.293.073	366.900	0	0	0	0	EPS010	2.293.073	91.800	14-11	2.293.073	5	159.600	CCF03	2.293.073	91.800	0	0	0	0	0	0
25	CC	26008372	MARTINEZ MARTINEZ MERLYS MEDITH	1	0			S								X								230301	288.568	46.200	0	0	0	0	ESSC07	288.568	11.600	14-11	288.568	5	20.100	CCF16	288.568	11.600	0	0	0	0	0	0
26	CC	26008372	MARTINEZ MARTINEZ MERLYS MEDITH	1	0			S									X							230301	949.000	113.900	0	0	0	0	ESSC07	949.000	0	14-11	949.000	5	0	CCF16	949.000	0	0	0	0	0	0	0
27	CC	26008372	MARTINEZ MARTINEZ MERLYS MEDITH	1	0			S									X							230301	189.800	22.800	0	0	0	0	ESSC07	189.800	0	14-11	189.800	5	0	CCF16	189.800	0	0	0	0	0	0	0
28	CC	1101785645	LOPEZ HOYOS MARA LUCIA	1	0			S	X															230301	500.000	80.000	0	0	0	0	ESSC07	500.000	20.000	14-11	500.000	5	34.800	CCF03	500.000	20.000	0	0	0	0	0	0
29	CC	1102845336	PEREZ MARTINEZ YULI PAOLA	1	0			S																230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS037	3.500.000	140.000	14-11	3.500.000	5	243.600	CCF41	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0	0
30	CC	1108759237	ANAYA BLANCO JAVIER ALBERTO	1	0			S																25-14	1.800.000	288.000	0	0	0	0	ESSC07	1.800.000	72.000	14-11	1.800.000	5	125.300	CCF41	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0	0
31	CC	1108759237	ANAYA BLANCO JAVIER ALBERTO	1	0			S								X								25-14	200.000	24.000	0	0	0	0	ESSC07	200.000	0	14-11	200.000	5	0	CCF41	200.000	0	0	0	0	0	0	0
32	CC	1122648681	GARCIA SOTO DIEGO FABIAN	1	0			S																231001	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS005	4.500.000	180.000	14-11	4.500.000	5	313.200	CCF03	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0	0
33	CC	77094089	ESCOBAR ALVAREZ JUAN GABRIEL	1	0			S																230301	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS002	2.100.000	84.000	14-11	2.100.000	5	146.200	CCF03	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0	0
34	CC	92277935	CONTRERAS SEVILLA YONIEL ANTONIO	1	0			S																230301	320.000	51.200	0	0	0	0	ESSC07	320.000	12.800	14-11	320.000	5	22.300	CCF41	320.000	12.800	0	0	0	0	0	0
35	CC	92277935	CONTRERAS SEVILLA YONIEL ANTONIO	1	0			S									X							230301	1.066.667	128.100	0	0	0	0	ESSC07	1.066.667	0	14-11	1.066.667	5	0	CCF41	1.066.667	0	0	0	0	0	0	0
36	CC	92277935	CONTRERAS SEVILLA YONIEL ANTONIO	1	0			S									X							230301	213.334	25.700	0	0	0	0	ESSC07	213.334	0	14-11	213.334	5	0	CCF41	213.334	0	0	0	0	0	0	0
37	CC	1128479907	CASTRILLON GIRALDO PAOLA ANDREA	1	0			S																230301	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS010	2.400.000	96.000	14-11	2.400.000	5	167.100	CCF03	2.400.000	96.000	0	0	0	0	0	0
38	CC	11801247	MOSQUERA RENTERIA JARINSON	1	0			S																231001	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS010	4.500.000	180.000	14-11	4.500.000	5	313.200	CCF03	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0	0
39	CC	1193212111	MEZA GARCIA ADRIAN ARTURO	1	0			S																230301	1.740.000	278.400	0	0	0	0	EPS002	1.740.000	69.600	14-11	1.740.000	5	121.200	CCF41	1.740.000	69.600	0	0	0	0	0	0
40	CC	1193212111	MEZA GARCIA ADRIAN ARTURO	1	0			S									X							230301	60.000	9.600	0	0	0	0	EPS002	60.000	2.400	14-11	60.000	5	0	CCF41	60.000	0	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901875677-9	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15		CR 17 11 10 OF 602 ED QUALITY	3214964469	contabilidad1dbs.bari@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c			ANTIOQUIA	NECOCLÍ		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**
					EMPLEADOS / **UPC**
					32 / 0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**
2025-07	2025-06	E		87874097	$18.479.000

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colilla no	Bolsillo	Extranjero	Colom. ausente	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
41	CC	15704147	GARCIA MENDOZA LUIS CARLOS	1	0			S								X								230201	288.568	46.200	0	0	0	0	ESSC07	288.568	11.600	14-11	288.568	5	20.100	CCF16	288.568	11.600	0	0	0	0	0
42	CC	15704147	GARCIA MENDOZA LUIS CARLOS	1	0			S								X								230201	949.000	113.900	0	0	0	0	ESSC07	949.000	0	14-11	949.000	5	0	CCF16	949.000	0	0	0	0	0	0
43	CC	15704147	GARCIA MENDOZA LUIS CARLOS	1	0			S								X								230201	189.800	22.800	0	0	0	0	ESSC07	189.800	0	14-11	189.800	5	0	CCF16	189.800	0	0	0	0	0	0
44	CC	92536429	HERNANDEZ CASARES OSCAR JAVIER	1	0			S																230301	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS005	4.500.000	180.000	14-11	4.500.000	5	313.200	CCF41	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
45	CC	92542604	MORENO CONTRERAS EVERTO RAFAEL	1	0			S																230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS002	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	5	208.800	CCF03	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
46	CC	3158814	LOPEZ SASTOQUE HUMBERTO	1	0			S																230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-11	1.500.000	5	104.400	CCF16	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
47	CC	42656121	ALOMIA NAAR SANDRA MILENA	1	0			S								X								230301	1.597.569	255.700	0	0	0	0	EPS040	1.597.569	64.000	14-11	1.597.569	5	111.200	CCF03	1.597.569	64.000	0	0	0	0	0
48	CC	64925598	GARCIA SUAREZ NARLIDIS DEL CARMEN	1	0			S																230301	1.281.150	205.000	0	0	0	0	ESSC07	1.281.150	51.300	14-11	1.281.150	5	89.200	CCF03	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0
49	CC	64925598	GARCIA SUAREZ NARLIDIS DEL CARMEN	1	0			S									X							230301	142.350	17.100	0	0	0	0	ESSC07	142.350	0	14-11	142.350	5	0	CCF03	142.350	0	0	0	0	0	0
50	CC	7487990	GALVIS CHICA PEDRO	1	0			S								X								25-14	1.664.102	266.300	0	0	0	0	EPS040	1.664.102	66.600	14-11	1.664.102	5	115.900	CCF03	1.664.102	66.600	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

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 9870026		GUERRERO GARCIA ALVARO WALDOMIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cl 21 No. 16B - 61	PEREIRA-RISARALDA	3459105	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1598897714	9487969890	I	2025/07/07	2025/07/03	BANCOLOMBIA	0	$421,900

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$8,600			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$8,600			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$8,600			$1,423,500	$7,500		$0	$0
1	CC 9870026	GUERRERO ALVARO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS018	30	$1,423,500	$178,000	CCF44	30	$1,423,500	$8,600	14-25	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$8,600			$1,423,500	$7,500		$0	$0

aportes en línea

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 9870026		GUERRERO GARCIA ALVARO WALDOMIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cl 21 No. 16B - 61	PEREIRA-RISARALDA	3459105	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1598897714	9487969890	I	2025/07/07	2025/07/03	BANCOLOMBIA	0	$421,900

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
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$7,500	$0	$0	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,600	$0	$0	$8,600
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	1	$8,600	$0	$0	$8,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				**1**	**$421,900**	**$0**	**$0**	**$421,900**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901416863	4	INGEOTOP CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 76 # 53 - 200 INT 801	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3193418426	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	1577190566	9487710574	E	2025/06/16	2025/06/25	BANCOLOMBIA	9	$1,244,200

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
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$3,914,625	$626,500			$1,423,500	$57,000			$3,914,625	$156,800			$5,694,000	$396,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$3,914,625	$626,500			$1,423,500	$57,000			$3,914,625	$156,800			$5,694,000	$396,400		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)					$3,914,625	$626,500			$1,423,500	$57,000			$3,914,625	$156,800			$5,694,000	$396,400		$0	$0
1	CC	71275012	CORREA JORGE	230201	15	$1,067,625	$170,900		0	$0	$0	CCF04	15	$1,067,625	$42,800	14-11	30	$1,423,500	$99,100	15	$0	$0
2	CC	15526217	HENAO HUGO	25-14	10	$711,750	$113,900		0	$0	$0	CCF04	10	$711,750	$28,500	14-11	30	$1,423,500	$99,100	10	$0	$0
3	CC	1035432507	PASSOS EDWIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
4	CC	1001361262	PASSOS JORGE	230201	10	$711,750	$113,900		0	$0	$0	CCF04	10	$711,750	$28,500	14-11	30	$1,423,500	$99,100	10	$0	$0
Total		**Afiliados(4)**				$3,914,625	$626,500			$1,423,500	$57,000			$3,914,625	$156,800			$5,694,000	$396,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901416863	4	INGEOTOP CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 76 # 53 - 200 INT 801	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3193418426	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	1577190566	9487710574	E	2025/06/16	2025/06/25	BANCOLOMBIA	9	$1,244,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$626,500	$3,800	$0	$630,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$113,900	$700	$0	$114,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$1,400	$0	$229,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$284,800	$1,700	$0	$286,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$396,400	$2,300	$0	$398,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$396,400	$2,300	$0	$398,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$156,800	$1,000	$0	$157,800
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$156,800	$1,000	$0	$157,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$400	$0	$57,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$400	$0	$57,400
TOTAL				**4**	**$1,236,700**	**$7,500**	**$0**	**$1,244,200**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901416863	4	INGEOTOP CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 76 # 53 - 200 INT 801	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3193418426	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	1634358805	9488982331	E	2025/06/16	2025/07/17	BANCOLOMBIA	31	$2,288,300

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
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$7,247,000	$1,159,600			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$504,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$7,247,000	$1,159,600			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$504,500		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)					$7,247,000	$1,159,600			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$504,500		$0	$0
1	CC 1124039397	BOSCAN EDWIN	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC 71370480	GARCIA DUVAN	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
3	CC 9238208	GULLOSO JOSE	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF04	30	$2,400,000	$96,000	14-11	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
4	CC 1005990638	PEREZ ALVARO	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**				$7,247,000	$1,159,600			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$290,000			$7,247,000	$504,500		$0	$0

2025/07/16 10:48 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901416863	4	INGEOTOP CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 76 # 53 - 200 INT 801	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3193418426	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	1634358805	9488982331	E	2025/06/16	2025/07/17	BANCOLOMBIA	31	$2,288,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$1,159,600	$22,800	$0	$1,182,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$320,000	$6,300	$0	$326,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$611,800	$12,000	$0	$623,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$4,500	$0	$232,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$504,500	$9,900	$0	$514,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$504,500	$9,900	$0	$514,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$290,000	$5,700	$0	$295,700
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$290,000	$5,700	$0	$295,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$290,000	$5,800	$0	$295,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$80,000	$1,600	$0	$81,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$57,000	$1,200	$0	$58,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$153,000	$3,000	$0	$156,000
TOTAL				**4**	**$2,244,100**	**$44,200**	**$0**	**$2,288,300**

CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

Pereira, Risaralda 05 de Julio de 2025

Yo, David Rivera Bayona identificado con la cédula de ciudadanía 80.849.710 de Bogotá, en calidad de Representante Legal, certifico que el siguiente personal se encontraba vinculado en la ejecución del proyecto *MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE*, en el mes de Junio de 2025.

PERSONAL DIRECTO		
Item	**Nombres y Apellidos**	**Cargo**
1	JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA
2	JOSE OLIVERIO GARCIA SOTO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
3	DANIELA GUISAO HERRERA	PROFESIONAL AMBIENTAL
4	DIEGO FABIAN GARCIA SOTO	RESIDENTE DE OBRA
5	JARINSON MOSQUERA RENTERIA	RESIDENTE DE OBRA
6	PAOLA ANDREA CASTRILLON	INSPECTORA SST
7	EVERTO RAFAEL MORENO CONTRERAS	RESIDENTE SST
8	JUAN GABRIEL ESCOBAR ALVAREZ	ESPECIALISTA AMBIENTAL
9	JHON JAIRO AROYO MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA
10	LILIBETH JOHANA ROMERO MONTES	CONTROLADORA VIAL
11	NARLIDIS GARCIA SUAREZ	CONTROLADORA VIAL
12	SIGIFREDO FRANCO RENDON	CONDUCTOR DE CAMION
13	MARA LUCIA LOPEZ HOYOS	INSPECTORA SST
14	HUMBERTO LOPEZ SASTOQUE	CONDUCTOR DE VOLQUETA
15	GUSTAVO ADOLFO LEMOS BARRIOS	AYUDANTE DE OBRA
16	PEDRO GALVIS CHICA	AYUDANTE DE OBRA
17	OSCAR JAVIER HERNANDEZ CASARES	RESIDENTE DE OBRA
18	LORAINE MERCADO VARGAS	CONTROLADORA VIAL
19	SANDRA MILENA ALOMIA NAAR	CONTROLADORA VIAL
20	YONIEL ANTONIO CONTRERAS SEVILLA	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA
21	LUIS CARLOS GARCIA MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA
22	MERLYS MEDITH MARTINEZ MARTINEZ	CONTROLADORA VIAL
23	ADRIAN ARTURO MEZA GARCIA	INGENIERO AUXILIAR DE OBRA
24	YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	PROFESIONAL SOCIAL
25	RODRIGO DOMINGO NEGRETE ALMANZA	OFICIOS VARIOS
26	CINDY AMPARO ZUÑIGA TIRADO	CONTROLADORA VIAL
27	MARTIN ALFONSO RIVERA DE LA HOZ	OFICIOS VARIOS
28	YULIZA CRISTINA FUENTES PAJARO	AUXILIAR SOCIAL
29	JAVIER ALBERTO ANAYA BLANCO	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA
30	JOSE ALFREDO CARVAJAL FUENTES	OFICIOS VARIOS
31	IVAN DARIO TUIRAN LEON	OFICIOS VARIOS
32	YORVEIS MARTINEZ BRAVO	OFICIOS VARIOS
33	YAMERLY MOSQUERA PALACIOS	CONTROLADORA VIAL

CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

PERSONAL INDIRECTO		
Item	Nombres y Apellidos	Cargo
1	CARLOS ALBEIRO PACHECO BUSTOS	PROFESIONAL DE SOSTENIBILIDAD
2	ALVARO WALDOMIRO GUERRERO	GESTION DE CALIDAD
3	EDWIN DAVID PASSOS VELASQUEZ	TOPOGRAFO
4	DUVAN DAVID GARCIA PINEDA	TOPOGRAFO
5	ALVARO ENRIQUE PEREZ FLOREZ	CADENERO
6	JORGE ANDRES CORREA MARTINEZ	TOPOGRAFO
7	ROBERTH DARIO FABRA QUINTANA	AYUDANTE DE OBRA
8	MAILY MILENA LUNA VILLADIEGO	ENCARGADO OBRA
9	CARLOS ANTONIO ALVAREZ PEREZ	OPERADOR MOTONIVELADORA
10	LUIS ANIBAL SEÑA MIRANDA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR
11	LUIS ADOLFO PEÑATA CORREA	OPERADOR EXCAVADORA

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

DAVID RIVERA BAYONA.
REPRESENTANTE LEGAL.
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

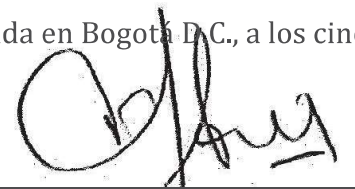
Revisó: David Rivera Bayona. – Representante Legal.
Proyectó: J. Mauricio Gaete R. – Director de Obra.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **GLORIA ESTHER HERNÁNDEZ VELANDIA**, identificada con la cédula de ciudadanía No. **52.064.458** de Bogotá D.C. y con Tarjeta Profesional No. **109029-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisora Fiscal de **DBS GRUPO DE INGENIERÍA S.A.S.** identificado con Nit **900.621.325-8**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la presente fecha. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Bogotá D.C., a los cinco (5) días del mes de Julio de 2025.



Firma Revisor Fiscal:
NOMBRE: **GLORIA ESTHER HERNÁNDEZ VELANDIA**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **52.064.458** de Bogotá D.C.
TARJETA PROFESIONAL No. **109029-T**
DBS DE GRUPO INGENIERÍA S.A.S.

www.dbsingenieria.con
Dirección Carrera 7ª No. 156 – 10
Torre KRYSTAL Oficina 1807
PBX 601-3658915 -3165563892
BOGOTÁ - COLOMBIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52.064.458
HERNANDEZ VELANDIA

APELLIDOS
GLORIA ESTHER

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-DIC-1972
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO

22-ABR-1991 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00022142-F-0052064458-20080711 0000948463A 1 1290005626



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

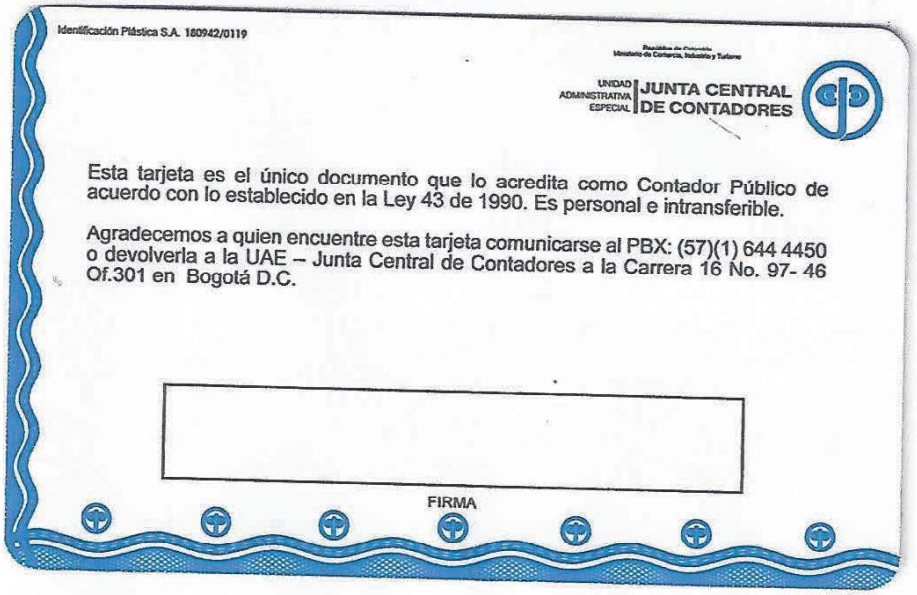
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

109029-T

GLORIA ESTHER
HERNANDEZ VELANDIA
C.C. 52064458
RES. INSCRIPCION 31 DEL 03/03/2005
FUNDACION UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COLOMBIA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

296750 118601



Identificación Plástica S.A. 180942/0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3DAF6E7503C97097

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **GLORIA ESTHER HERNANDEZ VELANDIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52064458 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 109029-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

ANA CAROLINA MACIAS MORA, identificado con C.C. No. 53.053.930 de Bogotá, en mi condición de representante legal MAZI INGENIERIA S.A.S. identificada con NIT 901.609.377-5, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados
a partir de la presente fecha. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los cinco (5) días del mes de Julio de 2025.

ANA CAROLINA MACIAS MORA
CC. 53.053.930 DE BOGOTÁ
Representante legal
MAZI INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 53.053.930

MACIAS MORA

APELLIDOS

ANA CAROLINA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-DIC-1984**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**B-**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

12-DIC-2002 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00334376-F-0053053930-20110916 **0028**045206A 2 1201448809

FORMATO 6

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

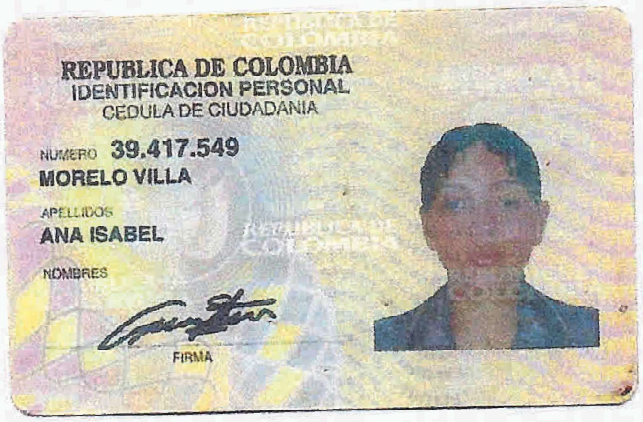
Yo, ANA ISABEL MORELO VILLA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39,417,549 de Apartadó y con Tarjeta Profesional No. 113099-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisora Fiscal de CONSTRUCTORA ASDELOGY SAS identificado con NIT. 900.468.499-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Medellín, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de expedición del presente documento.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

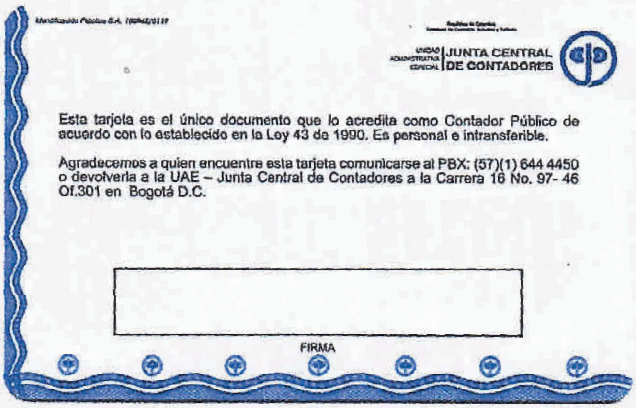
En constancia, se firma en Pereira, a los (5) días del mes de Julio de 2025.



ANA ISABEL MORELO VILLA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: **39,417,549 Apartadó**
TARJETA PROFESIONAL No. **113099-T**
CONSTRUCTORA ASDELOGY SAS


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 39.417.549
MORELO VILLA
APELLIDOS
ANA ISABEL
NOMBRES
FIRMA


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
113099-T
ANA ISABEL
MORELO VILLA
C.C. 39417549
RES. INSCRIPCION 204 DEL 18/08/2005
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL
282551
123024


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 21-ABR-1977
APARTADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
19-DIC-1995 APARTADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0103500-00290173-F-0039417549-20091126 0018349219A 1 29658222

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8E9B498579A63B00

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANA ISABEL MORELO VILLA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39417549 de APARTADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 113099-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y

APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **DAVID RIVERA BAYONA,** identificado con la cédula de ciudadanía No **80.849.710** de Bogotá D.C., en mi condición de **Representante Legal** y **JUAN ANTONIO BONILLA ESLAVA,** identificada con la cédula de la ciudadanía No. **79.301.615** de Bogotá D.C. y con Tarjeta Profesional No. **41783-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador**, del **CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15** identificado con NIT **901.875.677-9**, manifiesto bajo gravedad de juramento que nos encontramos a paz y salvo en el pago de salarios, aportes al sistema de seguridad social, salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA exigidos por la ley y se encuentra al día por todo concepto relacionado con dichos pagos y aportes, por un periodo no inferior a 6 meses anteriores a la fecha de suscripción de esta certificación.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Dada en Bogotá a los cinco (05) días del mes de Julio de 2025.

DAVID RIVERA BAYONA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO DBS OMEGA ORIMAG
NIT. 901.624.280-2

JUAN ANTONIO BONILLA ESLAVA
CONTADOR
C.C. 79.301.615
T. P. 41783-T

Elaboró: Stefany Álvarez Casasbuenas Auxiliar jurídica
Copia Controlada: SI
Anexos: NO - Requiere respuesta: SI NO


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.301.615
BONILLA ESLAVA
APELLIDOS
JUAN ANTONIO
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 20-ENE-1964
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.83 AB+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
15-SEP-1982 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-1500150-00270320-M-0079301615-20101214 0025180885A 1 1161074321


República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
11783-T
FECHA 16/02/1995
PRESIDENTE
LUIS ALONSO
49697


FIRMA DEL TITULAR
57828
DUPLICADO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

98BB31457CBFAB07

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JUAN ANTONIO BONILLA ESLAVA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79301615 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 41783-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CODIGO	M-INF-INFO-FIN-CTO-04
VERSION	1
FECHA	7/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4209 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS VIAS ANDALUCIA 19

MES INFORME MENSUAL: JUNIO

PROYECTO: MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LAS VIAS VIAJAU - ACHI, SABANETA - PUEBLITO, LORICA - SAN JACINTO, MONTES - LORICA, LORICA - CRUZ DEL LILOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4120 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS

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
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Contrato Principal	$ 1,256,903,852	$ 1,024,151,605
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Contrato Principal	$ 1,986,517,216	$ 1,618,655,867
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Contrato Principal	$ 1,461,926,669	$ 1,191,208,493
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Contrato Principal	$ 588,403,356	$ 479,443,388
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	20	Propios	Contrato Principal	$ 10,975,961,643	$ 8,442,150,131
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	20	Propios	Contrato Principal	$ 7,453,000,000	$ 5,598,660,624
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	20	Propios	Contrato Principal	$ 743,216,468	$ 605,588,357
2024	1019524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Contrato Principal	$ 2,465,867,845	$ 1,737,144,514
2024	1245524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Adicion No. 1	$ 240,740,944	$ 240,740,944
2024	1245524	C-3401-0000-3-0-3401020-02-3401020-02	11	Nacion	Adicion No. 1	$ 4,378,250,893	$ 4,378,250,893
TOTAL						**$ 31,550,788,786**	**$ 26,854,227,716**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 31,550,788,786.00

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 Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460041> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460041> 9000451-011022> 2401023-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo Registro Presupuestal Cx 2401460047> 5110202-2401020-02	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar SIIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
																						SI	NO	
									1019524 del 11/10/2024	$ 1,256,903,852	$ 1,986,517,216	$ 1,461,926,669			$ 588,403,356	$ 10,975,961,643	$ 7,453,000,000	$ 743,216,468	$ 2,465,867,845	$ 26,931,797,049				RP Vigencia 2024, contrato principal
1	Parcial	nov-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1019524 del 11/10/2024	$ 1,256,903,852	$ 1,986,517,216	$ 1,461,926,669	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 588,403,356	$ 10,975,961,643	$ 7,453,000,000	$ 743,216,468	$ 2,465,867,845	$ 31,550,788,786				Acta en $0, No se ejecutó obra
2	Parcial	dic-24							1019524 del 11/10/2024	$ 1,256,903,852	$ 1,986,517,216	$ 1,461,926,669	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 588,403,356	$ 10,975,961,643	$ 7,453,000,000	$ 743,216,468	$ 2,465,867,845	$ 31,550,788,786				Acta en $0, No se ejecutó obra
3	Parcial	ene-25							1019524 del 11/10/2024	$ 1,256,903,852	$ 1,986,517,216	$ 1,461,926,669	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 588,403,356	$ 10,975,961,643	$ 7,453,000,000	$ 743,216,468	$ 2,465,867,845	$ 31,550,788,786				Acta en $0, No se ejecutó obra
4	Parcial	feb-25							1019524 del 11/10/2024	$ 1,256,903,852	$ 1,986,517,216	$ 1,461,926,669	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 588,403,356	$ 10,975,961,643	$ 7,453,000,000	$ 743,216,468	$ 2,465,867,845	$ 31,550,788,786				Acta en $0, No se ejecutó obra
		feb-25						$ 3,550,285,519	1019524 del 11/10/2025, 1245524 de 31/12/24	$ 1,024,151,605	$ 1,618,655,867	$ 1,191,208,493	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 479,443,388	$ 10,380,362,391	$ 6,072,660,622	$ 605,588,357	$ 2,009,240,607	$ 31,550,788,786				Desembolso anticipo
5	Parcial	may-25	$ 679,916,186	$ 7,949,789	$ 687,865,975	$ 96,883,596	$ 591,982,377	$ 3,453,401,921	1019524 del 11/10/2025, 1245524 de 31/12/24	$ 1,024,151,605	$ 1,618,655,867	$ 1,191,208,493	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 479,443,388	$ 10,259,566,311	$ 5,677,655,588	$ 605,588,357	$ 1,934,778,544	$ 30,602,922,811	7466 de 23 de Julio		X	Acta parcial correspondiente al 2,18% de avance ejecutado en el mes,
6	Parcial	abr-25	$ 1,290,613,773	$ 15,090,253	$ 1,305,704,026	$ 183,752,143	$ 1,121,951,883	$ 3,269,729,778	1019524 del 11/10/2025, 1245524 de 31/12/24	$ 1,024,151,605	$ 1,618,655,867	$ 1,191,208,493	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 479,443,388	$ 9,752,169,132	$ 5,093,549,612	$ 605,588,357	$ 1,903,780,816	$ 29,557,218,705	7467 de 23 de Julio		X	Acta parcial correspondiente al 4,14% de avance ejecutado en el mes, acumulado 6,32%
7	Parcial	may-25	$ 555,909,471	$ 6,499,865	$ 562,409,336	$ 79,140,845	$ 483,261,291	$ 3,190,981,733	1019524 del 11/10/2025, 1245524 de 31/12/24	$ 1,024,151,605	$ 1,618,655,867	$ 1,191,208,493	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 479,443,388	$ 9,442,150,131	$ 5,099,893,624	$ 605,588,357	$ 1,737,144,514	$ 28,994,809,449	7937 de 01 de Agosto		X	Acta parcial correspondiente al 1,78% de avance ejecutado en el mes, acumulado 8,10%.
8	Parcial	jun-25	$ 631,313,590	$ 7,381,513	$ 638,695,103	$ 89,883,765	$ 548,811,338	$ 3,100,097,968	1019524 del 11/10/2025, 1245524 de 31/12/24	$ 1,024,151,605	$ 1,618,655,867	$ 1,191,208,493	$ 240,740,944	$ 4,378,250,893	$ 479,443,388	$ 8,893,338,793	$ 5,099,893,624	$ 605,588,357	$ 1,737,144,514	$ 28,356,114,346				Acta parcial correspondiente al 2,02% de avance ejecutado en el mes, acumulado 10,13%.
TOTALES			**$ 3,157,753,020**	**$ 36,921,420**	**$ 3,194,674,440**	**$ 448,587,351**	**$ 2,745,086,889**	**$ 3,100,097,968**		**$ 1,024,151,605**	**$ 1,618,655,867**	**$ 1,191,208,493**	**$ 240,740,944**	**$ 4,378,250,893**	**$ 479,443,388**	**$ 8,893,338,793**	**$ 5,099,893,624**	**$ 605,588,357**	**$ 1,737,144,514**	**$ 28,356,114,346**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 28,988,050,251	$ 354,724,556	**$ 29,342,774,809**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 98,520,080		**$ 98,520,080**
PROVISIONES PARA AJUSTES	$ 1,177,913,634		**$ 1,177,913,634**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS Y/O NOCTURNAS DE LA SEMANA EDUCACION	$ 73,795,537		**$ 73,795,537**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 348,393,746	$ 66,380,252	**$ 415,758,998**
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 442,029,726		**$ 442,029,726**
VALOR TOTAL	$ 31,129,683,978	$ 421,104,810	**$ 31,550,788,786**

***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: JORGE RAUL [illegible] GAETE R
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-092321 CND

Firma
Nombre: JOSE MANUEL MARIÑO NIÑO
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 68202 - 52116 STD

Original | Interventoría | Archivo de Gestión Interventoría
Copia | Archivo Gestión Técnica

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
4.5.1 SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES

.

	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: 26/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Ruta 9002: Necoclí - Arboletes

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	27	28	29	30	31	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	Total
Seco	21,5	22	20,5	21	20,5	19,5	18	18,5	20,5	22	23	23	21,5	19,5	16,5	19,5	17	19,5	19	17,5	23,5	24	23	24	21,5	20,5	18	21	21,5	19,5	21	637,5
Lluvias moderadas	1,5		2,5	1	3,5	1,5	1,5	2,5	1	2	1	1		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,5	0,5		1		2,5	1,5	2,5	1	2	1,5	1	44,5
Lluvias intensas	1	2	1	2		3	4,5	3	2,5				2,5	3	6	3	5,5	3	3	4						2	3,5	2	0,5	3	2	62
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	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO FABIÁN GARCÍA SOTO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-384348 CND

Firma
Nombre: Wilmar Emir Aceros Alquichire
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 6820279048-STD

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

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (03/07/2025 09:38)

Nombre estacion:	SAN JUAN DE URABA [12030(	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	8.7552222220	**Longitud:**	-76.53305556	**Elevación:**	4
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA M	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlánticc	**Departamento:**	Antioquia
Municipio:	San Juan De Urabá	**Fecha instalacíon:**	15/04/1972 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2025 00:00-30/06/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencic	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-06-01 00:00	0	Preliminar
2025-06-02 00:00	40	Preliminar
2025-06-03 00:00	3	Preliminar
2025-06-04 00:00	0	Preliminar
2025-06-05 00:00	0	Preliminar
2025-06-06 00:00	0	Preliminar
2025-06-07 00:00	0	Preliminar
2025-06-08 00:00	0	Preliminar
2025-06-09 00:00	0	Preliminar
2025-06-10 00:00	61	Preliminar
2025-06-11 00:00	0	Preliminar
2025-06-12 00:00	20	Preliminar
2025-06-13 00:00	0	Preliminar
2025-06-14 00:00	8	Preliminar
2025-06-15 00:00	0	Preliminar
2025-06-16 00:00	1	Preliminar
2025-06-17 00:00	0	Preliminar
2025-06-18 00:00	0	Preliminar
2025-06-19 00:00	0	Preliminar
2025-06-20 00:00	43	Preliminar
2025-06-21 00:00	0.5	Preliminar
2025-06-22 00:00	3	Preliminar
2025-06-23 00:00	0	Preliminar
2025-06-24 00:00	0	Preliminar
2025-06-25 00:00	0	Preliminar
2025-06-26 00:00	1.7	Preliminar
2025-06-27 00:00	8	Preliminar
2025-06-28 00:00	0	Preliminar
2025-06-29 00:00	0	Preliminar
2025-06-30 00:00	17	Preliminar

4.5.2 SECTOR 2, RUTA 7801 LORICA – CHINÚ

	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: 25/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA/ANTIOQUIA/SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ: SABANETA – COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA – SAN ONOFRE; MOÑITOS – LORICA;

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	26	27	28	29	30	31	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	Total
Seco	24	19,5	24	24	24	24	24	24	22,5	24	24	24	24	24	19	23	19,5	21	19	24	22,5	22,5	24	24	24	24	24	21	24	24	24	713,5
Lluvias moderadas		4,5							1,5									3	4			1,5						3				17,5
Lluvias intensas															5	1	4,5		1		1,5											13
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	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: OSCAR HERNANDEZ CASARES
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-132936 COR

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (03/07/2025 09:38)

Nombre estacion:	MOMIL [13070020]	**Corriente:**	CIÉNAGA GRANDE	**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	9.2344444440	**Longitud:**	-75.68805556	**Elevación:**	20
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA M	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlánticc	**Departamento:**	Cordoba
Municipio:	Momil	**Fecha instalacíon:**	15/10/1973 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2025 00:00-30/06/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencic	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-06-01 00:00	0	Preliminar
2025-06-02 00:00	0	Preliminar
2025-06-03 00:00	7	Preliminar
2025-06-04 00:00	0	Preliminar
2025-06-05 00:00	0	Preliminar
2025-06-06 00:00	0	Preliminar
2025-06-07 00:00	0	Preliminar
2025-06-08 00:00	0	Preliminar
2025-06-09 00:00	23	Preliminar
2025-06-10 00:00	0	Preliminar
2025-06-11 00:00	9	Preliminar
2025-06-12 00:00	6	Preliminar
2025-06-13 00:00	21	Preliminar
2025-06-14 00:00	11	Preliminar
2025-06-15 00:00	0	Preliminar
2025-06-16 00:00	1	Preliminar
2025-06-17 00:00	0	Preliminar
2025-06-18 00:00	0	Preliminar
2025-06-19 00:00	0	Preliminar
2025-06-20 00:00	0	Preliminar
2025-06-21 00:00	9	Preliminar
2025-06-22 00:00	20	Preliminar
2025-06-23 00:00	0	Preliminar
2025-06-24 00:00	0	Preliminar
2025-06-25 00:00	0	Preliminar
2025-06-26 00:00	5	Preliminar
2025-06-27 00:00	0	Preliminar
2025-06-28 00:00	7	Preliminar
2025-06-29 00:00	0	Preliminar
2025-06-30 00:00	0	Preliminar

4.5.3 SECTOR 2, RUTA 9004 LORICA – SAN ONOFRE, CORREDOR TOLÚ VIEJO – SAN ONOFRE

	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: 30/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No: 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ: SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA;

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

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		Total
Seco	24	24	20	21	20	20	21	24	22	21	22	20	20	22	24	20	24	21	24	22	22	24	24	22	23	20	22		24	24		641
Lluvias moderadas			2	2	2	2	1		1	2	1	2	2	1		2		2		1	1			1	1	2						28
Lluvias intensas			2	1	2	2	2		1	1	1	2	2	1		2		1		1	1			1		2						25
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	22	0	24	24	0	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JARINSON MOSQUERA RENTERÍA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202181084 ANT

Firma
Nombre: JANER ENRIQUE LOPEZ ARTEAGA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202221828COR

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

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (03/07/2025 09:38)

Nombre estacion:	TOLUVIEJO [13090050]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	9.4380	**Longitud:**	-75.44	**Elevación:**	60
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA M	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlánticc	**Departamento:**	Sucre
Municipio:	Tolú Viejo	**Fecha instalacíon:**	01/04/2014 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2025 00:00-30/06/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencic	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-06-01 00:00	0	Preliminar
2025-06-02 00:00	0	Preliminar
2025-06-03 00:00	0	Preliminar
2025-06-04 00:00	0	Preliminar
2025-06-05 00:00	0	Preliminar
2025-06-06 00:00	0	Preliminar
2025-06-07 00:00	0	Preliminar
2025-06-08 00:00	0	Preliminar
2025-06-09 00:00	0	Preliminar
2025-06-10 00:00	10	Preliminar
2025-06-11 00:00	0	Preliminar
2025-06-12 00:00	18	Preliminar
2025-06-13 00:00	44	Preliminar
2025-06-14 00:00	4	Preliminar
2025-06-15 00:00	0	Preliminar
2025-06-16 00:00	7	Preliminar
2025-06-17 00:00	12	Preliminar
2025-06-18 00:00	0	Preliminar
2025-06-19 00:00	0	Preliminar
2025-06-20 00:00	0	Preliminar
2025-06-21 00:00	3	Preliminar
2025-06-22 00:00	0	Preliminar
2025-06-23 00:00	0	Preliminar
2025-06-24 00:00	0	Preliminar
2025-06-25 00:00	0	Preliminar
2025-06-26 00:00	0	Preliminar
2025-06-27 00:00	0	Preliminar
2025-06-28 00:00	0	Preliminar
2025-06-29 00:00	0	Preliminar
2025-06-30 00:00	0	Preliminar

4.6 RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIOS

4.6.1 SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES

.

	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 30/06/2025 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No.: 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

PROYECTO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL JUNIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
2	3/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+950	1	100%	103%	SI	
3	3/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+850	1	100%	103%	SI	
4	6/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+370 (Damaquiel)	1	100%	103%	SI	
5	45814	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+270 (Damaquiel)	1	100%	103%	SI	
6	6/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+450 (Damaquiel)	1	100%	103%	SI	
7	6/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+550 (Damaquiel)	1	100%	103%	SI	
8	6/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+650 (Damaquiel)	1	100%	102%	SI	
9	6/06/2025	DENSIDADES DE PRIMERA CAPA BASE GRANULAR	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 52+750 (Damaquiel)	1	100%	103%	SI	
10	6/06/2025	DENSIDADES DE SUB - RASANTE	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 53+140 (Damaquiel)	1	95%	102%	SI	
11	6/06/2025	DENSIDADES DE SUB - RASANTE	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 54+720 (Balsilla)	1	95%	102%	SI	
12	6/06/2025	DENSIDADES DE SUB - RASANTE	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 54+820 (Balsilla)	1	95%	103%	SI	
13	6/06/2025	DENSIDADES DE SUB - RASANTE	I.N.V. E.-161	Necodi - Arboletes Ruta: 9002 PR 54+920 (Balsilla)	1	95%	103%	SI	
14	11/06/2025	Analisis granulometrico por tamizado Base granular	INV E 123	Exclamatur (Carepa)	1			SI	
15	11/06/2025	Desgaste maquina de los angeles 500,	INV E 218	Exclamatur (Carepa)	1	35%	20%	SI	
16	11/06/2025	Desgaste micro deval, maximo	INV E 238	Exclamatur (Carepa)	1	25%		SI	
17	11/06/2025	Resistencia metodo 10% de finos seco, minimo (KN)	INV E 224	Exclamatur (Carepa)	1	90	246,9	SI	
18	11/06/2025	Relacion humedo/seco, minimo (%)	INV E 224	Exclamatur (Carepa)	1	75%	96,89	SI	
19	11/06/2025	Limite liquido maximo, base granular	INV E 125	Exclamatur (Carepa)	1	NL	NL	SI	
20	11/06/2025	Indice plasticidad maximo, base granular	INV E 125/126	Exclamatur (Carepa)	1	NP	NP	SI	
21	11/06/2025	Equivalente arena minimo, base granular	INV E 133	Exclamatur (Carepa)	1	30	5200%	SI	
22	11/06/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables, maximo, base granular	INV E 211	Exclamatur (Carepa)	1	2	0%	SI	
23	11/06/2025	Indices de alargamiento, maximo, base granular	INV E 230	Exclamatur (Carepa)	1	35	29,52	SI	
24	11/06/2025	Indices de aplanamiento, maximo, base granular	INV E 230	Exclamatur (Carepa)	1	35	18,51	SI	
25	11/06/2025	Caras fracturadas, una cara minimo, base granular	INV E 227	Exclamatur (Carepa)	1	100	10000%	SI	
26	11/06/2025	Caras fracturadas, dos caras minimo, base granular	INV E 227	Exclamatur (Carepa)	1	70	78,63	SI	
27	11/06/2025	Angularidad, mininmo, base granular	INV E 239	Exclamatur (Carepa)	1	35	43,72	SI	
28	11/06/2025	Ensayo proctor base granular	INV E 141/142	Exclamatur (Carepa)	1		2,142/6,56%	N/A	

	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: 30/06/2025 (Dia / Mes / Año)

B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

7	13/06/2025	Determinación de los tamaños de las particulas de los suelos	I.N.V. E 123	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2	Tolerancia ±7%	BG - 38	SI	
8	13/06/2025	Relaciones Humedad - peso unitario seco en los Suelos (Ensayo modificado de compactación)	I.N.V. E 142	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2		2,138	SI	
9	13/06/2025	Determinación de la resistencia del agregado grueso a la degradación por abrasión, utilizando el aparato micro - deval	I.N.V. E 238	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2	Máximo 25%	25,2	NO	
10	13/06/2025	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E 133	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2	Mínimo 30%	27	NO	
11	16/06/2025	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES	I.N.V. E 218	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2	Máximo 35%	28,08%	SI	
12	16/06/2025	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS	I.N.V. E 211	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	2	Máximo 2%	7,15%	NO	
13	17/06/2025	CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	I.N.V. E 227	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	1	una cara fracturada mínimo 90% Dos caras fracturada mínimo 85%	66% 72%	NO	
14	17/06/2025	ÍNDICE DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E 230	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	1	máximo 35%	20%	SI	
15	17/06/2025	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	I.N.V. E 235	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	1	Máximo 10	0,75	SI	
16	2/07/2025	Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio	I.N.V. E 220	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	1	Sulfato de sodio max12% Sulfato de magnesio max18%	4,2% 9,2%	SI	
17	2/07/2025	Angularidad de la fracción fina, mínimo (%).	I.N.V. E 239	Necocli - Arboletes Ruta: 9002	1	mínimo 35%	43,09%	SI	

OBSERVACIONES:

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 construcción 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 Organización 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: JORGE MAURICIO GAETE R.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-092321 CND

Firma
Nombre: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

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

4.6.2 SECTOR 2, RUTA 7801 LORICA – CHINÚ

	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	30/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No.: 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL JUNIO DE 2025 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	30/05/2025	Analisis granulometrico por tamizado Base granular	INV E 123	PR 19+500	1			SI	
2	30/05/2025	Solidez en sulfatos de sodio maximo, base granular	INV E 220	PR 19+500	1	<12%	0,80%	SI	
3	30/05/2025	Limite liquido maximo, base granular	INV E 125	PR 19+500	1	NL	NL	SI	
4	30/05/2025	Indice plasticidad maximo, base granular	INV E 125/126	PR 19+500	1	NP	NP	SI	
5	30/05/2025	Equivalente arena minimo, base granular	INV E 133	PR 19+500	1	30	41	SI	
6	30/05/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables, maximo, base granular	INV E 211	PR 19+500	1	2	0	SI	
7	30/05/2025	Indices de alargamiento, maximo, base granular	INV E 230	PR 19+500	1	35	0	SI	
8	30/05/2025	Indices de aplanamiento, maximo, base granular	INV E 230	PR 19+500	1	35	0	SI	
9	30/05/2025	Caras fracturadas, una cara minimo, base granular	INV E 227	PR 19+500	1	100	100	SI	
10	30/05/2025	Caras fracturadas, dos caras minimo, base granular	INV E 227	PR 19+500	1	70	99,79	SI	
11	30/05/2025	Angularidad, minimo, base granular	INV E 239	PR 19+500	1	35	45,35	SI	
12	30/05/2025	Ensayo proctor base granular	INV E 141/142	PR 19+500	1		2.136/7.35%	NA	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									

OBSERVACIONES:

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: JORGE MAURICIO GAETE R.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-092321 CND

Firma
Nombre: JOSE MANUEL NIÑO RIOS
Director Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

Original: Informe mensual de Interventoria, Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.6.3 SECTOR 2, RUTA 9004 LORICA – SAN ONOFRE, CORREDOR TOLÚ VIEJO – SAN ONOFRE

	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: 30/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA / CÓRDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No.: 4089 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO

PROYECTO: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4120 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	12/06/2025	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	I.N.V. E 732	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	N/A	5.6	SI	
2	12/06/2025	Gravedad especifica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especimenes saturados y superficialmente secos	I.N.V. E 733	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	N/A	2,410	SI	
3	12/06/2025	Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos	I.N.V. E 735	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	N/A	2,371	SI	
4	12/06/2025	Porcentaje de vacios con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas	I.N.V. E 736	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	4% - 6%	5.23	SI	
5	12/06/2025	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	I.N.V. E 748	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	3,0 - 6,0	4,73	SI	
6	12/06/2025	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	I.N.V. E 782	Toluviejo - San Onofre Ruta: 9004	3	Tolerancia ±7%	MDC-19	SI	

OBSERVACIONES:

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 construcción 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 Organización 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: JORGE MAURICIO GAETE R.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-092321 CND

Firma

Nombre: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

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

RESULTADOS LABORATORIO CONTRATISTA

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E.-161 DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA**	**Código:** F-COC-01
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-05-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	**345**	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	**3/06/2025**
OBJETO:	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE"**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15**
MUESTRA:	**BASE GRANULAR**	**SECTOR:**	**RUTA 9002, NECOCLÍ - ARBOLETES**

DENSIDAD No.	**1**	**2**	**3**		
ABSCISA	PR53+050	PR52+950	PR52+850		
COSTADO	DERECHO	IZQUIERDO	EJE		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6158	6144	6130		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2972	3162	3074		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3186	2982	3056		
CONSTANTE DEL CONO	1769.5	1769.5	1769.5		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1416.5	1212.5	1286.5		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.403	1.403	1.403		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1009.6	864.2	917.0		
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	2998	2116	2218		
HUMEDAD (%)	6.3	3.2	3.1		
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	2820.3	2049.6	2151.3		
DENSIDAD DEL MATERIAL EN CAMPO (g/cm3)	2.793	2.372	2.346		
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)	2.158	2.158	2.158		
HUMEDAD ÓPTIMA LABORATORIO (%)	6.36	6.36	6.36		
MASA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)	324	308	420		
GRAVEDAD ESPECÍFICA FRACCIÓN GRUESA (g/cm3)	2.612	2.612	2.612		
% RETENIDO GRUESO 3/4"	10.8	14.6	18.9		
% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	89.2	85.4	81.1		
DENSIDAD DEL MATERIAL CORREGIDA (g/cm3)	2.199	2.214	2.231		
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO CORREGIDO (%)	**102**	**103**	**103**		
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO EN CAMPO (%)	129	110	109		
COMPACTACIÓN ESPECIFICADA (%)	98	98	98		
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**		

OBSERVACIONES	

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
JOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E.-161 DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA	**Código:** F-COC-01
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-05-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página** 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	**345**	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	**6/06/2025**
OBJETO:	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE"**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15**
MUESTRA:	**BASE GRANULAR, BG-40**	**SECTOR:**	**RUTA 9002, NECOCLÍ - ARBOLETES (DAMAQUIEL)**

DENSIDAD No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
ABSCISA	PR52+370	PR52+270	PR52+450	PR52+550	PR52+650
COSTADO	DERECHO	IZQUIERDO	EJE	DERECHO	EJE
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6940	6922	6910	6890	6746
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2262	2050	2036	2016	1982
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4678	4872	4874	4874	4764
CONSTANTE DEL CONO	1769.5	1769.5	1769.5	1769.5	1769.5
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2908.5	3102.5	3104.5	3104.5	2994.5
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	2073.1	2211.3	2212.8	2212.8	2134.4
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	4902	5110	5080	5120	5021
HUMEDAD (%)	4.2	4.6	4.4	4.2	4.6
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4704.4	4885.3	4865.9	4913.6	4800.2
DENSIDAD DEL MATERIAL EN CAMPO (g/cm3)	2.269	2.209	2.199	2.221	2.249
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)	2.158	2.158	2.158	2.158	2.158
HUMEDAD ÓPTIMA LABORATORIO (%)	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36
MASA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)	794	810	815	795	640
GRAVEDAD ESPECÍFICA FRACCIÓN GRUESA (g/cm3)	2.612	2.612	2.612	2.612	2.612
% RETENIDO GRUESO 3/4"	16.2	15.9	16.0	15.5	12.7
% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	83.8	84.1	84.0	84.5	87.3
DENSIDAD DEL MATERIAL CORREGIDA (g/cm3)	2.221	2.219	2.220	2.218	2.207
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO CORREGIDO (%)	**103**	**103**	**103**	**103**	**102**
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO EN CAMPO (%)	105	102	102	103	104
COMPACTACIÓN ESPECIFICADA (%)	98	98	98	98	98
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

OBSERVACIONES	

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
JOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E.-161 DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA	**Código:** F-COC-01
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-05-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página** 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	**345**	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	**6/06/2025**
OBJETO:	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE"**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15**
MUESTRA:	**BASE GRANULAR, BG-40**	**SECTOR:**	**RUTA 9002, NECOCLÍ - ARBOLETES (DAMAQUIEL)**

DENSIDAD No.	**6**				
ABSCISA	PR52+750				
COSTADO	IZQUIERDO				
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6710				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1951				
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4759				
CONSTANTE DEL CONO	1769.5				
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2989.5				
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.403				
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	2130.8				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	5030				
HUMEDAD (%)	4.4				
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4818.0				
DENSIDAD DEL MATERIAL EN CAMPO (g/cm3)	2.261				
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)	2.158				
HUMEDAD ÓPTIMA LABORATORIO (%)	6.36				
MASA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)	780				
GRAVEDAD ESPECÍFICA FRACCIÓN GRUESA (g/cm3)	2.612				
% RETENIDO GRUESO 3/4"	15.5				
% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	84.5				
DENSIDAD DEL MATERIAL CORREGIDA (g/cm3)	2.218				
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO CORREGIDO (%)	**103**				
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO EN CAMPO (%)	105				
COMPACTACIÓN ESPECIFICADA (%)	98				
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**				

OBSERVACIONES	

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
JOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SA

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**CARACTERIZACIÓN BASE GRANULAR - ART 330**
	AJV INGENIEROS S.A.S
NIT: 900948826-0	**CONSULTORÍA OBRAS CIVILES**
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**
Director Operativo	Líder Proceso

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	11/06/2025

CARACTERISTICAS	NORMA I.N.V. E		AGREGADO FINO BG 38 VALOR		BASE GRANULAR	
	COMPARATIVO	ENSAYO			RESULTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE
TAMIZ 1 1/2"	Tabla 330.2 y Tabla 330. 3 (INV E-330)	E-123	100.0		100	CUMPLE
TAMIZ 1"			70	100	99	CUMPLE
TAMIZ 3/4"			60	90	84	CUMPLE
TAMIZ 3/8"			45	75	53	CUMPLE
TAMIZ No. 4			30	60	35	CUMPLE
TAMIZ No. 10			20	45	22	CUMPLE
TAMIZ No. 40			10	30	7	CUMPLE CON TOLERANCIA
TAMIZ No. 200			5	15	3	CUMPLE CON TOLERANCIA
DESGASTE EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES 500, MÁXIMO (%)		E-218	35%		20	CUMPLE
DESGASTE EN MICRO DEVAL, MÁXIMO (%)		E-238	25%		23.94	CUMPLE
RESISTENCIA MÉTODO 10% DE FINOS SECO, MÍNIMO (Kn)		E-224	90		246.9	CUMPLE
RELACIÓN HÚMEDO / SECO, MÍNIMO (%)			75%		96.89	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	NL		NL	CUMPLE
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-125 Y E-126	NP		NP	CUMPLE
EQUIVALENTE DE ARENA, MÍNIMO (%)		E-133	30		52	CUMPLE
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES, MÁXIMO		E-211	2.0		0.00	CUMPLE
ÍNDICES DE ALARGAMIENTO, MÁXIMO (%)		E-230	35.0		29.52	CUMPLE
ÍNDICES DE APLANAMIENTO MÁXIMO (%)			35.0		18.51	CUMPLE
CARAS FRACTURADAS, UNA CARA MÍNIMO (%)		E-227	100.0		100.00	CUMPLE
CARAS FRACTURADAS, DOS CARAS MÍNIMO (%)			70.0		78.63	CUMPLE
ANGULARIDAD, MÍNIMO (%)		E-239	35.0		43.72	CUMPLE

OBSERVACIONES:	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SA

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	CLASIFICACIÓN PRIMARIA BASE GRANULAR - 38	Código: F-CO-09
	AJV INGENIEROS S.A.S	Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	ORDENADO POR:	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	MUESTRA No.:	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	FUENTE:	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	FECHA DE EJECUCIÓN:	11/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA1599	19/02/2025
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA1579	11/02/2025
HORNO	AJV 0056	T-32253-009 R0	18/07/2024

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	50
	FINAL	60

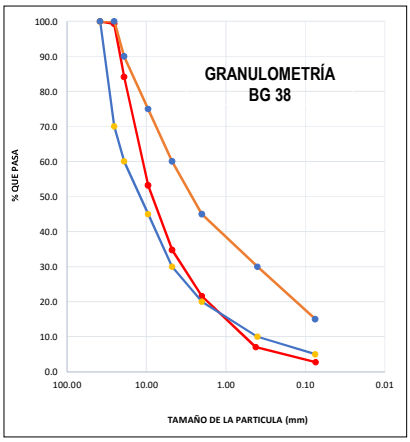
DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) FR SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO	
INV E-122-2013	
Recipiente No.	DV
Muestra humeda + recipiente	7732
Mestra seca + recipiente	7479.163707
Peso recipiente	255.3
Humedad natural, en %	3.5

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO EN SUELOS MEDIANTE PÉRDIDA POR IGNICIÓN	
INV E-121-2013	
Recipiente No.	
Muestra seca + recipiente	
Muestra calcinada + recipiente	
Peso recipiente (g)	
Contenido de materia orgánica %	

DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO DE LOS SUELOS			
INV. E- 125 - 2013			
LIMITE LIQUIDO			
VIDRIO No.			
Peso suelo Húmedo + Rec. (g)			
Peso suelo seco + Rec. (g)			
Peso del Recipiente (g)			
% HUMEDAD			
No. GgolPES	35	25	15
INV. E- 126 - 2013			
LIMITE PLASTICO			
VIDRIO No.			
Peso suelo Húmedo + Rec. (g)			
Peso suelo seco + Rec. (g)			
Peso del Recipiente (g)			
% HUMEDAD		#VALOR!	

RESULTADOS		
LIMITE LIQUIDO	NL	
LIMITE PLASTICO	NP	
INDICE DE PLASTICIDAD	NP	
PLASTICIDAD MUY ALTA		
U.S.C.		Fracción Fina

LAVADO SOBRE TAMIZ No 200	
INV E-214-2013	
Recipiente No.	DV
Muestra seca + recipiente	7479.163707
Muestra seca lavada + recipiente	7280.8
Peso recipiente (g)	255.3
% Que pasa el tamiz No 200.	2.7



ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO					
INV E-123-2013					
Recipiente No.	DV	DV			
Peso suelo seco + recipiente	7479.2	7281			
Peso recipiente	255.3	255.3			
Peso suelo seco	7223.9	7025.5			
TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	MASA RETENIDA (g)	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1 1/2"	38.10	0.0	0.0	0.0	100.0
1"	25.40	51.2	0.7	0.7	99.3
3/4"	19.00	1095.1	15.2	15.9	84.1
3 /8"	9.51	2233.5	30.9	46.8	53.2
No 4	4.76	1332.9	18.5	65.2	34.8
No10	2.00	948.6	13.1	78.4	21.6
No. 40	0.42	1056.4	14.6	93.0	7.0
No. 200	0.074	307.8	4.3	97.3	2.7
FONDO	0.00	0.0	0.0	97.3	2.7
ERROR DE ENSAYO	0.00%		< 1,0 %	ACEPTADO	

RESULTADOS DEL ENSAYO					
PORCENTAJE DE GRAVAS	65.2	Cu=	20.0	Cg =	1.0
Porcentaje de gravas gruesas	0.7	Cu > 4 Para gravas		1< Cg < 3 Para gravas	
Porcentaje de gravas medias	46.1				
Porcentaje de gravas finas	18.5	GRAVA BIEN GRADADA GW			
PORCENTAJE DE ARENAS	32.0	GRAVA FINA			
Porcentaje de arenas gruesas	13.1				
Porcentaje de arenas medias	14.6				
Porcentaje de arenas finas	4.3				
PORCENTAJE DE FINOS	2.7				

OBSERVACIONES:	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 218 RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES	**Código:** F-CO-12
	AJV INGENIEROS S.A.S	**Fecha:** 01-06-2022
	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**

ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	11/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**	**TEMPERATURA °C**	**INICIAL**	**25**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**		**FINAL**	**26**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**	**HUMEDAD %**	**INICIAL**	**50**
					FINAL	**60**

PRUEBAS	1 SECO	
GRADACIÓN USADA	A	
NÚMERO DE ESPERAS	12	
NÚMERO DE REVOLUCIONES	500	
PESO DE MUESTRA SECA ANTES DEL ENSAYO (g)	5000	
PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO, OREVIO LAVADO SOBRE TAMIZ DE 1.70 mm (No. 12) (g)	3976.0	
PÉRDIDA (g)	**1024**	
DESGASTE (%)	**20**	
Especificación menor de	35%	

TAMAÑOS DE TAMIZ		MASA DE DIFERENTES FRACIONES (g) GRANULOMETRÍAS			
Pasa	Retenido	A	B	C	D
1"	3/4"	1250			
3/4"	1/2"	1250			
1/2"	3/8"	1250	2500		
3/8"	1/4"	1250	2500	2500	
1/4"	No. 4			2500	
No. 4	No. 8				5000
No de esferas		12	11	8	6
No de revoluciones		500	500	500	500

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 238 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL	**Código:** F-CO-27
	AJV INGENIEROS S.A.S	**Fecha:** 01-07-2022
	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**

ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	11/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				**CONDICIONES AMBIENTALES**		
NOMBRE EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**	**TEMPERATURA °C**	**INICIAL**	**26**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**		**FINAL**	**28**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**	**HUMEDAD %**	**INICIAL**	**68**
					FINAL	**70**

PRUEBAS	**1 SECO**	
GRADACIÓN USADA	1	
NÚMERO DE REVOLUCIONES	120	
PESO CARGA ABRASIVA (g)	5000	
A= PESO DE MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	1500.2	
PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	1141.1	
A-B= PÉRDIDA (g)	**359.1**	
% DESGASTE = A-B/A	**23.94**	
MÁXIMAS PÉRDIDADS POR ABRASIÓN	**25**	
	CUMPLE	

TAMAÑOS DE TAMIZ		**MASA DE DIFERENTES FRACIONES (g) GRANULOMETRÍAS**		
Pasa	Retenido	1	2	3
3/4"	**5/8"**	375		
5/8"	**1/2"**	375		
1/2"	**3/8"**	750	750	
3/8"	**1/4"**		375	750
1/4"	**No.4**		375	750

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SA

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E-121 DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS	Código: F-CO-15
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	ORDENADO POR:	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO :	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	MUESTRA No.:	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	FUENTE:	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	FECHA DE EJECUCIÓN:	18/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL	25
MÁQUINA COMPRESIÓN DE CILINDROS	AJV 0012	F-32253-010 R0	19/07/2024		FINAL	26
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA1599	19/02/2025	HUMEDAD %	INICIAL	50
HORNO	AJV 0056	T-32253-009 R0	18/07/2024		FINAL	60

MUESTRA DE AGREGADO SECO			
PRUEBA	1	2	3
MASA INICIAL, (gr)	2817.9	2838.4	2824.5
MASA RETENIDO EN EL TAMIZ No. 8, (gr)	2416.7	2390.7	2401.2
MASA PASANTE TAMIZ No. 8, (gr)	401	448	423
PORCENTAJE QUE PASA TAMIZ No.8, (%)	14	16	15
f: FUERZA MAXIMA, (KN)	330.4	339.4	334.5
F: FUERZA REQUERIDA PARA PRODUCIR 10% DE FINOS, (KN)	253.6	240.3	246.6
PROMEDIO FUERZA PARA PRODUCIR 10% DE FINOS, (KN)	246.9		

MUESTRA DE AGREGADO HUMEDO			
PRUEBA	1	2	3
MASA INICIAL, (gr)	1	2827	2833
MASA RETENIDO EN EL TAMIZ No. 8, (gr)	2839.4	2461.5	2411.5
MASA PASANTE TAMIZ No. 8, (gr)	438.5	365.5	421.1
PORCENTAJE QUE PASA TAMIZ No.8, (%)	15	13	15
f: FUERZA MAXIMA, (KN)	316.2	310.8	313.8
F: FUERZA REQUERIDA PARA PRODUCIR 10% DE FINOS, (KN)	227.7	257.0	232.9
PROMEDIO FUERZA PARA PRODUCIR 10% DE FINOS, (KN)	239.2		

RELACIÓN HÚMEDO/SECO, (%)	96.89

OBSERVACIONES	

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE COORDINADOR DE LABORATORIO	ANDRÉS HOYOS JEFE OPERATIVO	AZAEL JAIMES DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SA

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E-133 EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS	**Código:** F-CO-16
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-07-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**
ELABORO / ACTUALIZO	**REVISÓ**	**APROBO**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO :	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	11/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	**CODIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**	**TEMPERATURA °C**	**INICIAL**	**25**
BALANZA 400 g	**AJV 0054**	**IPFNA1579**	**11/02/2025**		**FINAL**	**26**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**	**HUMEDAD %**	**INICIAL**	**50**
					FINAL	**60**

PRUEBA			
PROBETA No.	1	2	3
LECTURA DE ARENA, A (Plg).	3.3	3.3	3.3
LECTURA DE ARCILLA, B (Plg).	6.4	6.5	6.4
EQUIVALENTE DE ARENA (EA), C=(A/B)*100 (%).	52	51	52

PROMEDIO	52

OBSERVACIONES	0

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
JEFE DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 211 DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS	**Código:** F-COC-36
	AJV INGENIEROS S.A.S	**Fecha:** 01-07-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**
ELABORO / ACTUALIZO	**REVISÓ**	**APROBO**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	18/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**
BALANZA 400 g	**AJV 0054**	**IPFNA1579**	**11/02/2025**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	**INICIAL**	**26**
	FINAL	**28**
HUMEDAD %	**INICIAL**	**68**
	FINAL	**70**

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g)	PESO DE LA MUESTRA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**			
> 1 1/2"	**1"**	51.0	51.0	0.00
1"	**3/4"**	808.0	808.0	0.00
3/4"	**1/2"**	521.0	521.0	0.00
1/2"	**3/8"**	404.0	404.0	0.00
3/8"	**No. 4**	409.0	409.0	0.00
No.4	**No. 16**	25.0	25.0	0.00

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	**0.000**
NORMA 2013	**<2 CUMPLE**

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	ASAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 230 ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS	**Código:** F-COC-19
	AJV INGENIEROS S.AS	**Fecha:** 01-07-2022
	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
ECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	18/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**	**TEMPERATURA °C**	**INICIAL**	**26**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**		**FINAL**	**28**
BALANZA 400 g	**AJV 0054**	**IPFNA1579**	**11/02/2025**	**HUMEDAD %**	**INICIAL**	**68**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**		**FINAL**	**70**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

PASA	RETIENE	PESO MUESTRA (g)	PESO CALIBRADO (g)	INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCION (%) (C)	PORCENTAJE RETENIDO MUESTRA ORIGINAL (%) (D)	(C) * (D)
2"	**1 1/2"**	0	0	0	0.0	0.0
1 1/2"	**1"**	51.0	51.0	100.0	0.7	68.5
1"	**3/4"**	808.0	161.0	19.9	14.6	291.8
3/4"	**1/2 "**	1050.0	161.0	15.3	0.0	0.0
1/2 "	**3/8 "**	489.0	78.0	16.0	29.9	476.3
3/8 "	**1/4 "**	241.0	40.0	16.6	0.0	0.0
				TOTAL	45.2	836.5

ÍNDICE DE APLANAMIENTO PROMEDIO PONDERADO (%):	**18.51**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

PASA	RETIENE	PESO MUESTRA (g)	PESO CALIBRADO (g)	INDICE DE ALARGAMIENTO DE LA FRACCION (%) (C)	PORCENTAJE RETENIDO MUESTRA ORIGINAL (%) (D)	(C) * (D)
2"	1 1/2"	0	0	0	0.0	0.0
1 1/2"	1"	51.0	0.0	0.0	0.7	0.0
1 "	3/4"	808.0	224.0	27.7	14.6	405.9
3/4"	1/2 "	1050.0	353.0	33.6	0.0	0.0
1/2 "	3/8 "	489.0	152.0	31.1	29.9	928.3
3/8 "	1/4 "	241.0	62.0	25.7	0.0	0.0
				TOTAL	45.2	1334.2

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO PROMEDIO PONDERADO (%) :	**29.52**

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 227 PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO	Código: F-CO-07
	AJV INGENIEROS S.A.S	Fecha: 01-06-2022
NIT: 900948826-0	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	ORDENADO POR:	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	MUESTRA No.:	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	FUENTE:	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	FECHA DE EJECUCIÓN:	18/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL	25
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA1599	19/02/2025		FINAL	26
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA1579	11/02/2025	HUMEDAD %	INICIAL	50
HORNO	AJV 0056	T-32253-009 R0	18/07/2024		FINAL	60

CARAS FRACTURADAS (UNA CARA)

PASA	RETIENE	PESO MUESTRA (g)	PESO DE MUESTRA CON CARAS FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE RETENIDO MUESTRA ORIGINAL (%)	PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS
1 1/2"	1"	51	51	100.00	0.7	68.5
1"	3/4"	808.0	808.0	100.00	14.6	1464.2
3/4"	1/2"	620.0	620.0	100.00	0.0	0.0
1/2"	3/8"	303.0	303.0	100.00	29.9	2986.3
TOTAL		1782	1782.0	400.00	45.2	4518.9

PORCENTAJES DE CARAS FRACTURADAS (%):	100.00

CARAS FRACTURADAS (DOS O MÁS CARAS)

PASA	RETIENE	PESO MUESTRA (g)	PESO DE MUESTRA CON CARAS FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE RETENIDO MUESTRA ORIGINAL (%) (D)	PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS
1 1/2"	1"	51	0	0.0	0.7	0.0
1"	3/4"	808.0	650.0	80.4	14.6	1177.9
3/4"	1/2"	620.0	475.0	76.6	0.0	0.0
1/2"	3/8"	303.0	241.0	79.5	29.9	2375.2
TOTAL		1782	1366.0	236.6	45.2	3553.1

PORCENTAJES DE CARAS FRACTURADAS (%):	78.63

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E - 239 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRÍA)	**Código:** F-CO-05
	AJV INGENIEROS S.A.S	**Fecha:** 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página 1** de **1**

ELABORO / ACTUALIZO	**REVISÓ**	**APROBO**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	345	**ORDENADO POR:**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
OBJETO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE	**MUESTRA No.:**	1
TIPO DE MUESTRA:	BASE GRANULAR	**FUENTE:**	NECOCLÍ
FECHA DE MUESTREO:	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	18/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS				**CONDICIONES AMBIENTALES**		
NOMBRE EQUIPO	**CODIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**	**TEMPERATURA °C**	**INICIAL**	**25**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**		**FINAL**	**26**
BALANZA 400 g	**AJV 0054**	**IPFNA1579**	**11/02/2025**	**HUMEDAD %**	**INICIAL**	**50**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**		**FINAL**	**60**

PRUEBA	**1**	**2**	**3**
MÉTODO	**A**	**A**	**A**
Gs 20°C, (gr/cm3)	**2.613**	**2.613**	**2.613**
VOLUMEN MEDIDOR CILÍNDRICO, (cm3)	**102.40**	**102.40**	**102.40**
MASA MEDIDOR CILÍNDRICO, (gr)	**202.40**	**202.40**	**202.40**
MASA MEDIDOR CILINDRÍCO + MASA AGREGADO FINO, (gr)	**353.10**	**352.90**	**353.00**
MASA AGREGADO FINO, (gr)	**150.7**	**150.5**	**150.6**
Us: VACIOS DEL AGREGADO FINO,(%)	**43.68**	**43.75**	**43.72**
PROMEDIO DE VACIOS DEL AGREGADO FINO,(%)	**43.72**		
ESPECIFICACIÓN, MÍNIMO (%)	**35.0**		
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**		

OBSERVACIONES	

ELABORADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
YOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES
COORDINADOR DE LABORATORIO	JEFE OPERATIVO	DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

AJV INGENIEROS SAS

ENSAYO DE PROCTOR - INV - E 141 -2013 / INV - E 142 -2013

AJV INGENIEROS

CONSULTORÍA OBRAS CIVILES

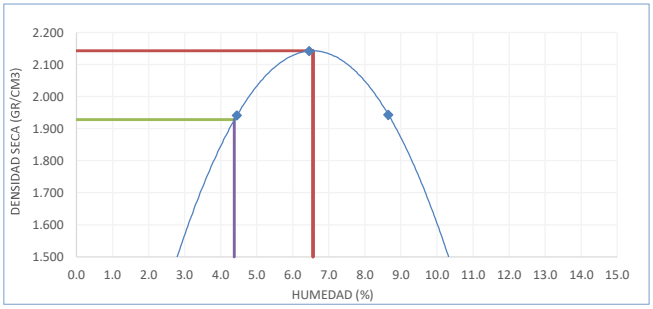
PROYECTO	345	**CLIENTE**	CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15
FUENTE	NECOCLÍ	**OBJETIVO**	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE
TIPO DE MUESTRA	BASE GRANULAR	**MUESTRA No.**	1
FECHA DE MUESTREO	5/06/2025	**FECHA DE EJECUCION**	19/06/2025

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**
BALANZA 3000 g	**AJV 0051**	**IPFNA1599**	**19/02/2025**
BALANZA 30 KILOS	**AJV 00097**	**IPFNA1580**	**19/02/2025**
HORNO	**AJV 0056**	**T-32253-009 R0**	**18/07/2024**
MUFLA	**AJV 00058**	**T-32253-006 R0**	**17/07/2024**

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	**INICIAL**	**27**
	FINAL	**29**
HUMEDAD %	**INICIAL**	**55**
	FINAL	**59**

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	2	2	2
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7125	7658	7302
Peso molde, (g).	2860	2860	2860
Peso muestra húmeda, (g).	4265	4798	4442
Volumen molde, (cm3)	2104	2104	2104
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2.027	2.280	2.111
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**1.941**	**2.142**	**1.943**
Contenido de Humedad (%)	**4.4**	**6.5**	**8.7**

CURVA PROCTOR



RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX	**2.142**
HUMEDAD OPTIMA	**6.56**

OBSERVACIONES	

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
YOVANY PEÑATE COORDINADORA DE LABORATORIO	ANDRES HOYOS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES DIRECTOR OPERATIVO

ESTE INFORME NO DEBERA REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACION DE AJV INGENIEROS SAS

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E.-161 DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA	**Código:** F-COC-01
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-05-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página** 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	**345**	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	**6/06/2025**
OBJETO:	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE"**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15**
MUESTRA:	**SUBRASANTE**	**SECTOR:**	**RUTA 9002, NECOCLÍ - ARBOLETES (BALSILLA)**

DENSIDAD No.	**1**	**2**	**3**		
ABSCISA	PR54+720	PR54+820	PR54+920		
COSTADO	IZQUIERDO	EJE	IZQUIERDO		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6470	6416	6380		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1572	1680	1590		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4898	4736	4790		
CONSTANTE DEL CONO	1769.5	1769.5	1769.5		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	3128.5	2966.5	3020.5		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.403	1.403	1.403		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	2229.9	2114.4	2152.9		
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	4920	4930	4821		
HUMEDAD (%)	5.7	5.4	4.6		
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4654.7	4677.4	4609.0		
DENSIDAD DEL MATERIAL EN CAMPO (g/cm3)	2.087	2.212	2.141		
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)*	2.145	2.145	2.145		
HUMEDAD ÓPTIMA LABORATORIO (%)*	6.33	6.33	6.33		
MASA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)	650	710	680		
GRAVEDAD ESPECÍFICA FRACCIÓN GRUESA (g/cm3)	2.612	2.612	2.612		
% RETENIDO GRUESO 3/4"	13.2	14.4	14.1		
% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	86.8	85.6	85.9		
DENSIDAD DEL MATERIAL CORREGIDA (g/cm3)	2.197	2.202	2.200		
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO CORREGIDO (%)	**102**	**103**	**103**		
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO EN CAMPO (%)	97	103	100		
COMPACTACIÓN ESPECIFICADA (%)	98	98	98		
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**		

OBSERVACIONES	***PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE**

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
JOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E.-161 DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA	**Código:** F-COC-01
	AJV INGENIEROS S.A.S.	**Fecha:** 01-05-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES	**Versión:** 01
NIT: 900948826-0		**Página** 1 de 1
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso	Director General

No. PROYECTO:	**345**	**FECHA DE EJECUCIÓN:**	**6/06/2025**
OBJETO:	**"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE"**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15**
MUESTRA:	**SUBRASANTE**	**SECTOR:**	**RUTA 9002, NECOCLÍ - ARBOLETES (DAMAQUIEL)**

DENSIDAD No.	**1**				
ABSCISA	PR53+140				
COSTADO	IZQUIERDO				
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6558				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1920				
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4638				
CONSTANTE DEL CONO	1769.5				
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2868.5				
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.403				
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	2044.5				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	4850				
HUMEDAD (%)	5.8				
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	4584.1				
DENSIDAD DEL MATERIAL EN CAMPO (g/cm3)	2.242				
DENSIDAD MAXIMA LAB. (g/cm3)*	2.111				
HUMEDAD ÓPTIMA LABORATORIO (%)*	6.3				
MASA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)	520				
GRAVEDAD ESPECÍFICA FRACCIÓN GRUESA (g/cm3)	2.612				
% RETENIDO GRUESO 3/4"	10.7				
% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	89.3				
DENSIDAD DEL MATERIAL CORREGIDA (g/cm3)	2.155				
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO CORREGIDO (%)	**102**				
COMPACTACIÓN EN EL TERRENO EN CAMPO (%)	106				
COMPACTACIÓN ESPECIFICADA (%)	98				
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE**				

OBSERVACIONES	***PROCTOR SUMINISTRADO POR EL CLIENTE**

REALIZADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
JOVANY PEÑATE	ANDRES HOYOS	AZAEL JAIMES

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

RESULTADOS LABORATORIO INTERVENTORÍA

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ANALISIS GRANULOMETRICO

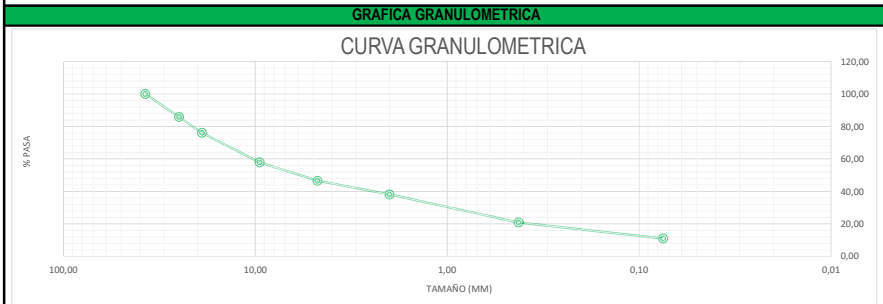
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025		
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 1)	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		

Peso neto seco antes de lavado (gr)	5001
Peso neto seco despues de lavado (gr)	4461
Peso pasa 200 por lavado (gr)	540

BASES GRANULARES DE GRADACIÓN GRUESA

MALLA N°	ABERTURA	PESO SUELO RETENIDO	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%QUE PASA	BG - 40		BG - 27	
						LIM. INF %PASA	LIM. SUP	LIM. INF %PASA	LIM. SUP %PASA
	m.m	gr.	%	%	%	%	%	%	%
1 1/2"	37,5	0	0,00	0,00	100,00	100	100	100	100
1"	25	706	14,12	14,12	85,88	75	100	100	100
3/4"	19	490	9,80	23,92	76,08	65	90	75	100
3/8"	9,5	912	18,24	42,15	57,85	45	68	52	78
N°4	4,75	563	11,26	53,41	46,59	30	50	35	59
N°10	2,00	422	8,44	61,85	38,15	15	32	20	40
N°40	0,425	865	17,30	79,14	20,86	7	20	8	22
N°200	0,075	492	9,84	88,98	11,02	0	9	0	9
FONDO		11	0,22	89,20					
TOTAL		4461	89,20						

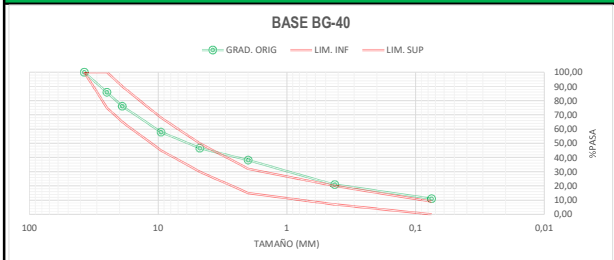
GRAFICA GRANULOMETRICA

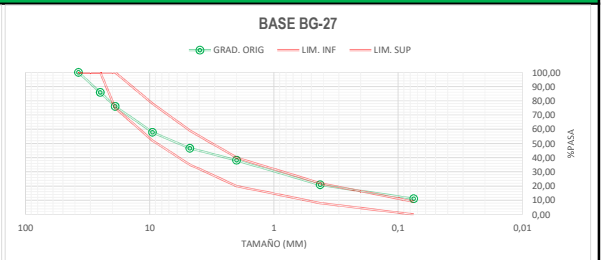


PARAMETROS DEL MATERIAL

Gravas:	53,41
Arenas:	35,57
Finos:	11,02

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR NORMA (BG - 40) Y (BG - 27)





OBSERVACIONES:

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ANALISIS GRANULOMETRICO

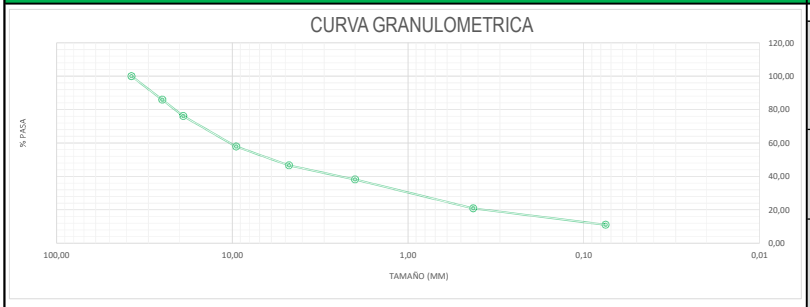
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025		
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 1)	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		

Peso neto seco antes de lavado (gr)	5001
Peso neto seco despues de lavado (gr)	4461
Peso pasa 200 por lavado (gr)	540

BASES GRANULARES DE GRADACIÓN FINA

MALLA N°	ABERTURA	PESO SUELO RETENIDO	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%QUE PASA	BG - 38		BG - 25	
						LIM. INF %PASA	LIM. SUP	LIM. INF %PASA	LIM. SUP %PASA
	m.m	gr.	%	%	%	%	%	%	%
1 1/2"	37,5	0	0,00	0,00	100,00	100	100	100	100
1"	25	706	14,12	14,12	85,88	70	100	100	100
3/4"	19	490	9,80	23,92	76,08	60	90	70	100
3/8"	9,5	912	18,24	42,15	57,85	45	75	50	80
N°4	4,75	563	11,26	53,41	46,59	30	60	35	65
N°10	2,00	422	8,44	61,85	38,15	20	45	20	45
N°40	0,425	865	17,30	79,14	20,86	10	30	10	30
N°200	0,075	492	9,84	88,98	11,02	5	15	5	15
FONDO		11	0,22	89,20					
TOTAL		4461	89,20						

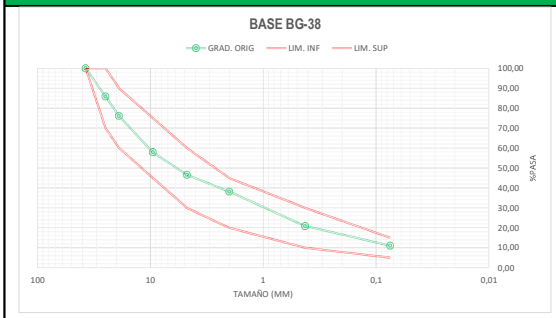
GRAFICA GRANULOMETRICA

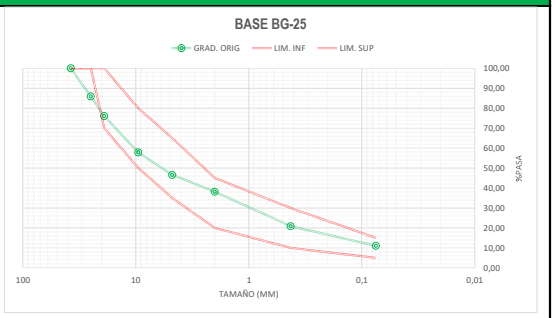


PARAMETROS DEL MATERIAL

Gravas:	53,41
Arenas:	35,57
Finos:	11,02

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR NORMA (BG - 38) Y (BG - 25)





OBSERVACIONES

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

GEOLABCON SAS

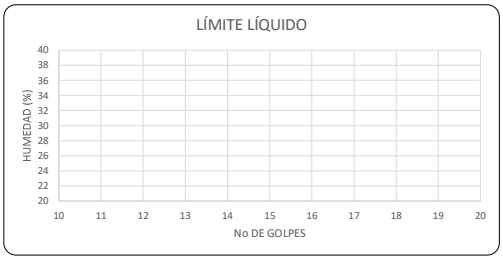
GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

CLASIFICACIÓN Y HUMEDAD NATURAL

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.	**FECHA DE TOMA:**	8/04/2025
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA DE SERVICIO:	13/06/2025		
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 1)		

LIMITE LÍQUIDO	
N° Golpes	NL
Recipiente N°	
Peso recip. + suelo humedo (gr)	
Peso recip. + suelo seco (gr)	
Peso del recipiente (gr)	
Porcentaje de Humedad	

LÍMITE PLÁSTICO	
Recipiente N°	NP
Peso recip. + suelo humedo (gr)	
Peso recip. + suelo seco (gr)	
Peso del recipiente (gr)	
Porcentaje de Humedad	



LÍMITE LÍQUIDO: 0,00 %
LÍMITE PLÁSTICO: 0,0 %
ÍNDICE DE PLASTICIDAD: NP

Turba No
M. Org No
Cu= 453,3
Cc= 8,7

GRANULOMETRÍA

Recipiente N°	822
Peso recip. + suelo humedo (gr)	337,6
Peso recip. + suelo seco (gr)	322,22
Peso del recipiente (gr)	56,01
Peso Seco Neto antes de Lavado (grs):	5001,00
Peso Seco Neto despues de Lavado (grs):	4461,00
Peso Pasa 200 por Lavado (grs) :	540,00

% HUMEDAD:	5,78
ÍNDICE DE GRUPO:	0
AASHTO:	A-1-a
U.S.C.:	**GP-GM**

TAMIZ		Peso Ret. (gr)	Peso Ret. corregido (gr)	Retenido (%)	Ret. Acum. (%)	Pasa (%)
pulg	mm					
1 1/2"	**37,5**	0	0	0,00	0,00	100,00
1"	**25**	706	706	14,12	14,12	85,88
3/4"	**19**	490	490	9,80	23,92	76,08
3/8"	**9,5**	912	912	18,24	42,15	57,85
No 4	**4,75**	563	563	11,26	53,41	46,59
No 10	**2**	422	422	8,44	61,85	38,15
No 40	**0,425**	865	865	17,30	79,14	20,86
No 200	**0,075**	492	492	9,84	88,98	11,02
FONDO		11	11	0,22	-	-
TOTAL		4461,00	4461,00			



Observaciones: Los resultados reflejados en este informe obedecen a muestras suministradas por el solicitante

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO DE CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ANALISIS GRANULOMETRICO

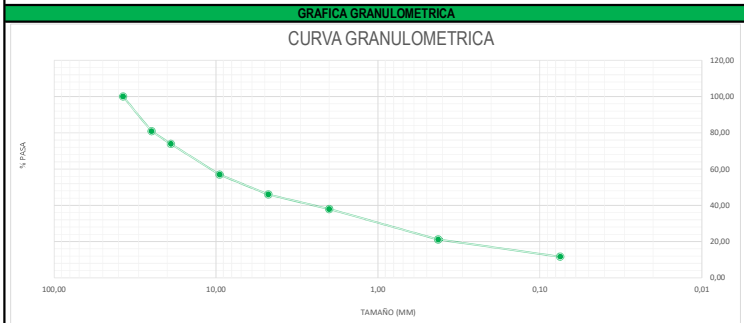
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025		
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 2)	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		

Peso neto seco antes de lavado (gr)	5067
Peso neto seco despues de lavado (gr)	4489
Peso pasa 200 por lavado (gr)	578

BASES GRANULARES DE GRADACIÓN GRUESA

MALLA N°	ABERTURA	PESO SUELO RETENIDO	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%QUE PASA	BG - 40		BG - 27	
						LIM. INF %PASA	LIM. SUP	LIM. INF %PASA	LIM. SUP %PASA
	m.m	gr.	%	%	%	%	%	%	%
1 1/2"	37,5	0	0,00	0,00	100,00	100	100	100	100
1"	25	971	19,16	19,16	80,84	75	100	100	100
3/4"	19	352	6,95	26,11	73,89	65	90	75	100
3/8"	9,5	860	16,97	43,08	56,92	45	68	52	78
N°4	4,75	555	10,95	54,04	45,96	30	50	35	59
N°10	2,00	407	8,03	62,07	37,93	15	32	20	40
N°40	0,425	850	16,78	78,84	21,16	7	20	8	22
N°200	0,075	482	9,51	88,36	11,64	0	9	0	9
FONDO		12	0,24	88,59					
TOTAL		4489	88,59						

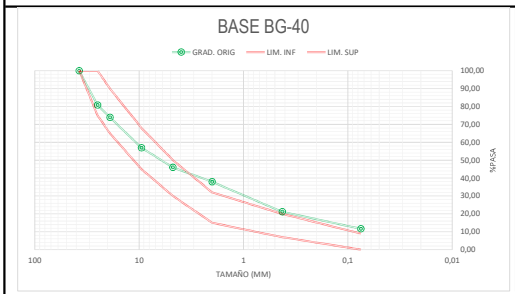
GRAFICA GRANULOMETRICA

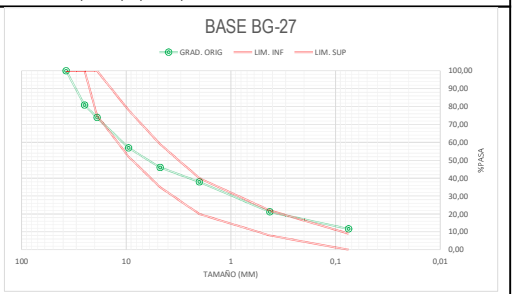


PARAMETROS DEL MATERIAL

Gravas:	54,04
Arenas:	34,32
Finos:	11,64

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR NORMA (BG - 40) Y (BG - 27)





OBSERVACIONES

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ANALISIS GRANULOMETRICO

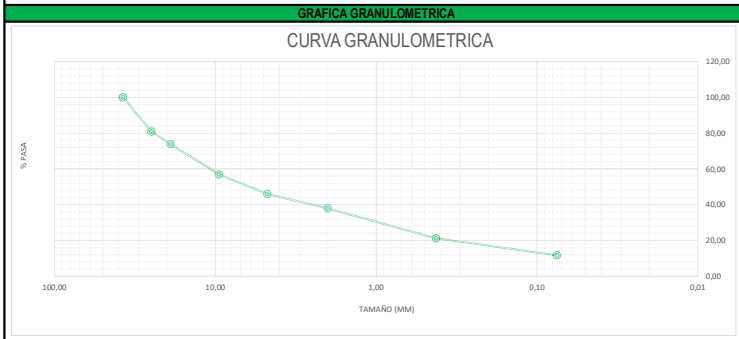
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025		
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 2)	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		

Peso neto seco antes de lavado (gr)	5067
Peso neto seco despues de lavado (gr)	4489
Peso pasa 200 por lavado (gr)	578

BASES GRANULARES DE GRADACIÓN FINA

MALLA N°	ABERTURA	PESO SUELO RETENIDO	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%QUE PASA	BG - 38		BG - 25	
						LIM. INF %PASA	LIM. SUP	LIM. INF %PASA	LIM. SUP %PASA
	m.m	gr.	%	%	%	%	%	%	%
1 1/2"	37,5	0	0,00	0,00	100,00	100	100	100	100
1"	25	971	19,16	19,16	80,84	70	100	100	100
3/4"	19	352	6,95	26,11	73,89	60	90	70	100
3/8"	9,5	860	16,97	43,08	56,92	45	75	50	80
N°4	4,75	555	10,95	54,04	45,96	30	60	35	65
N°10	2,00	407	8,03	62,07	37,93	20	45	20	45
N°40	0,425	850	16,78	78,84	21,16	10	30	10	30
N°200	0,075	482	9,51	88,36	11,64	5	15	5	15
FONDO		12	0,24	88,59					
TOTAL		4489	88,59						

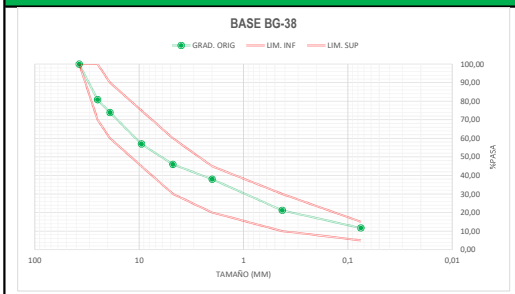
GRAFICA GRANULOMETRICA

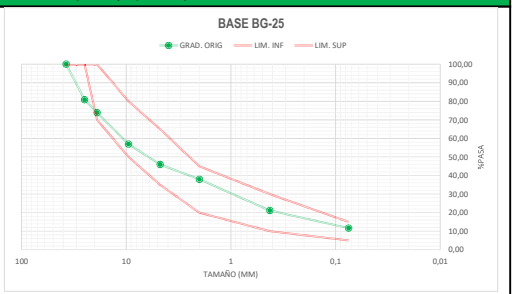


PARAMETROS DEL MATERIAL

Gravas:	54,04
Arenas:	34,32
Finos:	11,64

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO POR NORMA (BG - 38) Y (SBG - 25)





OBSERVACIONES

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

GEOLABCON SAS

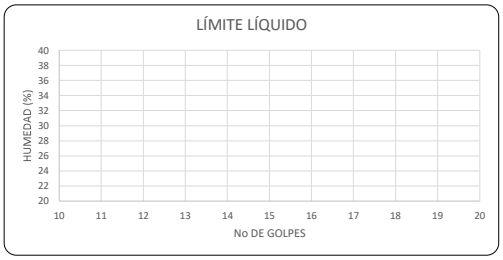
GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

CLASIFICACIÓN Y HUMEDAD NATURAL

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.	**FECHA DE TOMA:**	8/04/2025
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
FECHA DE SERVICIO:	13/06/2025		
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 2)		

LIMITE LÍQUIDO	
N° Golpes	NL
Recipiente N°	
Peso recip. + suelo humedo (gr)	
Peso recip. + suelo seco (gr)	
Peso del recipiente (gr)	
Porcentaje de Humedad	

LÍMITE PLÁSTICO	
Recipiente N°	NP
Peso recip. + suelo humedo (gr)	
Peso recip. + suelo seco (gr)	
Peso del recipiente (gr)	
Porcentaje de Humedad	



LÍMITE LÍQUIDO: 0,00 %
LÍMITE PLÁSTICO: 0,0 %
ÍNDICE DE PLASTICIDAD: NP

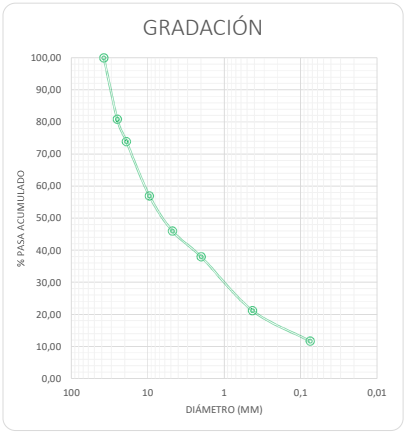
Turba	No
M. Org	No
Cu=	-711,3
Cc=	-13,0

GRANULOMETRÍA

Recipiente N°	820
Peso recip. + suelo humedo (gr)	294,49
Peso recip. + suelo seco (gr)	277,17
Peso del recipiente (gr)	55,81
Peso Seco Neto antes de Lavado (grs):	5067,00
Peso Seco Neto despues de Lavado (grs):	4489,00
Peso Pasa 200 por Lavado (grs) :	578,00

% HUMEDAD:	7,82
ÍNDICE DE GRUPO:	0
AASHTO:	A-1-a
U.S.C.:	**GP-GM**

TAMIZ		Peso Ret. (gr)	Peso Ret. corregido (gr)	Retenido (%)	Ret. Acum. (%)	Pasa (%)
pulg	mm					
1 1/2"	**37,5**		0	0,00	0,00	100,00
1"	**25**	971	971	19,16	19,16	80,84
3/4"	**19**	352	352	6,95	26,11	73,89
3/8"	**9,5**	860	860	16,97	43,08	56,92
No 4	**4,75**	555	555	10,95	54,04	45,96
No 10	**2**	407	407	8,03	62,07	37,93
No 40	**0,425**	850	850	16,78	78,84	21,16
No 200	**0,075**	482	482	9,51	88,36	11,64
FONDO		12	12	0,24	-	-
TOTAL		4489,00	4489,00			



Observaciones: Los resultados reflejados en este informe obedecen a muestras suministradas por el solicitante

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

ING. OSCAR NEY BENITEZ RUIZ
LABORATORISTA

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION) (INV E - 142 - 13)

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.	**INFORME N°:**	1
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280	**MUESTRA N°:**	2
CLIENTE:	CONSORCIO INTERING	**FECHA:**	17/06/2025
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 2)	**SOLICITUD N°:**	1

COMPACTACIÓN

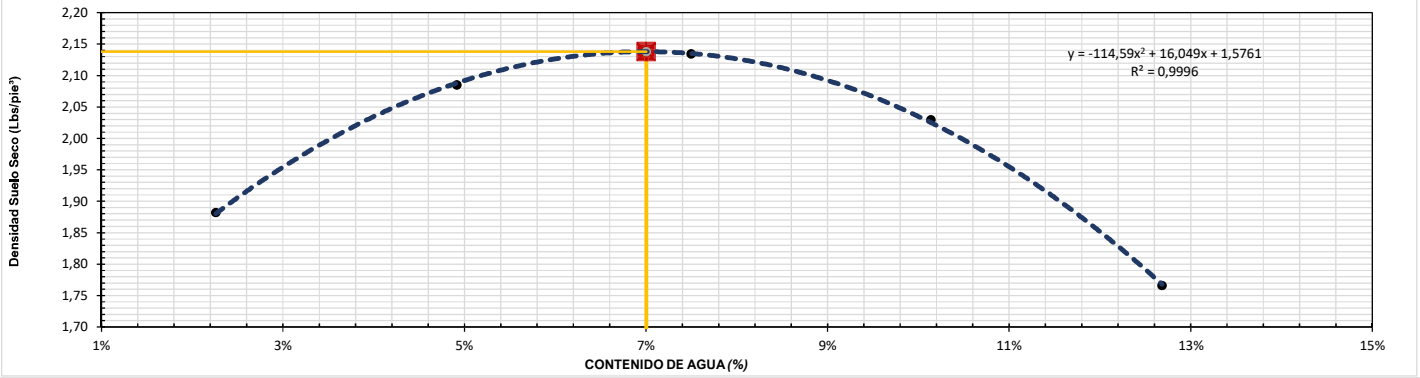
Molde N°:	1	**Peso Martillo (Kg):**	4,5
Diámetro Molde (cm):	15,2	**Altura de Caida (cm):**	45,7
Altura Molde (cm):	11,8	**Numero de Capas:**	5

Prueba N°:	1	2	3	4	5
Numero de Golpes	56	56	56	56	56
Peso Molde + Suelo Humeda (gr)	9785	10348	10577	10450	9925
Peso Molde (gr)	5664	5664	5664	5664	5664
Peso Material Compactado (gr)	4121	4684	4913	4786	4261
Volumen Molde (cm³)	2141	2141	2141	2141	2141
Densidad Suelo Humedo (grs/cm³)	1,925	2,188	2,294	2,235	1,990
Densidad Suelo Seco (grs/cm³)	1,882	2,085	2,134	2,029	1,766
Densidad Suelo Seco (Lbs/pie³)	117,4	130,1	133,2	126,6	110,2

HUMEDADES

Peso Recipiente + Suelo Humedo (gr)	338,94	262,47	325,67	327,43	335,62
Peso Recipiente + Suelo Seco (gr)	332,69	252,82	306,87	302,51	304,14
Peso Recipiente (gr)	56,34	56,52	56,13	56,71	55,98
Peso Suelo Humedo (gr)	282,6	205,95	269,54	270,72	279,64
Peso Suelo Seco (gr)	276,35	196,3	250,74	245,8	248,16
Contenido de Agua (%):	2,3%	4,9%	7,5%	10,1%	12,7%

Humedad Optima	7,0%	**Densidad seca máx(lb/ft3)**	133,4
Densidads seca máx(ton/m3)	2,138	**Energía de Compac. (Jul)**	5649



Elias Chica M

ING. ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE AGREGADO GRUESO AL DESGASTE UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL (I.N.V.E -238-12) .

CLIENTE:	CONSORCIO INTERING
FECHA:	lunes, 16 de junio de 2025
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
DESCRIPCION :	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROCEDENCIA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

MUESTRA N°	**1**		
Gradación usada	1		
Tiempo de Rotacion	120 ± 1		
No. de Revoluciones	12000±100		
A : Peso Muestra Seca antes del ensayo, gr	1500		
B : Peso Muestra Seca después del ensayo, lavada sobre tamiz N° 16 (1,70mm)	1121,8		
A - B : Perdida	378,2		
% Desgaste : $\frac{A-B}{A}$ x 100	**25,2**		
Especificación :	**≤ 25**		

MASA Y GRANULOMETRIA DE LA MUESTRA

GRADACION (TABLA)	MATERIAL	PASA		RETENIDO		MASA	TIEMPO DE ROTACION (min)	Nº DE REVOLUCIONES
		(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)			
1	Muestra seca al horno de 19 mm (3/4")	3/4	19,1	5/8	16,0	375	120 ± 1	1200 ± 100
		5/8	16	1/2	12,5	375		
		1/2	12,5	3/8	9,5	750		
2	Muestra seca al horno Menor de 16 mm (5/8")	1/2	12,5	3/8	9,5	750	105 ± 1	10500 ± 100
		3/8	9,5	1/4	6,3	375		
		1/4	6,3	Nº4	4,8	375		
3	Muestra seca al horno Menor de 12,5 mm (1/2")	3/8	9,5	1/4	6,3	750	95 ± 1	9500 ± 100
		1/4	6,3	Nº4	4,8	750		

CUMPLE REQUERIMIENTO TABLA 238A-1	SI	X		NO			N/A		

OBSERVACIONES :	

Elias Chica M

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

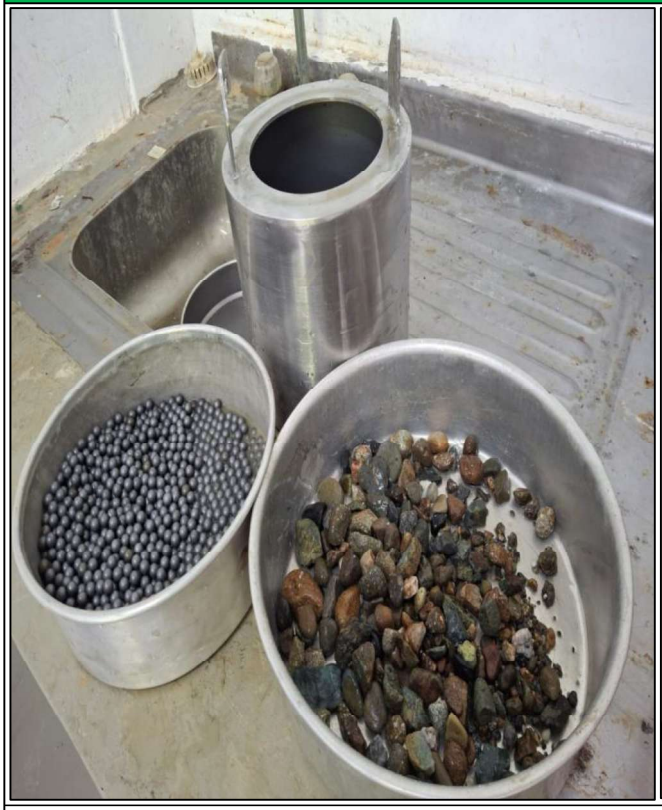
GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE AGREGADO GRUESO AL DESGASTE UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL (I.N.V.E -238-12) .

CLIENTE:	CONSORCIO INTERING
FECHA:	lunes, 16 de junio de 2025
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
DESCRIPCION :	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROCEDENCIA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





OBSERVACIONES :	

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON S.A.S.

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.			
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280			
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025			
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR (MUESTRA 2)	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025	
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING	**LECTURA DE DISCO INDICADOR (PULG):**	10	

MUESTRA	1	2	3	4	5
LECTURA DE ARCILLA	8,7	8,6	8,6		
LECTURA DE ARENA DIRE	12,3	12,3	12,3		
LECTURA DE ARENA REAL	2,3	2,3	2,3		
EQUIVALENTE DE ARENA	26,4	26,7	26,7		

EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO	**27,0**

OBSERVACIONES:

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO DE CONTROL Y CALIDAD

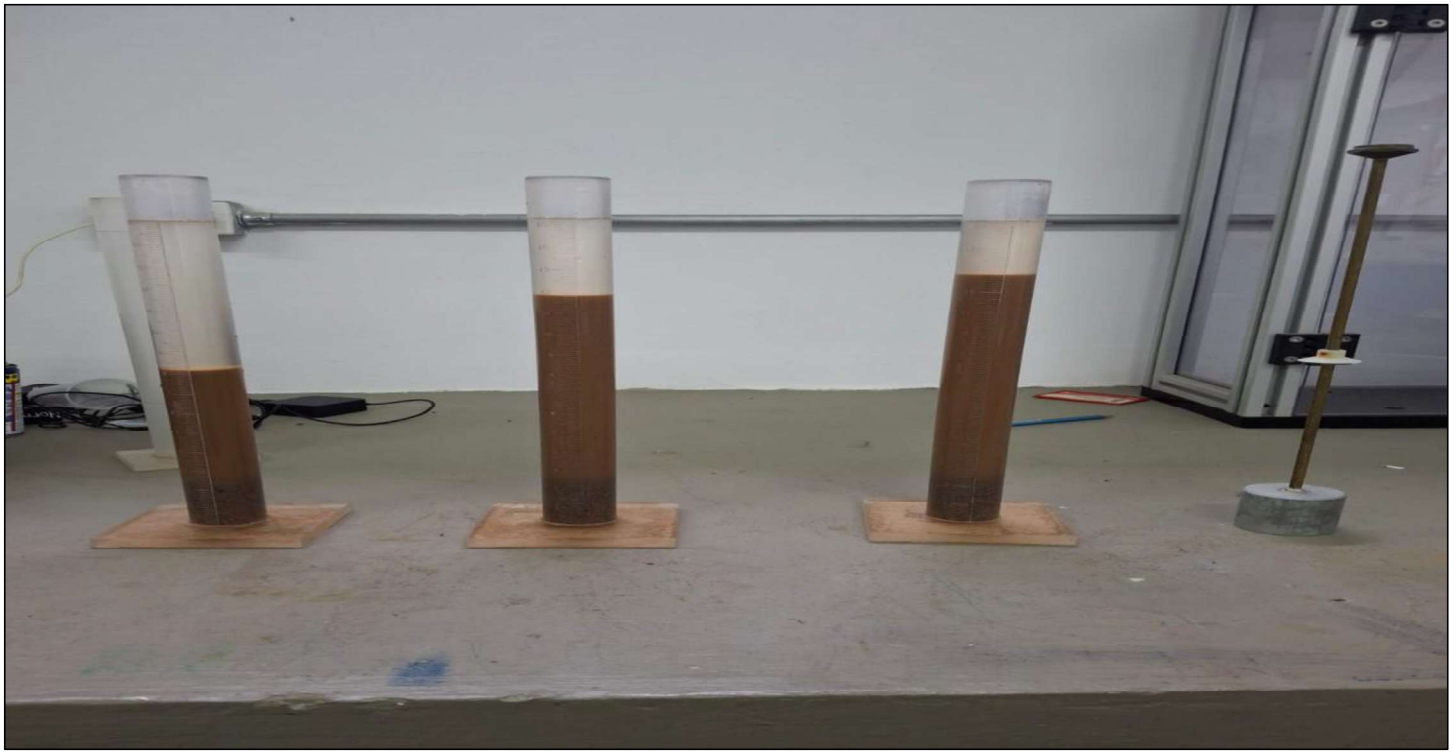
GEOLABCON S.A.S.

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.			
UBICACIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280			
FECHA TOMA DE MUESTRA:	8 de abril de 2025			
MUESTRA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR	**FECHA SERVIC:**	13 de junio de 2025	
SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING	**LECTURA DE DISCO INDICADOR (PULG):**		10

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Elias Chica M

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO DE CONTROL Y CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES
I.N.V. E - 218-12

FECHA:	18/06/2025	**DESCRIPCIÓN:**	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
CLIENTE :	CONSORCIO INTERING	**PROCEDENCIA MUESTRA:**	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

PRUEBAS	**1**					
Gradación usada	A					
No. de Esferas	12					
No. de Revoluciones	100					
Pa : Peso Muestra Seca antes del ensayo, GMS	5000					
Pa : Peso Muestra Seca después del ensayo y después de lavar sobre tamiz #12	4601					
Pa - Pb : Perdida	399					
% Desgaste : $\frac{Pa - Pb}{Pa} \times 100$	7,98					
Especificación : Menor de	8					

DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑOS		**PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA , GMS.**						
		I.N.V. E - 218-13				**I.N.V. E - 219-13**		
PASA	**RETENIDO**	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
3"	2 1/2"					2500 ± 50		
2 1/2"	2"					2500 ± 50		
2"	1 1/2"					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	1"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	3/4"	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10					
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	No. 3 (1/4")			2500 ± 10				
1/4"	No. 4			2500 ± 10				
No. 4	No. 8				5000 ± 10			
No. Esferas		12	11	8	6	12	12	12
No. Revoluciones		500	100	500	500	1000	1000	1000
Totales		5000 ± 10	4584 ± 25	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50

CUMPLE ESPECIFICACIÓN O REQUERIMIENTO:Tabla 330,-2	SI	**X**	NO		N/A	

OBSERVACIONES : EL MATERIAL O AGREGADO COMO TAL SOMETIDO A UNA CARGA ABRASIVA DE 100 REVOLUCIONES
CUMPLE CON EL 7,98 % 0,00 % DE DESGASTE.

Elias Chica M

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES
I.N.V. E - 218-12

FECHA:	18/06/2025	**DESCRIPCIÓN:**	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
CLIENTE :	CONSORCIO INTERING	**PROCEDENCIA MUESTRA:**	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

PRUEBAS	**1**					
Gradación usada	A					
No. de Esferas	12					
No. de Revoluciones	500					
Pa : Peso Muestra Seca antes del ensayo, GMS	5000					
Pa : Peso Muestra Seca después del ensayo y después de lavar sobre tamiz #12	3596					
Pa - Pb : Perdida	1404					
% Desgaste : $\frac{Pa - Pb}{Pa}$ X 100	28,08					
Especificación : Menor de	40					

DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑOS		**PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA , GMS.**						
		I.N.V. E - 218-13				**I.N.V. E - 219-13**		
PASA	**RETENIDO**	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
3"	2 1/2"					2500 ± 50		
2 1/2"	2"					2500 ± 50		
2"	1 1/2"					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	1"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	3/4"	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10					
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	No. 3 (1/4")			2500 ± 10				
1/4"	No. 4			2500 ± 10				
No. 4	No. 8				5000 ± 10			
No. Esferas		12	11	8	6	12	12	12
No. Revoluciones		500	100	500	500	1000	1000	1000
Totales		5000 ± 10	4584 ± 25	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50

CUMPLE ESPECIFICACIÓN O REQUERIMIENTO:Tabla 330,-2	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES : EL MATERIAL O AGREGADO COMO TAL SOMETIDO A UNA CARGA ABRASIVA DE 100 REVOLUCIONES
CUMPLE CON EL 28,08 % 0,00 % DE DESGASTE.

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES
I.N.V. E - 218-12

FECHA:	18/06/2025	**DESCRIPCIÓN:**	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
CLIENTE :	CONSORCIO INTERING	**PROCEDENCIA MUESTRA:**	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS (INV E- 211- 13)

FECHA:	lunes, 16 de junio de 2025
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
CLIENTE:	CONSORCIO INTERING
DESCRIPCIÓN:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
PROCEDENCIA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

Tamaño		Peso Muestra Antes de Ensayo	Peso Material Después de Tamizado y Secado	% de Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	% Retenido Gradación Original	Promedio
Pasa	Retenido					
1 1/2"	3/4"	3000	2965	1,17	7,8	9,10
3/4"	3/8"	2000	1867	6,65	13,8	91,77
3/8"	No. 4	1000	958	4,20	12,0	50,40
No. 4	No.16	25	22	12,00	18,3	219,60
TOTAL					51,9	370,87

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	**7,15**

OBSERVACIONES :	El contenido de terrones de arcilla y particulas deleznables para base granular debe ser ≤ 2%.

Elias Chica M

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS
I.N.V. E - 227-12

CLIENTE:	CONSORCIO INTERING
FECHA:	martes, 17 de junio de 2025
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
DESCRIPCION :	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280
REGISTRO:	1
PROCEDENCIA:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR

PARTICULAS UNA Y MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	MATERIAL FRACTURADO (F)	MATERIAL NO FRACTURADO (N)	FRACTURACION
PASA	RETENIDO	(gr)	(gr)	(gr)	(%)
2"	1.1/2"	0	**0**	0	100%
1.1/2"	1"	3000	875	545	62%
1"	3/4"	1500	445	390	53%
3/4"	1/2"	500	123	87	59%
1/2"	3/8"	200	54	40	57%
TOTAL		**5200**	**1497**	**1062**	**66%**
			CARAS FRACTURADAS (%)		

PARTICULAS DOS Y MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	MATERIAL FRACTURADO (F)	MATERIAL NO FRACTURADO (N)	FRACTURACION
PASA	RETENIDO	(gr)	(gr)	(gr)	(%)
2"	1.1/2"	0	**0**	0	100%
1.1/2"	1"	3000	1580	545	74%
1"	3/4"	1500	665	390	63%
3/4"	1/2"	500	290	87	77%
1/2"	3/8"	200	106	40	73%
TOTAL		**5200**	**2641**	**1062**	**72%**
			CARAS FRACTURADAS (%)		

CUMPLE ESPECIFICACIÓN Y/O REQUERIMIENTO UNA Y MAS CARAS ≥70%	SI		NO	X	NA	
CUMPLE ESPECIFICACIÓN Y/O REQUERIMIENTO DOS Y MAS CARAS ≥50%	SI	X	NO		NA	

OBSERVACIONES :

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

INDICE DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS
I.N.V. E - 230-13

CLIENTE:	CONSORCIO INTERING
FECHA:	martes, 17 de junio de 2025
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
DESCRIPCION :	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280

INDICE DE ALARGAMIENTO

Tamaño del Agregado		R_i Peso Muestra (grs)	n_i Peso Material Retenido Calibrador	IL_i indice de alargamiento de cada fraccion (%)
Pasa	Retenido			
2"	11/2"			
11/2"	1"	1675	275	16
1"	3/4	843	189	22
3/4	1/2	1000	263	26
1/2	3/8	500	65	13
TOTALES: M11 o M12 / M13		4018	792	

IA. INDICE DE ALARGAMIENTO GLOBAL = $\frac{M_{13}}{M_{11} \text{ o } M_{12}}$ x 100 = **20**

INDICE DE APLANAMIENTO

Tamaño del Agregado		R_i Peso Muestra (grs)	M_i Peso Material Retenido Calibrador (gr)	IAi El índice de aplanamiento de cada fracción (%)
Pasa	Retenido			
2"	11/2"			
11/2"	1"	1675	189	11,3
1"	3/4	843	68	8,1
3/4	1/2	1000	56	5,6
1/2	3/8	500	16	3,2
TOTALES M_1 o M_1 / M_3		4018	329	

IA. INDICE DE APLANAMIENTO GLOBAL = $\frac{M_3}{M_1 \text{ o } M_2}$ x 100 = **8**

REQUISITOS DE LOS AGREGADOS:

Índice de alargamiento, % máximo	35				
Índice de aplanamiento, % máximo	35				
CUMPLE ESPECIFICACIÓN O REQUERIMIENTO:		SI	X	NO	

Donde: M_{11} o M_{12}: Masa total de la muestra empleada en la determinación del índice de alargamiento, g; M_{13}: Masa de todas las partículas que quedaron retenidas en las barras del calibrador de alargamiento, g. M_1 o M_2: Masatotal de la mues tra empl eada en l a determinación del índice de aplanamiento, g; M_3: Masa de todas las partículas que pasaron las barras de los tamices o las ranuras del calibrador de aplanamiento, g.

Elias Chica M

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON S.A.S.

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS (INV E-235-13)

Entidad solicitante:	CONSORCIO INTERING	**Fecha:**	17 de junio de 2025
Ubicación del Proyecto:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
Proyecto:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS;		
Material:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR		

C = Concentración de la solución de Azul de Metileno, en mg de azul por ml de solución	5
V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación	1,5
W = gramos de material seco utilizando en la prueba	10
VA (el valor de azul de metileno de la fracción que pasa el tamiz de 75 µm (No.200) de la mezcla total de agregados) (Gramos) VA = C x V / W	0,75

VALOR DE AZUL DE METILENO (mg/g)	Desempeño Anticipado	
≤ 6	Excelente	EXCELENTE
(7) - (12)	Marginalmente Aceptable	
(13) - (19)	Problema/Posible falla	
≥ 20	Fallado	

OBSERVACIÓN: Los valores del ensayo aquí descritos corresponden a muestras extraidas por el solicitante.

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO DE CONTROL Y CALIDAD

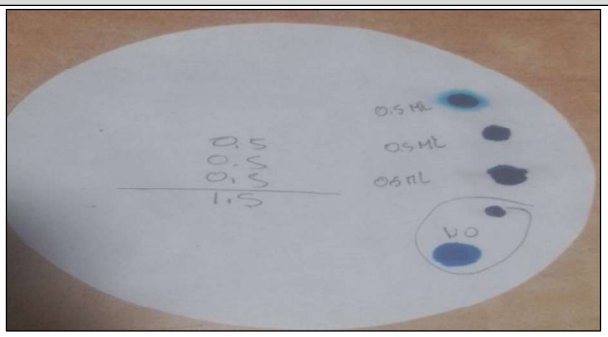
GEOLABCON S.A.S.

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS (INV E-235-13)

Entidad solicitante:	CONSORCIO INTERING	**Fecha:**	17 de junio de 2025
Ubicación del Proyecto:	SECTOR 1, RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES, PR 52+280		
Proyecto:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
Material:	MATERIAL TIPO BASE GRANULAR		

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



OBSERVACIÓN: Los valores del ensayo aquí descritos corresponden a muestras extraidas por el solicitante.

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO DE CONTROL Y CALIDAD

METODO MARSHALL

ANALISIS GRANULOMETRICO DE MEZCLAS ASFALTICOS COMPACTADAS EN CALIENTE
I.N.V. E -783-732-782-733-735-736-748-799 - 20

FECHA:	12/06/2025	PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.
CLIENTE:	CONSORCIO INTERING	DESCRIPCION DE LA MUESTRA :	SECTOR 2, RUTA 9004 CORREDOR TOLU VIEJO - SAN ONOFRE, PR 67+210, CARRIL IZQUIERDO
TIPO DE MEZCLA	MDC-19		

HORA:	8:48 a. m.
TEMPERATURA	135 GRADOS
ESPECIFICACIÓN:	ART - 450 - 12 TABLA 450,2
FECHA ENSAYO BRIQUETA :	12/06/2025

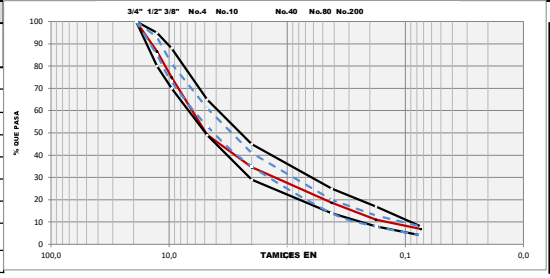
Extracciones		Peso Específico del Asfalto		1,021					% ASFALTO	% ASFALTO
1# PESO MUESTRA 1	3000,0	PESO MUETRA 2	2831,8	P. inicial del filtro (g)	10	P. final del filtro (g)	11,2		5,6	5,6
2# PESO MUESTRA 1	0,0	PESO MUETRA 2	0,0	P. inicial del filtro (g)	0	P. final del filtro (g)	0			
3# PESO MUESTRA 1	0,0	PESO MUETRA 2	0,0	P. inicial del filtro (g)	0	P. final del filtro (g)	0			

PESO ESPECIFICO AGREGADOS PARA DISEÑO:	2,571
TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN:	135 °C

MEZCLA	% ASFALTO	ESPESOR PROBETA	PESO GRAMOS				PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido (%)	VOLUMEN - % TOTAL			% VACIOS		% ASFALTO EFECTIVO	RELACIÓN LLENANTE/ASFALTO EFECTIVO	RELACIÓN ESTABILIDAD / FLUJO KN/mm	ESTABILIDAD				FLUJO
No.		pulg.	AIRE	sss Aire	Sat Agua	Volumen gr./c3	Bulk	Máximo Teórico	Máximo Medido		Agregados	Vacios con Aire	Asfalto efectivo	AGREGADOS MINERALES	LLENOS DE ASFALTO				LECTURA KN	Factor de corrección	Correg. KN	Correg. N	mm.
a	b	c	d	e	f		g	h	i	j	k	l	m	n	ñ	o			p	q	r	s	T
							d/(e-f)	100/((100-b)/Gagr.+b/Gasf)	Rice	(i-h)*10^4 / ih(100-b)	(100-b)g/ Gagr	(1-g/l)*100	100-k-l	100-k	(n-l)x100/n	b-[(100-b)]/ 100	Pasa #200%Asf. Efec.	r / t		q	p*q	r/0,001	
1	5,6		1200,8	1206,0	680,0	526,0	2,283	2,371	2,410	0,7	83,9	5,3	10,9	16,1	67,3	4,9	1,4	4,3	17,24	0,96	16,55	16547	3,85
2	5,6		1200,0	1204,0	677,7	526,3	2,280	2,371	2,410	0,7	83,7	5,4	10,9	16,3	66,8	4,9	1,4	5,0	18,20	0,96	17,47	17472	3,52
3	5,6		1200,6	1205,5	681,0	524,5	2,289	2,371	2,410	0,7	84,1	5,0	10,9	15,9	68,5	4,9	1,4	4,9	18,50	0,96	17,76	17760	3,60
												5,23		**16,1**	**67,5**			**4,73**	PROMEDIO		**17,26**	**17260**	**3,7**
												4% - 6%		**min. 15**	**65 - 78**			**3,0-6,0**			**min. 7500**		**2,0 - 4,0**

	PESO INICIAL	1420,2	PESO FINAL	1322,7	% DE ASFALTO 5,6

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ (mm)	PESO DEL SUELO RETENIDO (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	NORMA DE INVIAS ARTICULO 450 TABLA 450-2		FORMULA DE TRABAJO ARTICULO 450 TABLA 450-13	
3/4"	19,0	*0*	*0,0*	***100***	*100*	*100*	*100*	*100*
1/2"	12,70	*190,9*	*13,4*	***86,6***	*95*	*80*	*92*	*84*
3/8"	9,51	*164,8*	*11,6*	***75,0***	*88*	*70*	*80*	*72*
No.4	4,76	*366,5*	*25,8*	***49,1***	*65*	*49*	*61*	*53*
No.10	2,00	*205,4*	*14,5*	***34,7***	*45*	*29*	*40*	*34*
No.40	0,42	*227,5*	*16,0*	***18,7***	*25*	*14*	*20*	*14*
No.80	0,177	*107,7*	*7,6*	***11,1***	*17*	*8*	*12*	*8*
No.200	0,074	*59,9*	*4,2*	***6,9***	*8*	*4*	*8*	*4*
FONDO	0,00	*97,5*	*6,9*	***0,0***	*0*	*0*	*0*	*0*



% DE CARAS FRACTURADAS EN AGREGADOS I.N.V E- 227			LIMITES DE CONSISTENCIA LIQUIDO Y PLASTICO (NORMA I.N.V. E-123/ E-125/ E-126)
TAMIZ	1/2	3/8	**CODIGO: REG-LAB-09-450**
PESO MUESTRA EN (grs.)	190,9	164,8	LIMITE LIQUIDO
PESO CARAS FRACTURADAS	188,4	160,5	**N-L**
% DE C. FRACTURADAS	98,7	97,4	LIMITE PLASTICO
% RETENIDO DE GRADACION	13,4	11,6	**N-P**
PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS	1326,57	1.130	INDICE DE PLASTICIDAD
TOTALES	25,0	2.457	**N-P**
% CARAS FRACTURADAS		98	
NORMA I.N.V E-227 SUPERIOR DE 85 %			

OBSERVACIONES : **SE TOMARON TRES MUESTRA ALETORIAS**

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD

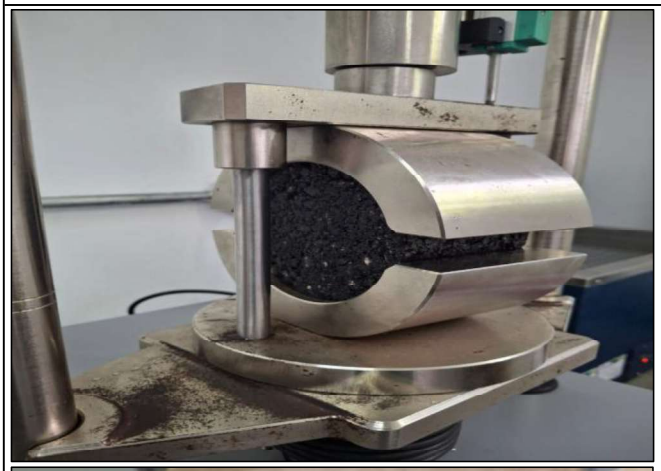
GEOLABCON SAS

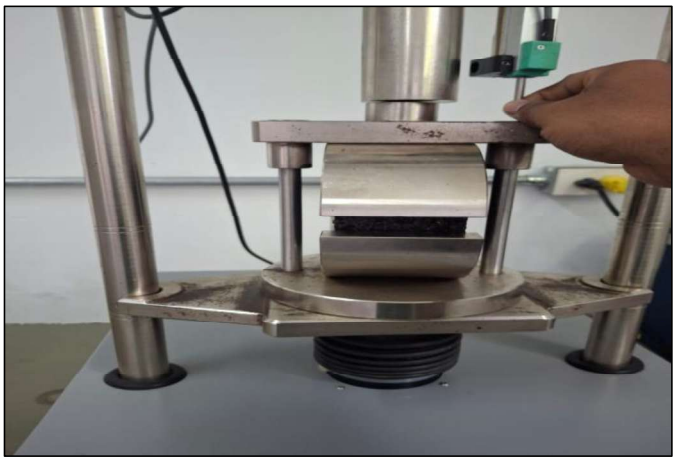
GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO, ESTABLIDAD Y FLUJO PARA MEZCLA ASFALTICA
INVIAS E-732-13, E-748-13

SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
DESCRIPCIÓN:	MDC -19		
FECHA DE TOMA:	2/05/2025	**FECHA DE ENSAYO:**	12/06/2025
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 2, RUTA 9004 CORREDOR TOLU VIEJO - SAN ONOFRE, PR 67+210, CARRIL IZQUIERDO		

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









OBSERVACIONES

ELIAS JOSE CHICA MACHADO
INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

PESO ESPECIFICO MAXIMO TEORICO DE LA MEZCLA ASFALTICA (RICE)

SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
DESCRIPCIÓN:	MDC -19		
FECHA DE TOMA:	2 de mayo de 2025	**FECHA DE ENSAYO:**	13 de junio de 2025
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 2, RUTA 9004 CORREDOR TOLU VIEJO - SAN ONOFRE, PR 67+210, CARRIL IZQUIERDO		

ENSAYO METODO RICE

NORMA DEL ENSAYO: E - 735

EQUIPO UTILIZADO: Equipos en Códigos

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
% DE ASFALTO	5,6				
FRASCO No	1				
A, gramos	800				
B, gramos	931,8				
C, gramos	463,8				
Gmm	2,410				

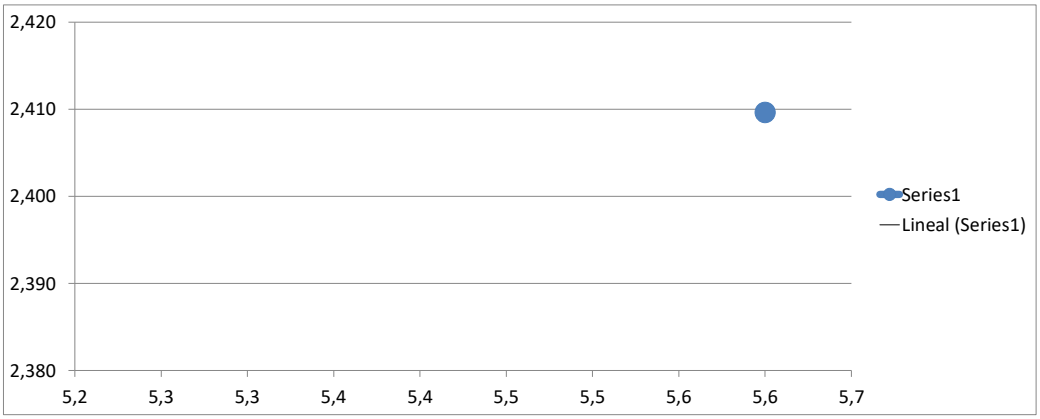
A: Peso muestra en el aire

B: Peso del frasco + material en agua

C: Peso del frasco en agua

Gmm: Peso especifico maximo teorico medido de la mezcla

Gmm=A/(A+C-B)



OBSERVACIONES:

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD

GEOLABCON SAS

GEOTECNIA - LABORATORIO - CONSULTORIA

PESO ESPECIFICO MAXIMO TEORICO DE LA MEZCLA ASFALTICA (RICE)

SOLICITANTE:	CONSORCIO INTERING		
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRITICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.		
DESCRIPCIÓN:	MDC -19		
FECHA DE TOMA:	2 de mayo de 2025	**FECHA DE ENSAYO:**	13 de junio de 2025
LOCALIZACIÓN:	SECTOR 2, RUTA 9004 CORREDOR TOLU VIEJO - SAN ONOFRE, PR 67+210, CARRIL IZQUIERDO		

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



OBSERVACIONES:	

ELIAS JOSE CHICA MACHADO

INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD

4.7 SEGUIMIENTO DE GARANTÍA Y SEGUROS DEL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA / ANTIOQUIA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

FECHA DE INICIO: 25/11/2024

PLAZO INICIAL: UN MES Y UNA SEMANA

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 26.931.797.049,00

VALOR ACUMULADO: $ 26.931.797.049,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 415.750.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 415.750.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 2.693.179.704,90	25	11	2024	18	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 5.386.359.409,80	25	11	2024	18	8	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 5.386.359.409,80	25	11	2024	18	2	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 124.725.000,00	18	2	2025	18	8	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 8.079.539.114,70	18	2	2025	18	8	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400060030

Certificado de modificación o anexo No.: 2 (SEGÚN ORDEN DE INICIO)
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/11/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 1.346.589.852,00	25	11	2024	18	2	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400060031 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 13/11/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

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.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 3.155.078.878,60	1	1	2025	31	3	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 5.386.359.409,80	1	1	2025	31	3	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 6.310.157.757,20	1	1	2025	31	7	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 124.725.000,00	31	7	2025	31	7	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 9.465.236.635,80	31	7	2025	31	7	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400060030

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/04/2025

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.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 1.577.539.439,30	1	1	2025	31	7	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400060031 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/04/2025

OBSERVACIONES:

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 seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

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

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

El contratista no ha realizado los ajustes solicitados por la interventoría al plan de calidad. Adicionalmente, a la fecha de corte del presente informe, la interventoría no cuenta con el personal asignado para el cargo de profesional en Aseguramiento de la calidad. Por lo anterior no es posible firmar este formato por parte de la interventoría.

CONSORCIO INTERING
NIT. 901.874.473-9

C.INTER-INV-4120-CGE-172-2025

Santa Cruz de Lorica, 31 de marzo de 2025

Señores
CONSORCIO DBS – MAZI – ASDELOGY 15
Atn. Ing. Jorge Mauricio Gaete Rivera
Director de Obra
CARRERA 7 No 156-10 TORRE KRYSTAL OFICINA 1807
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato de Interventoría No. 4120 de 2024** Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre.

Asunto: Respuesta a comunicado CAS-E002-2024 del 09/12/2024, con asunto: Rta Comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-005-2024. Plan de calidad.

Respetados Señores:

En atención al comunicado referenciado en el asunto y tras realizar una revisión técnica detallada de la documentación suministrada en relación con el Plan de Calidad para las actividades contempladas en el contrato en cuestión, nos permitimos comunicar las siguientes observaciones.

La profesional de Aseguramiento de Gestión de Calidad de la Interventoría, ingeniera Laura Gamboa Pico, efectuó la revisión técnica del documento en conformidad con los criterios establecidos en los términos contractuales y la normativa vigente aplicable a estudios de tránsito para proyectos viales.

Nos permitimos informar que la profesional de aseguramiento de Gestión de Calidad de Interventoría, ingeniera **Laura Gamboa Pico**, tras realizar la revisión técnica de la documentación entregada, con base en los criterios establecidos en los términos contractuales y la normativa vigente aplicable para proyectos viales.

Como resultado de dicho análisis, se han identificado las siguientes observaciones, las cuales deben ser atendidas por el Contratista:

Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Torre 2 Oficina 325 PBX (7) 6183826
Floridablanca-Santander

1. Falta incluir el numeral de elementos de entrada
2. Falta incluir el numeral de elementos de salida
3. Falta incluir el numeral del manejo de acciones Correctivas
4. Falta incluir el cronograma de auditorías internas
5. Falta incluir el Alcance
6. Falta incluir Objetivos de Calidad
7. Falta incluir Responsabilidad de la Dirección
8. Falta incluir Comunicación con el cliente
9. Falta incluir Diseño y Desarrollo: proceso y control de cambios
10. Falta incluir Producción y prestación del servicio
11. Falta incluir Propiedad del cliente
12. Falta incluir Preservación del producto
13. Falta incluir Control del producto no conforme
14. Falta incluir Seguimiento y medición

Adicionalmente, se identificó que los anexos mencionados en el documento no fueron entregados.

En virtud de lo anterior, y con el fin de evitar retrasos en la ejecución de las actividades programadas, solicitamos de manera atenta la remisión inmediata de la documentación faltante, debidamente organizada y completa, para su verificación y validación oportuna.

Agradecemos su pronta gestión y quedamos atentos a su respuesta para el cumplimiento de los requisitos establecidos.

Cordialmente,

JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERING

C.C.: Felipe Calle – Supervisor de Apoyo - Planta Central INVIAS
Iván M. Cubides C. – Profesional de Apoyo - Planta Central INVIAS
Ellen Obeimar Aicardy Galeano – Supervisor Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Córdoba
Mauricio Hoyos Sierra - Supervisor Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Antioquia
Archivo

Proyectó: M.F.M.A.
Revisó: J.M.M.R.
Aprobó: L.P.S.V.

Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Torre 2 Oficina 325 PBX (7) 6183826
Floridablanca-Santander

	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: 30/06/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE".

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

FECHA DE INICIO: 25/11/2024 (Indicar día. mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4120 DE 2024 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **9/12/2024**

OBSERVACIONES:
En revisión

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ---------- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ---------- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: ----------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES **56** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: **56**

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ NO ------

OBSERVACIONES:
En revisión

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: ---------- **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ----------

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ---------- **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ----------

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ----------

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ---------- **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ----------

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ---------- **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ----------

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ---------- **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ----------

FECHA 30/06/2025 (Día) (Mes) (Año)

OBSERVACIONES:

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

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: JORGE MAURICIO GAETE R
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202 092321 CND

Firma
Nombre: ALVARO W. GUERRERO G.
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 66202-189424 RIS

Firma
Nombre: JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202 - 54210 STD

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.

4.9 OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Nota. Se informa que el contratista no ha enviado la consignación soporte correspondiente a los r al período comprendido entre los meses de febrero y junio de 2025.
Por tal motivo, no se anexa dicho soporte en la presente entrega. En su lugar, se adjunta el extracto bancario en el cual se evidencian los rendimientos financieros durante el mes de junio de 2025.
rendimientos financieros, correspondientes
Esta situación ha sido comunicada al contratista mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-266-2025, con fecha del 15 de mayo de 2025, a fin de que realice el envío de la documentación correspondiente a la mayor brevedad posible.

CONSORCIO INTERING
NIT. 901.874.473-9

C.INTER-INV-4120-CGE-266-2025

Santa Cruz de Lorica, 15 de mayo de 2025

Señores
CONSORCIO DBS – MAZI – ASDELOGY 15
Atn. Ing. Jorge Mauricio Gaete Rivera
Director de Obra
CARRERA 7 No 156-10 TORRE KRYSTAL OFICINA 1807
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato de Interventoría No. 4120 de 2024** Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre.

Asunto: Solicitud remisión de documentación soporte del informe financiero de manejo de anticipo. Contrato 4089 de 2024.

Respetados Señores:

En atención a lo establecido en el Contrato de Obra No. 4089 de 2024, en particular lo dispuesto en el parágrafo segundo de la Cláusula Décima, la interventoría solicita al contratista remitir, de manera inmediata, la documentación soporte correspondiente al informe financiero del manejo del anticipo, incluidos los rendimientos financieros generados. Esta documentación deberá comprender, entre otros:

- ✓ Soportes de transferencias bancarias.
- ✓ Comprobantes de las operaciones de traslado de los rendimientos financieros.
- ✓ Cualquier otro documento que respalde la administración de los recursos girados a título de anticipo.

Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Torre 2 Oficina 325 PBX (7) 6183826
Floridablanca-Santander

Adicionalmente, se recuerda al contratista que, conforme a lo pactado contractualmente, deberá presentar dentro de los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes siguiente al desembolso del anticipo, y hasta su ejecución total, el informe detallado de gastos en el que se incluya la siguiente documentación, debidamente foliada, legajada y organizada:

- ✓ Extractos bancarios originales de la cuenta autorizada para el manejo del anticipo.
- ✓ Certificación bancaria original de los rendimientos financieros generados.
- ✓ Conciliaciones bancarias correspondientes.
- ✓ Comprobantes de egreso debidamente diligenciados.
- ✓ Comprobantes de movimiento, los cuales deben contener: número de cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario, concepto del pago efectuado, y documentos soporte (facturas, cheques, u otros comprobantes de egreso), que cumplan con los requisitos legales vigentes, según corresponda.

La información requerida permitirá a esta interventoría verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el parágrafo segundo de la cláusula decima del contrato de obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: ANTICIPO. (…)**PARÁGRAFO SEGUNDO: RENDIMIENTOS FINANCIEROS. –** *Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por EL INSTITUTO al CONTRATISTA, serán reintegrados mensualmente por la Entidad Fiduciaria a la Tesorería del INSTITUTO cuando se trate de recursos propios o a la Dirección del Tesoro Público cuando se trate de recursos Nación, en la forma prevista por el Artículo 33 del Decreto No. 4730 del 2005 y el Decreto No. 1853 del 2015 y serán consignados en la cuenta que para el efecto indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora 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. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.*

La interventoría reitera que es su responsabilidad verificar el cumplimiento de esta obligación contractual, motivo por el cual se solicita dar cumplimiento a lo aquí requerido con carácter **urgente**.

Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Torre 2 Oficina 325 PBX (7) 6183826
Floridablanca-Santander

Sin otro particular, quedamos atentos a la pronta remisión de la documentación solicitada.

Cordialmente,

JOSE MANUEL MARIÑO RIOS
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERING

C.C.: Iván Mauricio Cubides Cáceres. – Supervisor de Apoyo - Planta Central INVIAS
Néstor Elean Lemus Villadiego – Supervisor (E) Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Córdoba
Mauricio Hoyos Sierra - Supervisor Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Antioquia
Archivo

Proyectó: J.E.L.A.
Revisó: J.M.M.R.
Aprobó: L.P.S.V.

Ecoparque Empresarial Natura
Kilómetro 2 Anillo Vial Floridablanca -Girón
Torre 2 Oficina 325 PBX (7) 6183826
Floridablanca-Santander

	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 1 de 1
		PÁGINA	

FECHA: 28/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

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. 4089 DE 2024 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

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	$ 1.496.161.289,00				$ 1.496.161.289,00	30%
2	Transporte	$ 2.144.497.848,00				$ 2.144.497.848,00	43%
3	Compra de Maquinaria	$ 748.080.645,00				$ 748.080.645,00	15%
4	Personal y Mano de obra	$ 598.464.515,00				$ 598.464.515,00	12%
TOTAL		$ 4.987.204.297,00				$ 4.987.204.297,00	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: DAVID RIVERA BAYONA
Representante Legal o su Apoderado
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
Matrícula Profesional No.: 25202-353966 CND
Nombre: DAVID RIVERA BAYONA
Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Firma:
Nombre: Ing. DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante Legal CONSORCIO INTERING
Interventor

FECHA: 07/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA / CORDOBA / SUCRE

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5 **MES:** junio **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 3-1-122925 **DE** diciembre de 2024 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUBOGOTA S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 468514443 **BANCO** BOGOTA SUCURSAL: BOGOTA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 14.24 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 3,550,285,519.00 (M/CTE)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE".

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

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 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	$ 1,496,161,289.0	$ 1,150,000,000.00		$ 1,150,000,000.00	$ 346,161,289.00
2	Transporte	$ 2,144,497,848.0	$ 377,530,000.00		$ 377,530,000.00	$ 1,766,967,848.00
3	Compra de Maquinaria	$ 748,080,645.0				$ 748,080,645.00
4	Personal y mano de obra	$ 598,464,515.0	$ 169,765,853.00		$ 169,765,853.00	$ 428,698,662.00
	TOTALES	$ 4,987,204,297.0	$ 1,697,295,853.00	$ -	$ 1,697,295,853.00	$ 3,289,908,444.00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (mayo) : $ 432,518.00
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 1,348,987.00
(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-2)

OBSERVACIONES:
El valor total del anticipo aprobado asciende a la suma de cuatro mil novecientos ochenta y siete millones doscientos cuatro mil doscientos noventa y siete pesos ($4.987.204.297). No obstante, la entidad contratante INVIAS efectuó un abono inicial por valor de tres mil quinientos cincuenta millones doscientos ochenta y cinco mil quinientos diecinueve pesos ($3.550.285.519), quedando un saldo pendiente de mil cuatrocientos treinta y seis millones novecientos dieciocho mil setecientos setenta y ocho pesos ($1.436.918.778), correspondiente al valor restante necesario para completar el 100% del anticipo pactado. El Instituto Nacional de Vías INVIAS manifestó que el abono del valor restante se realizará durante la ejecución del proyecto.
En relación con los rendimientos financieros correspondientes al mes de junio de 2025, y con base en la información contenida en los extractos bancarios del mes inmediatamente anterior (mayo de 2025), se informa que no se generaron rendimientos.

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: DAVID RIVERA BAYONA
Representante Legal o Delegado
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
Matrícula Profesional No.: 25202-353966 CND

Firma:
Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Cedula de Ciudadanía No. 1.098.704.230

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

Banco de Bogotá

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

Extracto Cuenta Ahorros

Nro. 2025062806CD0014278656



305721 766-2592

FIDUBOGOTA SA PA - CS DBS-MZ-ASD 15
CL 67 7 37 P 3 ED PLAZA 67
BOGOTA, D.C. ,BOGOTA, D. C.
Entrega: UR Oficina: 1637
305721

FECHA EXTRACTO	**Junio - Junio 2025**
Desde: Junio 01	Hasta: Junio 30
Cuenta Número:	468514443
Tipo de Cuenta:	Superdía Especial 365
Cod. Origen:	1637
BOGOTA	

Resumen de la Información

Saldo Inicial:	**1,854,612,338.00**
Total 000000 Abonos:	0.00
Total 000000 Cargos:	0.00
Total IVA:	0.00
Total 4x1000 GMF:	0.00
Total Retencion:	0.00
Total Intereses:	352,631.00
Saldo Final:	**1,854,964,969.00**

Fecha	Cod Trans	Descripción del Movimiento	Ciudad	Oficina/Canal	Documento	Valor	Saldo
30/05	0678	Interes remuneracion especial	Pereira	Ger Pyme 1637	000000	352,631.00	1,854,964,969.00
		-------- FIN MOVIMIENTOS --------					

Notificar cualquier reparo a la Revisoría Fiscal KPMG Ltda., Apartado Aéreo No. 36700 Bogotá CC-091-2 (Junio/2004)

Si usted desea conocer la tasa de interés que actualmente pagamos sobre sus depósitos ingrese a www.bancodebogota.com.co o visite alguna de nuestras oficinas

Valor pendiente por aplicar : 0.00

Queremos siempre brindarte el mejor servicio, te recordamos que contamos con la Defensoría del Consumidor Financiero la cual podrás contactar de lunes a viernes de 8:00 a.m a 5:30 p.m. al teléfono fijo: 3320101, celular (+57) 318 373 00 77, correo electrónico defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co, o en la dirección Calle 36 No. 7-47 piso 5 en la ciudad de Bogotá D.C. Podrás ampliar la información relacionada con esta institución en www.bancodebogota.com.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Impreso por dispapeles S.A.S. NIT: 860.028580-2

4.9.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEP-MN-1-IN-A-FR-1
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	03/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 4089 DE 2024

OBJETO:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS MAJANO - ACHÍ, SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS-MAJ-ASDELOGY 15

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4120 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/11/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponde con el periodo de acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 29,931,797,845.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 31,550,788,789.00

PLAZO ACUMULADO: 8,2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2025 (En bases las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 4,618,991,737.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado / $ Valor Ejecutado	25/11/24 A 30/11/2024	01/12/2024 A 31/12/2024	01/01/2025 A 31/01/2025	01/02/2025 A 28/02/2025	01/03/2025 A 31/03/2025	01/04/2025 A 30/04/2025	01/05/2025 A 31/05/2025	01/06/2025 A 30/06/2025	01/07/2025 A 31/07/2025	
SECTOR 1														
NECOCLI-ARBOLETES	**$11,711,330**													
	$11,711,330													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$62,737	0,25%		% P	0,00%	0,25%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$62,737,00	$62,737,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$62,737	0,25%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$4,832,144	18,65%		% P	0,00%	18,65%	0,00%	5,58%	8,32%	1,86%	1,86%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$4,832,144,00	$0,00	$1,389,839,26	$2,314,370,20	$463,217,42	$463,217,02	$0,00	$0,00	$0,00
	$4,832,144	18,65%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$5,265,887	21,20%		% P	0,00%	21,20%	0,00%	0,00%	0,00%	3,54%	4,75%	8,67%	4,24%	0,00%
				$ P	$0,00	$5,265,887,20	$0,00	$0,00	$0,00	$879,764,00	$1,179,760,00	$2,153,179,20	$1,053,183,11	$0,00
	$5,265,887	21,20%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$1,475,498	5,94%		% P	0,00%	5,94%	0,83%	0,83%	0,69%	1,03%	1,03%	1,29%	0,29%	0,00%
				$ P	$0,00	$1,475,498,00	$206,808,00	$206,808,00	$164,152,00	$256,608,00	$256,608,00	$320,760,00	$164,154,21	$0,00
	$1,475,498	5,94%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$257,026	1,03%		% P	0,00%	1,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	0,78%	0,00%
				$ P	$0,00	$257,026,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$64,266,41	$192,759,59	$0,00
	$257,026	1,03%		$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$18,238	0,07%		% P	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$18,238,00	$0,00	$0,00	$4,360,00	$4,288,00	$4,288,00	$4,301,67	$0,00	$0,00
	$18,238	0,07%		$ E										
				% E										
SECTOR 2				$ P										
	$1,378,574			$ E										
PASO NACIONAL POR LORICA	**$2,806,925**			% E										
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$92,869	0,37%		% P	0,00%	0,37%	0,00%	0,00%	0,10%	0,12%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$92,869,00	$0,00	$0,00	$26,719,00	$33,149,00	$37,000,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$92,869	0,37%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$419,783	1,69%		% P	0,00%	1,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,56%	0,62%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$419,783,00	$0,00	$0,00	$0,00	$137,914,00	$157,914,00	$163,955,44	$0,00	$0,00
	$419,783	1,69%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$796,450	3,21%		% P	0,00%	3,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,73%	6,18%	0,00%
				$ P	$0,00	$796,450,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1,771,139,20	$1,624,906,55	$0,00
	$3,206,033	12,81%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$54,752	0,22%		% P	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,05%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$54,752,00	$0,00	$0,00	$13,425,00	$19,900,00	$19,900,00	$21,251,20	$0,00	$0,00
	$72,514	0,29%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$15,720	0,06%		% P	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$15,720,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$15,720,00	$0,00
	$15,726	0,06%		$ E										
				% E										
MOÑITOS-LORICA	**$1,537,713**													
	$2,031,867													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$132,243	0,53%		% P	0,00%	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,32%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$132,243,00	$0,00	$0,00	$0,00	$52,242,00	$80,000,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$132,243	0,53%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$503,226	2,03%		% P	0,00%	2,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,41%	0,81%	1,01%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$503,226,00	$0,00	$0,00	$0,00	$101,290,00	$161,290,00	$250,645,63	$0,00	$0,00
	$503,226	2,03%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$843,887	3,40%		% P	0,00%	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,31%	3,08%	0,00%
				$ P	$0,00	$843,887,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$573,447,00	$764,994,17	$0,00
	$1,338,041	5,39%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$44,094	0,18%		% P	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,04%	0,00%
				$ P	$0,00	$44,094,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$7,000,00	$0,00	$8,819,87	$0,00
	$44,094	0,18%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$14,274	0,06%		% P	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%
				$ P	$0,00	$14,274,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$14,273,88	$0,00
	$14,274	0,06%		$ E										
				% E										
LORICA-SAN ONOFRE	**$3,165,110**													
	$4,062,210													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$986,214	3,97%		% P	0,00%	3,97%	2,65%	1,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$986,214,00	$657,476,00	$328,738,45	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$986,214	3,97%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$614,732	2,48%		% P	0,00%	2,48%	0,00%	1,24%	1,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$614,732,00	$0,00	$307,365,00	$307,367,25	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$614,732	2,48%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,457,200	5,87%		% P	0,00%	5,87%	0,00%	0,00%	2,91%	2,91%	4,92%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$1,457,200,00	$0,00	$0,00	$720,764,00	$720,764,00	$1,222,753,70	$0,00	$0,00	$0,00
	$2,445,508	9,85%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$41,165	0,17%		% P	0,00%	0,17%	0,02%	0,04%	0,06%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$41,165,00	$5,493,45	$10,976,90	$13,720,00	$5,493,67	$5,493,67	$0,00	$0,00	$0,00
	$41,165	0,17%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$5,799	0,02%		% P	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$5,799,00	$0,00	$0,00	$0,00	$2,799,00	$3,000,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$5,799	0,02%		$ E										
				% E										
LORICA-CHINÚ	**$2,298,738**													
	$2,298,738													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$3,340	0,01%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$3,340,00	$3,339,02	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
	$3,340	0,01%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$462,409	1,69%		% P	0,00%	1,69%	1,24%	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0,00	$462,409,00	$308,272,00	$154,137,23	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00

REPROGRAMACION No. 1

103%

75%

53%

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES		
		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	03/01/2025 (Día / Mes / Año)

BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$462,409	1.86%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,764,046	7.10%		% P	0.00%	7.10%	0.00%	5.68%	1.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$1,764,046.00	$0.00	$1,411,236.00	$352,809.65	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
	$1,764,046	7.10%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$46,757	0.19%		% P	0.00%	0.19%	0.12%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$46,757.00	$29,225.00	$17,531.57	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
	$46,757	0.19%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$14,287	0.06%		% P	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$14,287.00	$0.00	$0.00	$14,287.29	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
	$14,287	0.06%		$ E										
				% E										
COVEÑAS-SABANETA	**$498,064**													
	$498,064													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$4,520	0.02%		% P	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$4,520.00	$0.00	$0.00	$4,520.48	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
	$4,520	0.02%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$58,177	0.23%		% P	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.06%	0.09%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$58,177.00	$0.00	$0.00	$14,544.00	$21,633.38	$22,000.00	$0.00	$0.00	$0.00
	$58,177	0.23%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$378,792	1.53%		% P	0.00%	1.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.36%	0.56%	0.60%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$378,792.00	$0.00	$0.00	$0.00	$89,396.00	$139,396.00	$150,000.41	$0.00	$0.00
	$378,792	1.53%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$54,078	0.22%		% P	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	0.05%	0.06%	0.06%	0.04%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$54,078.00	$0.00	$0.00	$13,520.00	$14,040.00	$16,040.00	$10,478.15	$0.00	$0.00
	$54,078	0.22%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$2,495	0.01%		% P	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$2,495.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,495.13	$0.00	$0.00
	$2,495	0.01%		$ E										
				% E										
SECTOR 3														
VIAJANO-ACHÍ	**$4,314,772**													
	$4,555,513													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$109,300	0.44%		% P	0.00%	0.44%	0.00%	0.00%	0.05%	0.15%	0.24%	0.01%	0.00%	0.00%
				$ P	$0.00	$109,300.00	$0.00	$0.00	$11,860.00	$37,439.96	$60,000.00	$1,586.79	$0.00	$0.00
	$110,887	0.45%		$ E										
				% E										
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$1,611,988	6.49%		% P	0.00%	6.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.68%	0.68%	5.13%	0.02%	0.00%
				$ P	$0.00	$1,611,988.00	$0.00	$0.00	$0.00	$168,665.00	$168,665.00	$1,274,657.64	$5,029.69	$0.00
	$1,617,017	6.51%		$ E										
				% E										
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,687,435	6.79%		% P	0.00%	6.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.36%	6.02%	0.00%
				$ P	$0.00	$1,687,435.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$337,487.00	$1,495,563.92	$0.00
	$1,833,051	7.38%		$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$592,181	2.38%		% P	0.00%	2.38%	0.00%	0.00%	0.12%	0.39%	0.43%	0.64%	1.15%	0.00%
				$ P	$0.00	$592,181.00	$0.00	$0.00	$29,479.00	$97,916.00	$107,916.00	$159,479.00	$285,339.48	$0.00
	$680,129	2.74%		$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$313,868	1.26%		% P	0.00%	1.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	0.00%
				$ P	$0.00	$313,868.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$314,428.20	$0.00
	$314,428	1.27%		$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 24,837,501.41	100.00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 28,988,055.25	116.71%												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	100.00%	5.13%	15.41%	16.14%	11.59%	16.43%	28.87%	23.15%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 24,837,501.00	$ 1,273,041.34	$ 3,826,230.63	$ 4,009,587.65	$ 2,877,979.78	$ 4,081,244.89	$ 7,171,183.69	$ 5,748,787.27	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	100.00%	5.13%	20.53%	36.67%	48.26%	64.69%	93.57%	116.71%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 24,837,501.00	$ 1,273,041.34	$ 5,099,271.97	$ 9,108,859.62	$ 11,986,839.40	$ 16,068,084.29	$ 23,239,267.98	$ 28,988,055.25	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -								

* 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)	$ 98,520.08	$ -	%
	$ 98,520.08		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	$ 73,795.54	$ -	%
	$ 73,795.54		
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 762,858.25	$ -	%
	$ 1,177,913.63		
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	$ 301,342.05	$ -	%
	$ 354,724.56		
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$ 415,750.00	$ -	%
	$ 415,750.00		
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA) (L)	$ 442,029.73	$ -	%
	$ 442,029.73		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 2,094,295.64	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 2,562,733.54		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 26,931,797.05**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 31,550,788.79**		

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		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: David Rivera Bayona
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-353966 CND

Aprueba Firma:
Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante legal o apoderado del Interventor
CC No.: 1.098.784.230

Revisó Firma:
Nombre: NA
Titular Gerencia: NA
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-212088

Revisó Firma:
Nombre: Mauricio Hoyos Sierra
Supervisor de Contrato de Interventoría Antioquia
Matrícula Profesional No.: 05202-096971 ANT

Revisó Firma:
Nombre: Ellen Obeimar Aicardy
Supervisor de Contrato de Interventoría Cordoba
Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL

Firma:
Nombre: Mauricio Hoyos Sierra
Director Territorial Antioquia
Matrícula Profesional No.: 05202-096971 ANT

Firma:
Nombre: Ellen Obeimar Aicardy
Director Territorial Córdoba
Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL

Revisó Firma:
Nombre: NA
Apoyo a la Supervisión
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MIEPMIN1-8-5-FR-2
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	07/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** Jun 2025 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $** 631.313.690,00

SEGUIMIENTO No. 8 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 4089 de 2024

OBJETO:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS MAJANO - ACHÍ, SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATISTA: CONSORCIO OBS-MAZ/ASDELOGY 15

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4120 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERING

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/11/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 36.931.797.049,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 31.350.788.786,00

PLAZO ACUMULADO: 8,2 meses (En meses según las prorrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 4.618.991.737,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR)Incidencia OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado %Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mles de pesos		25/11/24 A 30/11/2024	01/12/2024 A 31/12/2024	01/01/2025 A 31/01/2025	01/02/2025 A 28/02/2025	01/03/2025 A 31/03/2025	01/04/2025 A 30/04/2025	01/05/2025 A 31/05/2025	01/06/2025 A 30/06/2025	01/07/2025 A 31/07/2025		
SECTOR 1															
NECOCLI-ARBOLETES	**$11,711,539**														
	$11,711,539														
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$62,737	0,29%	0,01%	% P	0,00%	0,35%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%		116%
				$ P	$0,00	$62.737,20	$62.737,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$11.339,80		
	$74,076	0,30%	$1,804	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1.224,80			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
BASE, SUBBASES Y ARRMADOS	$4,832,144	19,65%	4,84%	% P	0,00%	18,65%	0,00%	0,00%	0,32%	1,80%	0,00%	0,00%	-0,77%		
				$ P	$0,00	$4.632.144,00	$0,00	$1.349.036,39	$2.310.970,00	$483.217,62	$483.217,62	$0,00	-$193.790,61		
	$4,440,383	17,88%	$1,151,799	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$483.774,62	$219.240,00	$448.784,88			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,95%	0,88%	1,81%			
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$5,295,887	21,20%	2,34%	% P	0,00%	21,20%	0,00%	0,00%	0,00%	3,54%	4,75%	6,67%	4,67%		
				$ P	$0,00	$5.295.887,00	$0,00	$0,00	$0,00	$879.746,00	$1.179.743,00	$2.153.179,00	$1.253.040,91		
	$5,446,299	21,93%	$556,963	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$136.995,23	$99.365,14	$137.314,02	$181.354,12			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,40%	0,55%	0,73%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$1,475,498	5,94%	0,00%	% P	0,00%	5,94%	0,83%	0,83%	0,66%	1,03%	1,03%	1,39%	0,30%		
				$ P	$0,00	$1.475.498,00	$206.699,00	$206.699,00	$164.152,00	$256.699,00	$256.699,00	$345.700,00	$74.184,21		
	$1,475,498	5,94%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$257,026	1,03%	0,00%	% P	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,78%		
				$ P	$0,00	$257.026,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$4.256,41	$192.769,00		
	$257,026	1,03%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
TRANSPORTES	$18,238	0,07%	0,00%	% P	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%		
				$ P	$0,00	$18.238,20	$0,00	$0,00	$6.399,00	$4.269,20	$4.269,20	$4.301,67	$0,00		
	$18,238	0,07%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
SECTOR 2															90%
PASO NACIONAL POR LORICA	**$1,379,574**														
	$3,806,925														
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$82,869	0,37%	0,00%	% P	0,00%	0,37%	0,00%	0,00%	0,10%	0,12%	0,15%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0,00	$82.869,20	$0,00	$0,00	$26.719,00	$30.146,56	$37.580,20	$0,00	$0,00		
	$82,869	0,37%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
BASE, SUBBASES Y ARRMADOS	$419,783	1,69%	0,00%	% P	0,00%	1,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,58%	0,67%	0,00%		
				$ P	$0,00	$419.783,00	$0,00	$0,00	$0,00	$137.314,00	$137.314,00	$183.844,48	$0,00		
	$419,783	1,69%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$796,450	3,21%	0,00%	% P	0,00%	3,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	0,18%		
				$ P	$0,00	$796.450,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1.011.138,00	$139.000,05		
	$3,206,033	12,91%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$54,762	0,22%	0,00%	% P	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		75%
				$ P	$0,00	$54.762,20	$0,00	$0,00	$13.690,00	$16.900,00	$16.900,00	$27.386,00	$0,00		
	$72,514	0,29%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$15,720	0,06%	0,00%	% P	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%		
				$ P	$0,00	$15.720,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$15.720,20		
	$15,726	0,06%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
MOÑITOS-LORICA	**$1,537,713**														
	$2,031,967														
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$132,243	0,53%	0,00%	% P	0,00%	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,32%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0,00	$132.243,00	$0,00	$0,00	$0,00	$52.243,00	$80.000,00	$0,00	$0,00		
	$132,243	0,53%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
BASE, SUBBASES Y ARRMADOS	$503,226	2,03%	0,00%	% P	0,00%	2,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,41%	0,41%	1,01%	0,00%		
				$ P	$0,00	$503.226,00	$0,00	$0,00	$0,00	$101.249,20	$101.249,20	$250.646,83	$0,00		
	$503,226	2,03%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$843,887	3,40%	0,00%	% P	0,00%	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,31%	2,06%		
				$ P	$0,00	$843.887,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$573.443,00	$784.694,17		
	$1,338,041	5,39%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			62%
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$44,084	0,18%	0,00%	% P	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,09%	0,04%		
				$ P	$0,00	$44.084,20	$0,00	$0,00	$0,00	$8.226,00	$7.000,00	$23.000,00	$8.815,97		
	$44,084	0,18%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$14,274	0,06%	0,00%	% P	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%		
				$ P	$0,00	$14.274,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$14.273,98		
	$14,274	0,06%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
LORICA-SAN ONOFRE	**$3,105,110**														
	$4,693,418														
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$896,214	3,97%	0,00%	% P	0,00%	3,97%	2,95%	1,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,22%		
				$ P	$0,00	$896.214,20	$667.479,20	$228.735,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	-$68.439,23		
	$930,775	3,79%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
BASE, SUBBASES Y ARRMADOS	$614,732	2,48%	0,00%	% P	0,00%	2,48%	0,00%	1,24%	1,24%	0,00%	0,00%	0,00%	-1,10%		
				$ P	$0,00	$614.732,00	$0,00	$307.366,00	$307.367,23	$0,00	$0,00	$0,00	-$273.143,28		
	$341,589	1,39%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,457,200	5,87%	4,54%	% P	0,00%	5,87%	0,00%	0,00%	0,31%	2,21%	4,20%	4,00%	1,22%		50%
				$ P	$0,00	$1.457.200,00	$0,00	$0,00	$728.743,00	$520.000,00	$1.000.000,00	$1.000.000,00	$310.807,92		
	$2,761,316	11,12%	$1,126,590	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$466.356,00	$621.233,84	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,07%	2,70%	0,00%	0,00%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$41,165	0,17%	0,03%	% P	0,00%	0,17%	0,00%	0,04%	0,06%	0,02%	0,02%	0,00%	0,05%		
				$ P	$0,00	$41.165,20	$0,00	$10.000,00	$13.700,00	$5.000,00	$5.000,00	$0,00	$12.774,00		
	$53,939	0,22%	$7,657	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$7.656,68	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$5,799	0,02%	0,00%	% P	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0,00	$5.799,20	$0,00	$0,00	$0,00	$2.799,00	$3.000,00	$0,00	$0,00		
	$5,799	0,02%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			

REPROGRAMACIÓN No. 1

REPROGRAMACIÓN No. 2

REPROGRAMACIÓN No. 3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MIEPMIN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	07/07/2025 (Día / Mes / Año)

LORICA-CHINU	**$2,290,738**													
	$2,290,738													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$3,240	0,01%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$2,040,00	$3,038,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$3,240	0,01%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$462,409	1,88%	0,82%	% P	0,00%	1,86%	1,34%	0,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$462,409,00	$306,372,00	$154,137,20	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$462,409	1,88%	$154,872	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$154,871,87	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%		
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,764,046	7,10%	0,84%	% P	0,00%	7,10%	0,00%	5,88%	1,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$1,764,046,00	$0,00	$1,411,236,00	$352,810,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$1,764,046	7,10%	$158,128	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$88,054,05	$30,647,33	$39,926,25	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,34%	0,14%	0,15%	0,00%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$46,757	0,19%	0,00%	% P	0,00%	0,19%	0,12%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$46,757,00	$29,226,00	$17,531,37	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$46,757	0,19%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$14,287	0,06%	0,00%	% P	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$14,287,00	$0,00	$0,00	$14,287,29	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$14,287	0,06%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
COVEÑAS-SABANETA	**$498,664**													
	$498,664													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$4,520	0,02%	0,00%	% P	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$4,000,00	$0,00	$0,00	$4,520,48	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$4,520	0,02%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$58,177	0,23%	0,00%	% P	0,00%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$58,177,00	$0,00	$0,00	$14,544,00	$7,272,00	$0,00	$0,00	$0,00	
	$58,177	0,23%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$378,792	1,53%	0,00%	% P	0,00%	1,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,96%	0,58%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$378,792,00	$0,00	$0,00	$0,00	$80,396,00	$139,396,00	$160,000,41	$0,00	
	$378,792	1,53%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$54,078	0,22%	0,00%	% P	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0,00	$54,078,00	$0,00	$0,00	$13,520,00	$74,040,00	$10,240,00	$10,478,15	$0,00	
	$54,078	0,22%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$2,495	0,01%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	
				$ P	$0,00	$2,495,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$2,495,13	$0,00	
	$2,495	0,01%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
SECTOR 3														
VIJUANO-ACHÍ	**$4,314,772**													
	$4,555,513													
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	$109,300	0,44%	0,00%	% P	0,00%	0,44%	0,00%	0,00%	0,06%	0,15%	0,24%	0,01%	0,00%	
				$ P	$0,00	$109,300,00	$0,00	$0,00	$17,980,00	$37,439,00	$60,000,00	$1,880,79	$0,00	
	$110,887	0,45%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	$1,811,988	6,49%	0,00%	% P	0,00%	6,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,86%	0,00%	5,13%	0,00%	
				$ P	$0,00	$1,617,988,00	$0,00	$0,00	$0,00	$198,688,00	$195,000,00	$1,224,883,84	$0,00	
	$1,817,017	6,51%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
PAVIMENTO ASFÁLTICO	$1,697,435	6,79%	0,00%	% P	0,00%	6,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,36%	0,00%	
				$ P	$0,00	$1,697,435,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$307,497,00	$1,389,938,02	
	$1,893,051	7,38%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$592,181	2,36%	0,00%	% P	0,00%	2,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	0,00%	1,15%	
				$ P	$0,00	$592,181,00	$0,00	$0,00	$0,00	$29,374,00	$0,00	$0,00	$284,000,00	
	$680,129	2,74%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$313,988	1,26%	0,00%	% P	0,00%	1,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,27%	
				$ P	$0,00	$313,988,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$314,428,20	
	$314,429	1,27%	$0	$ E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
VALOR BASICO DE OBRA (A)	**$ 24,837,501,41**	100,00%	12,71%											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 28,988,055,25**	116,71%	**$3,157,753,02**											

37%

25%

12%

0,00

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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 DATO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Valor	Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%		100,00%		5,13%		15,41%		15,18%	11,98%	15,13%	26,27%	23,15%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 24,837,501,40		$ 1,273,041,34		$ 3,826,235,43		$ 6,999,597,65	$ 2,877,979,75	$ 4,081,244,89	$ 7,171,183,69		$ 5,748,787,76	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%		100,00%		5,13%		20,53%		35,67%	48,26%	64,99%	91,27%	114,71%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ 24,837,501,40		$ 1,273,041,34		$ 5,099,277,17		$ 8,108,856,82	$ 11,986,836,49	$ 16,068,081,29	$ 23,239,267,08		$ 28,988,055,24	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		2,34%	5,25%	2,81%	3,41%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 679,916,19	$ 1,299,617,77	$ 355,909,47	$ 531,313,39			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		2,34%	7,67%	10,47%	13,87%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 679,916,19	$ 1,979,533,96	$ 2,335,439,43	$ 3,157,753,02			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la presente estimación contractual.
Adicionalmente, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 88.530,28	$ -	0,00%
	$ 88.530,28		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS (MENOS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	$ 73.795,24	$ -	0,00%
	$ 73.795,24		
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 782.859,25	$ -	0,00%
	$ 1.177.913,49		
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA (G)	$ 371.362,25	$ 36.921,42	10,41%
	$ 354.734,28		
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN NO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL	$ 415.750,20	$ -	0,00%
	$ 415.750,20		
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL INCLUIDO IVA (L)	$ 442.029,73	$ -	0,00%
	$ 442.029,73		
	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 2.094.299,24	$ 36.921,42	1,44%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 2.562.733,24		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 26,931,797,06**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 31,550,788,79**	**$ 3,194,674,44**	**10,13%**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

EN LA ELABORACIÓN DE ESTA ACTA SE PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN No.3, SIN EMBARGO COMO NO HUBO CAMBIO EN LAS GRANDES PARTIDAS NO HUBO LUGAR A LA PRESENTACIÓN DE REPROGRAMA DE OBRA

Aprueba Firma:
Nombre: David Rivera Bayona
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No. 25202-53986 CND

Aprobó Firma:
Nombre: [illegible]
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No. [illegible]

Original: Anexo para el pago en la cuenta. | Subdirección Financiera |.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.9.3 ACTAS COMITÉ DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **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 5

FECHA **05/06/2025**
(Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **14**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA -COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

OBJETIVO DEL COMITÉ: Seguimiento al contrato de obra 4089 de 2024

COMPROMISOS ACTA ANTERIOR:

No.	COMPROMISO PACTADO	RESPONSABLE	FCEHA	ESTADO
1	Entrega de actas de recibo parcial de obra correspondientes a la No. 1 del mes de noviembre, No. 2 del mes de diciembre y No. 3 del mes de enero de 2025.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	29/05/2025	CUMPLIDO PARCIALMENTE
2	Definir supervisor del aplicativo cifra.	INVIAS	30/05/2025	INCUMPLIDO
3	Entrega de APU no previsto cambio de mezcla convencional MDC-19 por mezcla MSC- 19 para la ruta 9003 Moñitos - Lorica.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	30/05/2025	INCUMPLIDO
4	Entrega de documento PAGA V5.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	30/05/2025	CUMPLIDO
5	Entrega de Planes de Contingencia y Planes de Acciones Correctivas para el atraso de obra.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	04/06/2025	INCUMPLIDO
6	Entrega de actas de recibo parcial de obra correspondientes a la No.6 del mes de abril y No.7 del mes de mayo de 2025, con su respectiva documentacion de soporte.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	31/05/2025	CUMPLIDO PARCIALMENTE
7	Entrega de APU no previsto (concreto MR-42) para intervención en el PR0+000 ruta 9002 Necoclí - Arboletes.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	06/06/2025	PENDIENTE
8	Inicio de actividades, Ruta 9003 Lorica - Moñitos, en el municipio de San Bernardo del Viento.	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15	16/06/2025	PENDIENTE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.	6. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA
3. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS.	8. ACTAS DE OBRA E INTERVENTORÍA.
4. VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS	9. INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
5. AVANCE DEL PROYECTO	10. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
DAVID RIVERA	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

FECHA **05/06/2025**
(Día / Mes / Año)

JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
DIEGO GARCIA	RESIDENTE DE OBRA 1	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
JARRISON MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA 2	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
YAMIL CARDENAS DUARTE	RESIDENTE 1 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
JANER ENRIQUE LOPEZ ARTEAGA	RESIDENTE 2 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
WILMAR ACEROS	RESIDENTE 3 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AXULIAR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO	SUPERVISOR (E)	INVIAS TERRITORIAL CÓRDOBA
ELLEN OBEIMAR AICARDI	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	INVIAS TERRITORIAL CÓRDOBA
JUAN GUILLERMO LOPERA	SUPERVISOR (E)	INVIAS TERRITORIAL ANTIOQUIA
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL

2. INFORMACIÓN GENERAL

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Realiza la presentación del comité con la localización del proyecto, información inicial de los contratos de obra y de interventoría, actividades realizadas por el contratista y la interventoría, informes semanales y mensuales.

3. ACTIVIDADES Y AVANCE DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: Realiza la presentación de actividades realizadas y el avance de obra.
Las actividades realizadas hasta el corte del comité son:

AVANCE DE OBRA:
Se relacionan los valores y los porcentajes de avance hasta la semana No. 27 (26/05/2025 A 01/06/2025) y un avance parcial de la presente semana No. 28 (02/06/2025 A 05/06/2025).

SEMANA 27 DEL 26/05/2025 A 01/06/2025
Programado (A): 56,25%
Ejecutado (B): 8,98%
Avance (B/A): 16%
Atraso: -47,27%

SEMANA 28 DEL 02/06/2025 A 05/06/2025
Programado (A): 59,55%
Ejecutado (B): 9,19%
Avance (B/A): 15,44%
Atraso: -50,36%

PLAZO TOTAL: 249 días
Plazo ejecutado: 77,91% (194 días)
Plazo restante: 22,09% (55 días)

10. VARIOS

10.1 COMPROMISOS PENDIENTES

10.1.1. ENTREGA ACTA PARCIAL No.3 Y SOPORTES (ENERO DE 2025).

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita fecha de entrega del acta ajustada de recibo parcial de obra No. 3 correspondiente al mes de enero de 2025 para continuar con el proceso.

DIRECTOR DE OBRA: Manifiesta que compartió el Acta No.1 y el Acta No.2 corregidas teniendo en cuenta las observaciones realizadas y que el día de mañana se remite el acta parcial No. 3 ajustada a través de correo electrónico.

10.1.2. ENTREGA ACTA PARCIAL No.6 Y SOPORTES (ABRIL DE 2025).

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita entrega de acta parcial No. 6 de obra correpondiente al mes abril con su respectiva documentación de soporte. Especificando que la pre-acta fue remitida el día de ayer para revisión. Por ello solicita que remitir la documentación soporte, dado que ya es 5 de junio y dentro de los compromisos que se habían pactado en la Reunión de Bogotá, es que al 30 de mayo de 2025 deberían estar revisadas las actas No. 6 y el acta No. 7.

DIRECTOR DE OBRA: Comenta que compartió la pre-acta de abril para ser revisada por interventoria y teniendo validadas esas cantidades proceder a entregar el Acta de Obra No.6 con todos sus soportes.

10.1.3. ENTREGA ACTA PARCIAL No.7 Y SOPORTES (MAYO DE 2025).

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita entrega de acta parcial No. 7 de obra correpondiente al mes mayo con sus soportes de acuerdo al compromiso establecido de entrega al 30 de mayo de 2025.

DIRECTOR DE OBRA: Manifiesta con relación al Acta No. 7 del mes de mayo de 2025, todavía no se tienen definidadas las cantidades por los equipos de topografía de obra e interventoria, a la fecha se encuentran revisando la información, motivo por el cual se encuentra en proceso de elaboración.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Manifiesta que revisando el tema de la topografía nos podemos percatar que se encuentra pendiente el tramo de Necocli - Arboletes, se solicitó al residente de interventoría del sector 1 que una vez termine el comité, organice para tener esa información a primera hora mañana.

10.1.4. DEFINICION SUPERVISOR APLICATIVO CIFRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Manifiesta que esta pendiente definir el supervisor para el aplicativo Cifra por parte de la Entidad. De la cual se viene dejando la trazabilidad de comité en comité y a la fecha todavía no tenemos supervisor para el aplicativo.

APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL: Manifiesta que en el trasncurso del dia envia los datos para el ingreso al aplicativo.

10.1.5. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONCRETO MR-42

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Manifiesta que estan pendientes la entrega del análisis de precios unitarios no previstos, específicamente el del concreto MR-42, para la intervención el PR0+000 de la Ruta 9002 de Necoclí **–** Arboletes. Y que desde el comité pasado este compromiso quedó pendiente de entrega para el 6 de junio de 2025.

En cuanto a la intervención del puente Chimalito, en la Ruta 9004 paso nacional Lorica, se encuentra pendiente la documentación requerida para dicha intervención. Se solicita la documentación completa, como lo estipula el instructivo para la aprobación de los ítems no previstos, se consulta al director de obra acerca de la fecha de entrega de los APUs no previstos de la intervención del Puente.

DIRECTOR DE OBRA: Expresa que para el dia de mañana 6 de junio de 2025 se hace entrega de los Items no Previstos del M-R42 y del puente Chimalito.

10.1.6. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS MEZCLA MDC-19 MODIFICADA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita la entrega de la documentación faltante para el cambio de mezcla MDC-19 convencional por cambio de mezcla MSC-19 modificada. Se manifiesta que se realizó entrega de solo a A.P.U. quedando pendiente todo los anexos de soporte de acuerdo al instructivo, lo cual se remitió mediante comunicado donde se indica el paso a paso a seguir para la aprobación de ítem no previstos se solicita al contratista definir fecha para la entrega porque ya estamos en la etapa de colocación de mezcla y todavía no se ha hecho nada en cuanto a la aprobación de ese A.P.U. no previsto.

DIRECTOR DE OBRA: Informa la remisión de la documentanción, fue enviada por medio de correo electrónico. La cual contiene acta de modificación, acta de fijación, comparativo de precios y análisis de precios unitarios de la mezcla MSC-19.

RESIDENTE DE INTERVENTORIA 2: Indica que realizaron la revisión de esa documentación, quedando pendiente parte de la documentación que se encuentra en el instructivo para la aprobación de ítems no previstos. En el comunicado remitido por la interventoria, está el paso a paso, de toda la documentación que se debe anexar con los A.P.U.S. de los ítems no previstos para su debida aprobación. De lo que está pendiente, debe entregarse la solicitud donde venga la justificación técnica & financiera, solicitud de aprobación de ítems no previstos y cotizaciones para proceder con la revisión de la documentación completa.

DIRECTOR DE OBRA: Manifiesta que realizará los ajustes y remitirá toda la documentación de acuerdo con el instructivo para la aprobación por parte de la interventoría.

10.1.9. DOCUEMNTOS DE SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA, PLAN DE CONTINGENCIA Y PLAN DE ACCIONES CORRECTIVAS POR EL ATRASO DE OBRA.

APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL: Solicita información acerca del estado del plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Manifiesta que este debía ser entregado el día 4 de junio de 2025, y que ha la fecha no ha sido remitido y ese plan de contingencia tiene que ver con el numeral 10.1.9, que es la entrega de documentación de la solicitud de adición y prórroga, el cual está condicionada también a ese plan de contingencia. Se recalca que este compromiso viene de mucho tiempo, hemos proyectado diferentes comunicados y todavia no ha llegado.

DIRECTOR DE OBRA: Responde que se remitirá la documentacion relacioanda con el plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra, en ese mismo día.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita la entrega de la documentación de adición y prórroga.

DIRECTOR DE OBRA: Manifiesta que realizará lista de chequeo de lo pendientes de entrega y en base a eso dara fechas de entrega de los pendientes.

FECHA **05/06/2025**
(Día / Mes / Año)

10.2. AJUSTES Y DISEÑOS.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Solicita la entrega definitiva de los ajustes y diseños, a la fecha no se han recibido los tomos finales de esos ajustes y diseños y en vista de que se esta próximo a dar inicio a la instalación de mezcla asfáltica por tal motivo se requiere dar prioridad a la entrega definitiva de los ajustes y diseños.

DIRECTOR DE OBRA: Comenta que a mas tardar el dia Lunes 09 de junio de 2025 se entrega el tomo de Lorica Chinú y Necoclí - Arboletes, quedando pendiente el tomo de Toluviejo - San Onofre, aclarando que se habian realizados ensayos de deflectometría el día de ayer en Toluviejo para poder finiquitar y cerrar ese tema.

El equipo del contratista solicita mesa de trabajo respecto al tema de las alternativas de solución de Viajano – Achí del PR08+000 y PR08+670 para el dia 17 de junio de 2025. Informa que estan terminando de procesar la información del laboratorio, ya estan haciendo la modelación de las posibles soluciones y la idea es, antes de entregar el producto final, poder con coordinar con la interventoria la mejor solución y alternativa para esos dos puntos. Al igual, también ya estamos trabajando en la parte de pavimentos del PR32+000 al PR35+000 del Viajano - Achí. A demas, muy importante poder verificar el estado del volumen de tránsito de Moñito - Lorica. Para poder también entregar la propuesta de rehabilitación de ese corredor.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ENTREGA ACTA PARCIAL DE OBRA No.3 (ENERO DE 2025)	viernes, 6 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
ENTREGA ITEMS NO PREVISTOS M-R42 RUTA 9002 NECOCLI - ARBOLETES Y PUENTE CHIMALITO	viernes, 6 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA Y PLANES DE ACCION	viernes, 6 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
ENTREGA DEFINITIVA DE AJUSTES Y DISEÑOS SECTOR LORICA - CHINU Y NECOCLI - ARBOLETES.	lunes, 9 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
MESA DE TRABAJO AJUSTES Y DISEÑOS SECTOR EL VIAJANO - ACHI.	martes, 17 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 12/06/2025
(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:

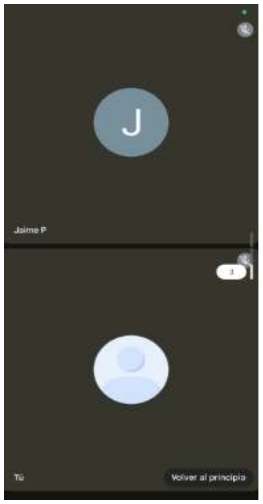
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
DAVID RIVERA	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
DIEGO GARCIA	RESIDENTE DE OBRA 1	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	

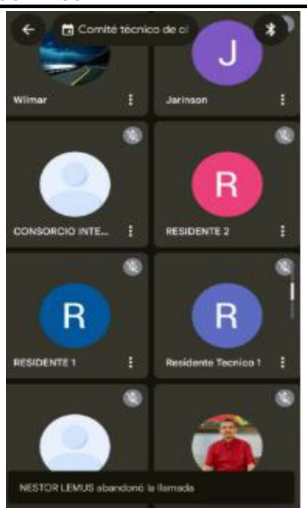
			FECHA	**05/06/2025** (Día / Mes / Año)
JARRISON MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA 2	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15		
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING		
YAMIL CARDENAS DUARTE	RESIDENTE 1 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING		
JANER ENRIQUE LOPEZ ARTEAGA	RESIDENTE 2 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING		
WILMAR ACEROS	RESIDENTE 3 DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING		
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AXULIAR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING		
NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO	SUPERVISOR (E)	INVIAS TERRITORIAL CÓRDOBA		Firmado digitalmente por LEMUS VILLADIEGO NESTOR ELEAN Fecha: 2025.11.24 10:27:58 -05'00'
ELLEN OBEIMAR AICARDI	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	INVIAS TERRITORIAL CÓRDOBA		
JUAN GUILLERMO LOPERA	SUPERVISOR (E)	INVIAS TERRITORIAL ANTIOQUIA		Firmado digitalmente por LOPERA RESTREPO JUAN GUILLERMO Fecha: 2025.11.22 15:03:28 -05'00'
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL		

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO FOTOGRAFICO





	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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 6

FECHA: 12/06/2025 (Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **15**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA -COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Hora de inicio: 2:30 pm
Objetivo del Comité: Seguimiento al contrato de obra 4089 de 2024
Compromisos acta anterior:

1. Entrega actas de recibo parcial de obra N°1 (Noviembre 2024), N°2 (Diciembre 2024). FECHA DE CUMPLIMIENTO: 05 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15. CUMPLE: **SI**
2. Remitir plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 05 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS – MAZI ASDELOGY 15. CUMPLE: **SI** (11/06/2025)
3. Entrega actas de recibo parcial de obra No. 3 (Enero 2025). FECHA DE CUMPLIMIENTO: 06 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15. CUMPLE: **SI** (09/06/2025)
4. Entrega de APU no previsto (concreto MR-42) para intervención en el PR0+000 ruta 9002 Necoclí – Arboletes y Puente Chimalito ruta 9004 Paso Nacional por Lorica. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 06 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15. CUMPLE: **SI** (12/06/2025)
5. Entrega ajustes de estudios y diseños ruta 9002 Necoclí – Arboletes y 7801 Lorica – Chinú. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 09 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15. CUMPLE: **NO**
6. Inicio de actividades en la ruta 9003 Moñitos - Lorica FECHA DE CUMPLIMIENTO: 13 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15. CUMPLE: **NO**
7. Realizar una mesa de trabajo con el equipo técnico y especialista en geotecnia del contratista y la interventoría, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR 8+000 y PR 8+670. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 19 de junio de 2025 / RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15 . CUMPLE: **pendiente**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.	6. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.	7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA
3. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS.	8. ACTAS DE OBRA E INTERVENTORÍA.
4. VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS	9. INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
5. AVANCE DEL PROYECTO	10. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
DIEGO FABIÁN GARCIA SOTO	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
OSCAR HERNANDEZ	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

HARRISON MOSQUERA	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
YAMIL CÁRDENAS DUARTE	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
JANER LÓPEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
WILMAR ACEROS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AUXILIAR INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
NESTOR LEMUS VILLADIEGO	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL CORDOBA	INVIAS CÓRDOBA
JUAN GUILLERMO LOPERA	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA	INVIAS ANTIOQUIA
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL

2. INFORMACIÓN GENERAL

Ingeniero Residente de Interventoría: Realiza la presentacion del comite con la localización del proyecto, informacion inicial de los contratos de obra y de interventoria, actividades realizadas por el contratista e interventoría, informes semanales y mensuales.

3. ACTIVIDADES Y AVANCE DE OBRA

Ingeniero Residente de Interventoría: Realiza la presentación de actividades ejecutadas y el avance de obra.
Las actividades realizadas hasta el corte del comité son:

RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES

* Las Cruces de Damaquiel entre el PR52+112 al PR52+700 Colocación, extendido y conformación de la segunda capa de la base granular.
Entre el PR53+090 al PR53+160 Excavación, conformación y compactación de subrasante.
Entre el PR53+090 al PR53+160 Colocción, extendido y conformación de la primer capa de base granular.
Toma de ensayos de grado de compactación en BG Capa 1 y Subrasantes y Liberaciones topográficas.
* Balsillas entre el PR54+700 al PR55+130 Conformación y compactación de subrasante con recuperación de fallos sectorizados.
Entre el PR54+780 al PR54+833 Colocación, extendido y conformación de la primera capa de la base granular.
Toma de ensayos de grado de compactación en subrasante y liberaciones topográficas.
* Emergencia Puente Mulatos PR16+600Enrocado y núcleo en terraplén en la ribera de la zona afectada, se adiciona material rocoso en grandes diámetros y material tipo afirmado. Durante la semana, se afectó el normal desarrollo debido a tres días seguidos con lluvias torrenciales en el sector. El día 10 de junio se realizó visita al sitio con los especialistas en geotecnia de Interventoría y Constructor para el análisis de acciones necesarias para la estabilidad de la ladera del talud del terraplén del corredor principal.

RUTA 9004 LORICA - SAN ONOFRE - CORREDOR TOLUVIEJO – SAN ONOFRE.

Durante el periodo comprendido entre el 06 de junio de 2025 y el 11 de junio de 2025, se realizó excavación incluyendo carpeta asfáltica en los puntos donde se identificaron fallos posteriores a la actividad de fresado, correspondientes a los siguientes tramos:

- PR66+990 al PR67+010
- PR67+015 al PR67+040
- PR67+159 al PR67+178
- PR67+238 al PR67+290

AVANCE DE OBRA

Se relacionan los valores y los porcentajes de avance hasta la semana No. 28 (02/06/25 a 09/06/25) y un avance parcial de la presente semana No. 29 (09/06/25 a 15/06/25)

SEMANA 28 del 02/06/25 a 09/06/25
Programado (A): 62,85%
Ejecutado (B): 9,97%
Avance (B/A): 15,87%
Atraso: -52,88%

SEMANA 29 del 09/06/25 a 15/06/25
Programado (A): 67,80%
Ejecutado (B): 11,02%
Avance (B/A): 16,25%
Atraso: -56,78%

Plazo total: 249 días
Plazo ejecutado: 81,93% (204 días)
Plazo restante: 18,07% (45 días)

4. COMPROMISOS PENDIENTES

4.1. Ajuste al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra. De acuerdo a las observaciones del comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-343-2025 del 16/06/2025.

Director de interventoría: informa que el contratista presentó el plan de contingencia el 11 de junio. Luego, el 16 de junio la Interventoría realizó la revisión del documento y proyectó el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-343-2025 relacionado con las observaciones al plan de contingencia. Se dio un plazo de 5 días al contratista para ajustar el plan de contingencia. Se debe estructurar el plan con base en los tramos de intervención a los que hace referencia el contrato, detallando las actividades con fechas de ejecución; recursos humanos, técnicos y logísticos; los indicadores de seguimiento y ejecución; así como un cronograma de obra detallado y una matriz de riesgos, entre otras observaciones.

Director de obra: se compromete a dar respuesta oportuna a las observaciones

4.2. Entrega ajustes de estudios y diseños ruta 9002 Necoclí – Arboletes, ruta 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre y 7801 Lorica – Chinú. (09 de junio 2025).

Director de interventoría: consulta al contratista el porqué aun no se remiten los ajustes a los diseños definitivos de los corredores Necoclí – Arboletes,Tolú Viejo – San Onofre y Lorica – Chinú.

Director de obra: están ultimando detalles con el consultor del contratista. Da un parte de tranquilidad de que se ha mantenido constante comunicación entre el especialista del contratista y el especialista de la interventoría, por lo que se espera que se cumplan las observaciones pendientes de subsanar.

4.3. Realizar mesa de trabajo con el equipo técnico y especialista en Geotecnia del contratista y la interventoría, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR 8+000 y PR 8+670.(19 de junio 2025).

Director de interventoría: informa que se programó una mesa de trabajo para el 19 de junio para tratar las alternativas de solución a los muros en los que se requiere realizar intervención.

Director de obra: informa que ya se terminó el análisis del muestro realizado en los puntos mencionados y que con esta información se está trabajando para presentar un par de alternativas de solución para la consideración de la interventoría en la mesa de trabajo programada para el 19 de junio. Adicionalmente, informa que se están terminando los diseños de tránsito y de rehabilitación del pavimento en el sector Guayepo – Majagual, PR29 al PR32 y volumen de pavimentos de Moñitos – Lorica para ser remitida el día viernes 27 de junio.

4.4. Definir Supervisor del aplicativo CIFRA

Director de interventoría: se continua a la espera de respuesta por parte del INVIAS para definir el supervisior principal para asignar en el aplicativo CIFRA.

4.5. Entrega documentación solicitud adición y prórroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia).

Director de interventoría: se ha solicitado al contratista agilizar la entrega de la documentación de la solicitud de adición y prórroga #2, así como la corrección al plan de contingencia como se mencionó anteriormente para justificar debidamente la solicitud.

Director de obra: se espera entregar un avance de la documentación para revisión por parte de interventoría el martes 24 de junio para revisión por parte de la Interventoría.

4.6. Entrega de acta de recibo parcial de obra N°7 (Mayo 2025).

Ingeniera auxiliar de interventoría: el dia 14 de junio se envió las observaciones relacionadas con la ruta 9002 Necoclí – Arboletes. Allí se adjunta la preacta #7 de la ruta 9004 correspondiente al corredor Toluviejo – San Onofre firmada por el ingeniero residente. Estamos a la espera de respuesta del contratista con las correcciones.

Director de obra: confirma que se terminó la conciliación entre las topografías de interventoría y contratista. Se encuentra en proceso las correcciones a la preacta #7.

4.7. Vallas informativas

Director de obra: respecto a la instalación de las vayas informativas, el contratista reporta que en el comté socioambiental realizado hoy 12 de junio, se solicitó a la interventoría que, en vista de las condiciones de seguridad actuales, se considerara la posibilidad de no instalar de las vallas. Entendiendo que es un compromiso contractual y reiterando que las vallas ya se tienen disponibles, se busca que no se publique los valores del contrato.

Supervisor territorial Córdoba: recomienda instalar las vallas en los sitios previamente definidos, tomar el registro fotográfico con el que se evidencie el cumplimiento de la obligación contractual y posteriormente cubrir de alguna manera los valores en las vallas que deberán permanecer instaladas.

4.8. VARIOS

Director de obra: Añade que desde la semana pasada se presentan inconvenientes con el suministro de material para la realización del enrocado de protección en el puente Mulatos. Debido a las lluvias recientes y a problemas logísticos en las canteras se ha dificultado el suministro. Se continúa a la espera de que se retomen actividades y se continúa el monitoreo diario de las condiciones del sitio de emergencia.

4.8. VARIOS

Director de obra: añade que desde la semana pasada se presentan inconvenientes con el suministro de material para la realización del enrocado de protección en el puente Mulatos. Debido a las lluvias recientes y a problemas logísticos en las canteras se ha dificultado el suministro. Se continúa a la espera de que se retomen actividades y se continúa el monitoreo diario de las condiciones del sitio de emergencia.
Supervisor territorial Antioquia: solicita información acerca de los compromisos pactados en la visita al puente Mulatos.
Director de obra: informa que se realizó protección provisional con polietileno en el talud erosionado y se están haciendo las gestiones para los trabajos de recubrimiento con concreto champeado.

4.8. VARIOS

Director de obra: informa que el día sábado 7 de junio se ejecutó la actividad de tapahuecos en el PR 51 de la ruta Necoclí – Arboletes. Esta semana se espera confirmar la disponibilidad de material desde la planta de asfalto para realizar las actividades en el sector Miramar a la entrada de Arboletes.

4.8. VARIOS

Supervisor territorial Córdoba: solicita información acerca de la reactivación de actividades en la ruta Toluviejo – San Onofre.
Director de obra: informa que se realizó excavación incluyendo carpeta asfáltica en los puntos donde se identificaron fallos posteriores a la actividad de fresado.
Supervisor territorial Córdoba: reitera preocupación porque no se han ejecutado actividades en los corredores correspondientes al departamento de Córdoba. Manifiesta que en las condiciones actuales, no considera que se vaya a dar respuesta positiva a una posible solicitud de prórroga por parte de la territorial Cordoba.
Director de obra: recalca que algunos corredores han presentado inconvenientes que son ajenos a la ejecución del contrato y que el contratista ha manifestado la voluntad de retomar las actividades.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de ajustes de estudios y diseños rutas: 9002 Necoclí – Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre y 7801 Lorica – Chinú.	17 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
Realizar mesa de trabajo con el equipo técnico y especialista en geotecnia del contratista y la interventoría, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR 8+000 y PR 8+670.	19 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
Ajustes al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra.	21 de junio de 2025	CONSORCIO INTERING
Entrega de documentación de solicitud adición y Prorroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia).	24 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
Entrega de ajustes de estudios y diseños, Volumen de transito de la Ruta 9003 Lorica – Moñitos.	27 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19/06/2025
(Día / Mes / Año)

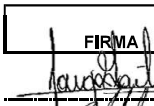
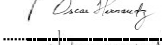
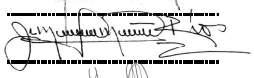
NOTAS:

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.

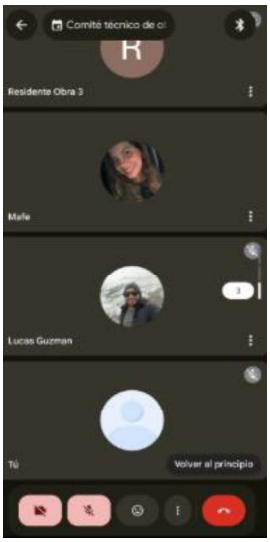
LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

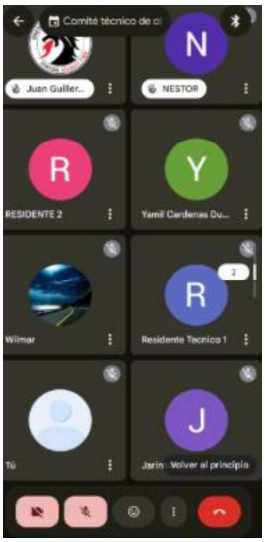
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
DIEGO FABIÁN GARCIA SOTO	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
OSCAR HERNANDEZ	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
HARRISON MOSQUERA	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
YAMIL CÁRDENAS DUARTE	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
JANER LÓPEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
WILMAR ACEROS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AUXILIAR INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
NESTOR LEMUS VILLADIEGO	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL CORDOBA	INVIAS CÓRDOBA	
JUAN GUILLERMO LOPERA	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA	INVIAS ANTIOQUIA	
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL	

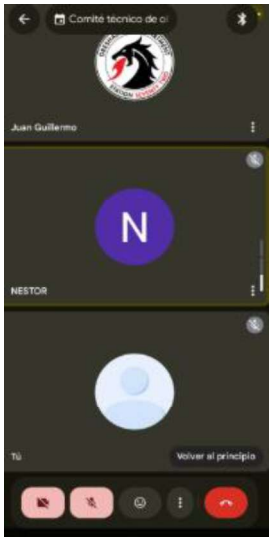
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO FOTOGRÁFICO









	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **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 7

FECHA: 19/06/2025 (Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **16**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA -COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Hora de inicio: 2:30 pm
Objetivo del Comité: Seguimiento al contrato de obra 4089 de 2024
Compromisos acta anterior:

1. Entrega de ajustes de estudios y diseños rutas: 9002 Necoclí – Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre y 7801 Lorica – Chinú. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 17 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15/ CUMPLE: **Parcial** (se entregó Ruta 9002 Necoclí – Arboletes PR0+000)

2. Realizar mesa de trabajo con el equipo técnico y especialista en geotecnia del contratista y la interventoría, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR 8+000 y PR 8+670. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 19 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15 / CUMPLE: **SI**

3. Ajustes al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 21 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS – MAZI ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

4. Entrega de documentación de solicitud adición y Prorroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia). FECHA DE CUMPLIMIENTO: 24 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS – MAZI ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

5. Entrega de ajustes de estudios y diseños, Volumen de transito de la Ruta 9003 Lorica – Moñitos. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 27 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.	6. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.	7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA
3. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS.	8. ACTAS DE OBRA E INTERVENTORÍA.
4. VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS	9. INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
5. AVANCE DEL PROYECTO	10. VARIOS

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **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 6

FECHA: 19/06/2025 (Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **16**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA -COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Hora de inicio: 2:30 pm
Objetivo del Comité: Seguimiento al contrato de obra 4089 de 2024
Compromisos acta anterior:

1. Entrega de ajustes de estudios y diseños rutas: 9002 Necoclí – Arboletes, 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre y 7801 Lorica – Chinú. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 17 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15/ CUMPLE: **Parcial** (se entregó Ruta 9002 Necoclí – Arboletes PR0+000)

2. Realizar mesa de trabajo con el equipo técnico y especialista en geotecnia del contratista y la interventoría, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR 8+000 y PR 8+670. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 19 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15 / CUMPLE: **SI**

3. Ajustes al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 21 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS – MAZI ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

4. Entrega de documentación de solicitud adición y Prorroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia). FECHA DE CUMPLIMIENTO: 24 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS – MAZI ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

5. Entrega de ajustes de estudios y diseños, Volumen de transito de la Ruta 9003 Lorica – Moñitos. FECHA DE CUMPLIMIENTO: 27 de junio de 2025/ RESPONSABLES: CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15/ CUMPLE: **NO**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.	6. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.	7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA
3. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS.	8. ACTAS DE OBRA E INTERVENTORÍA.
4. VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS	9. INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
5. AVANCE DEL PROYECTO	10. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE ASISTENTES.

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
DIEGO FABIÁN GARCIA SOTO	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
OSCAR HERNANDEZ	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
YAMIL CÁRDENAS DUARTE	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
JANER LÓPEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
WILMAR ACEROS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AUXILIAR INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING
NESTOR LEMUS VILLADIEGO	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL CORDOBA	INVIAS CÓRDOBA
JUAN GUILLERMO LOPERA	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA	INVIAS ANTIOQUIA
JAIME PINEDA	TERRITORIAL ANTIOQUIA - OBSERVADOR	INVIAS ANTIOQUIA
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL

2. INFORMACIÓN GENERAL

Ingeniero Residente de Interventoría: Realiza la presentacion del comite con la localización del proyecto, informacion inicial de los contratos de obra y de interventoria, actividades realizadas por el contratista e interventoría, informes semanales y mensuales.

3. ACTIVIDADES Y AVANCE DE OBRA

Ingeniero Residente de Interventoría: Realiza la presentación de actividades ejecutadas y el avance de obra.
Las actividades realizadas hasta el corte del comité son:

RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES
Durante el periodo comprendido entre el 15 al 26 de junio de 2025, en el sector 1 se realizaron las siguientes actividades:

Las Cruces de Damaquiel
Entre el PR52+700 al PR52+830 (130m) Colocación, extendido y conformación de la segunda capa de la base granular.
Entre el PR53+160 al PR53+410 (250m) Excavación, conformación y compactación de subrasante.
Entre el PR53+160 al PR53+250 (90m) Colocación, extendido y conformación de la primer capa de base granular.

Balsillas
Entre el PR55+130 al PR55+890 (760m) Excavación, conformación y compactación de subrasante.
Entre el PR54+833 al PR55+300 (467m) Colocación, extendido y conformación de la primera capa de la base granular.

Emergencia Puente Mulatos PR16+600
Enrocado en la ribera de la zona afectada, se adiciona material rocoso en grandes diámetros y material tipo afirmado en el núcleo del terraplén . Durante el periodo, se afectó el normal desarrollo de las actividades debido a lluvias torrenciales que han afectado las canteras en el suministro y por daños de maquinaria de extracción. Se realizó la cobertura con el polietileno de la cara expuesta del talud.

Mantenimiento
PR51 Recuperación de grandes deformaciones con material proveniente de las excavaciones.
PR59 Recuperación de grandes deformaciones con material proveniente de las excavaciones.
PR79 al PR80 Suministro mezcla asfáltica y emulsión CRR. (Actividad de tapahuecos desarrollada por la Admon Vial).
PR43+800 al PR44+500: conformación y compactación de calzada destapada.

RUTA 9004 LORICA - SAN ONOFRE - CORREDOR TOLUVIEJO – SAN ONOFRE.
Este corredor se encuentra inactivo desde el día 13 de junio hasta la fecha.

RUTA 7801 LORICA - CHINÚ
Este corredor se encuentra inactivo desde el día 05 de junio hasta la fecha.

AVANCE DE OBRA
Se relacionan los valores y los porcentajes de avance hasta la semana No. 30 (16/06/25 a 22/06/25) y un avance parcial de la presente semana No. 31 (23/06/25 a 26/06/25)
SEMANA 30 del 16/06/25 a 22/06/25
Programado (A): 73,57%
Ejecutado (B): 12,38%
Avance (B/A): 16,83%

Avance (B/A): 16,83%
Atraso: -61,19%

SEMANA 31 del 23/06/25 a 26/06/25
Programado (A): 76,87%
Ejecutado (B): 12,60%
Avance (B/A): 16,39%
Atraso: -64,27%

Plazo total: 249 días
Plazo ejecutado: 85,54 % (213 días)
Plazo restante: 14,46% (36 días)

4. COMPROMISOS PENDIENTES

4.1. Entrega de ajustes de estudios y diseños rutas
9002 Necoclí – Arboletes (17 de junio 2025).
9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre (17 de junio 2025).
7801 Lorica – Chinú. (17 de junio 2025).
9003 Moñitos – Lorica (27 de junio 2025).
7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual.

Director de obra: informa que se ha trabajado en los estudios y diseños de los 3 primeros corredores (estos son ruta 9002, 9004 y 7801). Hubo demoras en la entrega por parte del consultor especialista en pavimentos. Se comprometen a hacer entrega el día viernes 4 de julio. En el corredor 9003 se entregó el volumen de tránsito y se está trabajando en el volumen de pavimento para hacer entrega el día 20 de junio.

Director de interventoría: manifiesta preocupación por las demoras en la presentación de la información puesto que se está cerca de instalar pavimento en el sector Necoclí - Arboletes. Solicita revisar las fechas y adelantar la entrega lo más pronto posible.

Director de obra: respecto al corredor 7403 informa que se realizó la oscultación el dia martes 17 de junio en la que se verificó que la estructura construida coincide con los planos estructurales disponibles. Se verificó las dimensiones de la viga cabezal y la existencia de los caisson. Se realizará la modelación de la alternativa 2 para presentar los componentes de geotecnia, pavimentos (semana del 7 de julio) y estructural (una vez aprobados los componentes de geotencia y pavimentos) a la interventoría. Adicionalmente, la próxima semana se radicará el estudio de tránsito para la rehabilitación en el PR29 y posteriormente el estudio de pavimentos (semana del 7 de julio).

4.2. Ajuste al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra. De acuerdo a las observaciones del comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-343-2025 del 21/06/2025.

Director de obra: hace la presentación del programa de obra ajustado de acuerdo al plan de contingencia corregido. Se radicará formalmente el programa junto con el documento del plan de contingencia ajustado el día 20 de junio. La programación incluye las acciones correctivas descritas en el documento y tiene fecha de finalización estimada hasta el 30 de noviembre de 2025. Inicialmente, se abrirá un nuevo frente en el corredor Viajano - Achí, mientras que se continuará trabajando en los 3 frentes de obra en el sector Necoclí- Arboletes. Se continúa a la espera de solucionar los problemas de orden público en el corredor Lorica - Chinú para retomar actividades. Respecto al corredor Paso nacional Lorica, se está a la espera de definir si se hará intervención en el puente Chimalito. En la ruta Moñitos - Lorica se espera confirmación de partre de la interventoría, para aumentar la distancia de intervención de acuerdo con los recursos disponibles actualmente para este corredor. En el corredor Coveñas - Sabaneta, de acuerdo con la auscultación realizada, no se han evidenciado afectaciones considerables en el pavimento, por lo que se solicita revisar la opción de redistribuir los recursos asignados. En el corredor Viajano - Achí se informa que la construcción de los muros requiere el uso de máquinas piloteadoras y actualmente se está gestionando la logística necesaria.

Supervisor planta central: en el corredor Coveñas - Sabaneta no se puede trasladar el recurso, puesto que el rubro no lo permite. Señala que el plan de contingencia requiere mayor detalle respecto de recursos, fechas de inicio y finalización y otros factores que se deberán revisar y ajustar y entregar con tiempo suficiente para la revisión y aprobación.

4.3. Definir Supervisor del aplicativo CIFRA.

Directos de interventoría: se continua a la espera de que INVIAS defina el supervisor de cuál territorial se asiganará como supervisor principal en el aplicativo CIFRA.

4.4. Entrega de documentación de solicitud adición y prórroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia).

Director de obra: se solicitará prórroga en tiempo, más no adición en presupuesto, manteniendo el alcance del contrato actual. Se radicará formalmente el plan de contigencia junto con la programación de obra actualizada el día 20 de junio. Es importante que para poder realizar la documentación de solicitud de prórroga, se requiere confirmar que sea viable y aceptada por la interventoría la programación ajustada con fecha de finalización el 30 de noviembre.

4.5. Hojas de ruta actas de obra No. 4 (Febrero 2025) y No. 5 (Marzo 2025).

Ingeniera auxiliar de interventoría: en el acta de ruta del acta de obra No. 4, de febrero de 2025, el ing. Juan Guillermo Lopera indica que la fecha máxima debe ser el 30 de mayo, debido a que es la fecha en la que se encuentra el ing. Mauricio Hoyos y es a quien le corresponde firmar dicha acta. Sin embargo, el 30 de mayo estaba el ing. Nestor Lemus en la territorial Córdoba, el ing. Ellen estuvo hasta el 14 de abril. El ordenador del pago anteriormente, en el acta de obra No. 4 era el ing. Álvaro Ruiz, ahora está el ing. Carlos Andrés. Solicita aclarar el ordenador del pago y el supervisor para las actas 4 y 5.

Supervisor territorial Antioquia: el tema se debe revisar con el ing. Iván y el ing. Nestor. Se propone realizar una reunión el día 20 de junio para aclarar las fechas y responsables.

4.6. Inicio de actividades en el sector 2 rutas: 2103 Paso Nacional por Lorica, Puente Chimalito, 9003 Moñitos – Lorica, 90SCO2 Coveñas – Sabaneta y sector 3 rutas: 7403 El Viajano - Guayepo y 7404 Guayepo-Majagual
4.7. Reanudación frentes de obra rutas: 7801 Lorica – Chinú y 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre.

Supervisor territorial Cordoba: informa que la ANI ha recibido varios derechos de petición, debido a que la no intervención del puente Chimalito ha representado pérdidas económicas a la concesión, ocasionadas por la restricción de peso sobre el puente. Solicita que se haga intervención inmediata en este punto del corredor paso nacional por Lorica.

Director de Interventoría: se espera que esta observación y otras que se han enviado mediante comunicado escrito por parte de la interventoría, sean plasmadas en los ajustes del plan de contingencia.

Director de obra: informa que se reunirá con secretaría de movilidad para socializar el tema de los cierres viales para la intervención en el puente Chimalito. En el corredor Lorica - Chinú se continúa a la espera de resolver la situación de orden público. En el corredor Toluviejo - San Onofre se espera radicar el diseño definitivo para retomar la pavimentación una vez se definan los espesores.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de ajustes de estudios y diseños rutas: 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre y 7801 Lorica – Chinú.	Pendiente	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
Ajustes al plan de contingencia y plan de acciones correctivas por el atraso de obra.	21 de junio de 2025	CONSORCIO INTERING
Entrega de documentación de solicitud adición y Prorroga (condicionada a la entrega del plan de contingencia).	24 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15
Entrega de ajustes de estudios y diseños, Volumen de transito de la Ruta 9003 Lorica – Moñitos.	27 de junio de 2025	CONSORCIO DBS–MAZI-ASDELOGY 15

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26/06/2025
(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:

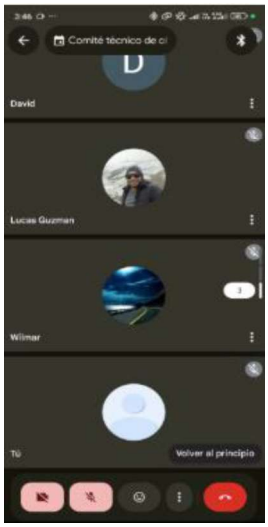
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
DIEGO FABIÁN GARCIA SOTO	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
OSCAR HERNANDEZ	INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
JOSÉ MANUEL MARIÑO RIOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
YAMIL CÁRDENAS DUARTE	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
JANER LÓPEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
WILMAR ACEROS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
MARIA FERNANDA MAYO ARGUELLO	INGENIERA AUXILIAR INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
NESTOR LEMUS VILLADIEGO	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL CORDOBA	INVIAS CÓRDOBA	Firmado digitalmente por LEMUS VILLADIEGO NESTOR ELEAN Fecha: 2025.11.24 10:29:09 -05'00'
JUAN GUILLERMO LOPERA	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA	INVIAS ANTIOQUIA	Firmado digitalmente por LOPERA RESTREPO JUAN GUILLERMO Fecha: 2025.11.22 11:04:25 -05'00'
JAIME PINEDA	TERRITORIAL ANTIOQUIA - OBSERVADOR	INVIAS ANTIOQUIA	
IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES	INGENIERO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PLANTA CENTRAL	INVIAS PLANTA CENTRAL	

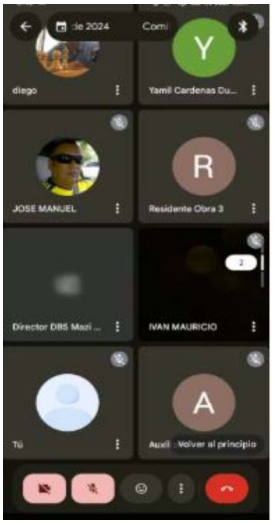
FECHA	19/06/2025 (Día / Mes / Año)

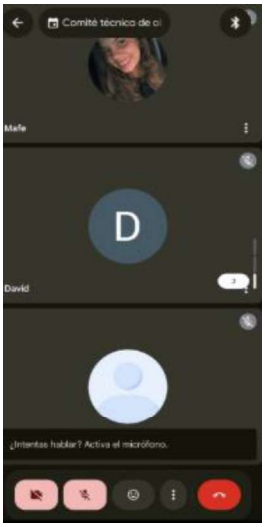
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO FOTOGRÁFICO







4.9.4 ACTAS DE REUNIÓN

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/06/2025 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA -COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
El objetivo de la reunión es revisar los temas pendientes de las actividades no previstas en el puente mulatos y el pavimiento MR-42 a ejecutar en en el PR0+000 de Necocli - Antioquia.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. PRESENTACION DE LA REUNIÓN.
2. ACTIVIDADES NO PREVISTAS EN EL PUENTE MULATOS Y PAVIMENTO EN CONCRETO MR-42.
3. CONCLUSIONES

DESARROLLO DE LA REUNIÓN.

1.PRESENTACIÓN DE LA REUNIÓN.

Director de Interventoria: Explica que el propósito de la reunión es revisar los temas pendientes de las actividades no previstas en el puente mulatos y el pavimiento MR-42 a ejecutar en en el PR0+000 de Necocli - Antioquia.

2. ACTIVIDADES NO PREVISTAS EN EL PUENTE MULATOS Y PAVIMENTO EN CONCRETO MR-42.

Residente interventoría ruta 9002: Menciona que dentro el comunicado No. 361, se tiene dos temas por atender, el primero respecto al Puente Mulatos, especifica que el contratista presento 3 Análisis de Precios Unitarios, el NP-013, NP-014 y NP-015. De acuerdo a esta información se presentaron tres observaciones generales en cuanto a los análisis de precios unitarios no previstos. Primero, se presentaron los 3 Ítems no Previstos en cuanto al suministro de roca. Entonces, de las observaciones generales, está faltando o deben confirmar por cuál ítem se va a realizar el cobro de las actividades del afirmado, segundo no se identifica el Análisis de Precios Unitarios no previsto, para lo que es la ejecución de las excavaciones para hacerle la canalización, mover el material del meandro, si van a presentar un Análisis de Precios Unitarios específico o se piensa a cobrar por algún contractual existente o formularan un nuevo APU.

Por último, indica que no se evidencia un Análisis de Precios Unitarios con lo que respecta a la protección, del concreto lanzado manualmente con la malla electrosoldada, para que lo tengan de una vez organizado, dado que es una actividad que se va a realizar y pues se debe tener cuenta para el cobro y su respectivo pago.

Director de Obra: Expresa que el Análisis de Precios Unitario del concreto lanzado será radicado, además menciona que completará las tres actividades para que quede completa las actividades pendientes del comunicado.

Indica que quedara pendiente es el tema del espolón, porque los dos espolones se está mirando el tema constructivo porque es totalmente diferente al que se está haciendo, entonces este tiene un poco más de trabajo, porque lógicamente eso tiene una formaleta.

Residente interventoría ruta 9002: Menciona que se debe verificar si se pueden realizar también con la alternativa en material enrocado, indica que se debe consultar a los especialistas hidráulicos.

Director de Interventoría: Recomienda empezar con una base tipo trapecio, con un ancho mayor abajo y disminuirlo al aumentar la altura. Solicita se presente cómo va a ser el procedimiento y se realizara la respectiva revisión por parte de los especialistas de geotecnia e hidráulico por parte de la interventoría.

Residente interventoría ruta 9002: Comenta que según lo conversado anteriormente estaba planteado con una sección trapezoidal e ir disminuyendo el ancho de acuerdo a como se aumenta en la altura con la misma roca. Solicita al contratista confirmar el modelo constructivo por medio del concepto de los especialistas, ya teniendo un sustento, lo puede comunicar para continuar con el debido proceso de revisión.

Director de Interventoría: Indica que los Análisis de Precios Unitario pendientes, con el suministro y transporte de la roca, las horas máquina, espolón y la conformación de la vía. Indica que los Análisis de Precios Unitario pendientes, con el suministro y transporte de la roca, las horas máquina, espolón y la conformación de la vía.

Director de Obra: Explica que la idea no es llenarse de tantos Ítems No Previstos, debido a que el trámite para aprobación es un poco largo, por lo tanto, se tiene pensado incluirlo dentro del tema de las excavaciones.

Director de Interventoría: Manifiesta que, de acuerdo a las observaciones comentadas, la interventoría espera la entrega del paquete completo ya corregido por parte del equipo del contratista. Hace énfasis que la entrega de los análisis de precios unitarios debe estar acompañado con lo que el manual de interventoría indica para la aprobación de esos APUS.

Director de Obra: Solicita al equipo de interventoría primero definir el tema de la parte económica para poder dar paso a la entrega de la documentación completa.

Residente interventoría ruta 9002: Manifiesta que dentro del suministro de la piedra debe ir incluida la maquinaria tipo retroexcavadora, cambiando el nombre de la actividad no prevista a suministro y colocación de la piedra tipo escollera.

En caso tal de que sea piense cobrar la maquinaria por horas, entonces se deberá presentar otro análisis de precios unitarios no previsto y los demás solamente como suministro de cada una de las piedras. En cuanto a la unidad de medida, debe aparecer metro cúbico.

Director de Obra: Indica que los precios en los análisis de precios unitarios no previstos se encuentran inferior al precio de las cotizaciones por el tema de la reversión del precio de acuerdo a la fecha de la propuesta del contrato.

Residente interventoría ruta 9002: Recomienda al equipo del contratista colocar dentro del ítem NP015, dentro de la denominación del ítem incluir el acero de transferencia, canastillas, acero de anclaje, grasa, curado, texturizado, corte y sellado de juntas, dejando de manera clara la denominación. La unidad de medida sugerida debe ser metro cúbico.

En el tema del transporte se debe verificar si el valor presentado dentro el análisis de precios unitarios debe ser multiplicado por la distancia de 35 kilómetros, debido a que fue cotizado nuestra parte y el valor incluye el transporte hasta el sitio de obra. Por último, sugiere tener en cuenta el tema del acelerante por la logística del proceso constructivo en el sitio, porque eso un poco complicado hacer eso con un rígido a 28 días.

Director de Obra: El proceso constructivo planteado es hacer media calzada, para permitir la circulación por uno de los carriles actuales. Pero adicionalmente se ha indagando con el municipio y en oportunidades anteriores, cuando han tenido que hacer algún tipo de intervención, viniendo del municipio de apartado dos cuadras antes de llegar al cero, se podría hacer desvió por una de esas calles. Entonces, logrando hacer desvío lógicamente no vamos a tener tanto flujo en la zona de intervención.

Director de Interventoría: Indica que inicialmente se debe analizar la implementación del PMT, cómo se piensa desviar el tráfico en el sitio de obra teniendo en cuenta el tránsito de vehículos de carga pesada, si se piensa realizar un desvió tener en cuenta las tractomulas por el radio de giro necesario y no se vayan a presentar inconvenientes, principalmente en el flujo que se dirige hacia arboletes. En cuanto al tema del acelerante, cuando se hace concreto MR, se puede usar un concreto que se llama FAST TRACK, diseñado para un rápido desarrollo de las resistencias iniciales habilitando hasta en un intervalo de 24 horas para dar tránsito.

Residente interventoría ruta 9002: Indica que no se ha presentado un plano detallado del sector a intervenir, con el despiece de losas y como se va a realizar la transferencia, revisar con los especialistas los temas de refuerzo de lozas y si la transferencia se debe hacer tanto transversal como longitudinal.

Director de Interventoría: Se debe presentar una ingeniería de detalle, cómo va la distribución de las losas, juntas longitudinales y juntas transversales en ese sector. Inicialmente el Contratista presentó un diseño inicial, pero hubo observaciones a ese documento. También es claro que se debe presentar el diseño de mezcla para ese MR-42, que lo suministra el proveedor con el que van a comprar la mezcla.

Por pendiente queda la última mesa de trabajo, para revisión de los análisis de precios unitarios no previstos del Sector de Chimalito, que se está revisando el tema. Sí, entonces sería lo último para finiquitar ya todo el tema de los análisis de precios unitarios y si es posible presentar todo de una vez con todo lo que exige el manual de interventoría para no hacer esto tan largo. Si es posible, si no lo hacemos por separado.

Director de Obra: Solicita el favor de dar prioridad al tema de mezcla asfáltica, que es un tema crucial para el proyecto. Informa haber remitido la información el sábado y que se encuentran atentos a alguna observación, para poder subsanar lo antes posible.

Director de Interventoría: Informa que se encuentra en revisión y resalta que el tema de la mezcla es importantísimo, porque ya se va a empezar el proceso de colocación de mezclas y lo ideal es radicar los análisis de precios unitarios ante las territoriales y que lleguen a la planta central para la aprobación final.

4. CONCLUSIONES

Director de Interventoría: Resalta que el contratista debe realizar las correcciones a los Analisis de Precios Unitarios no Previstos NP013, NP014, NP015 y NP016 y entregar la documentacion de acuerdo a lo estipulado en el manual de interventoria de invias, para su debida revision por parte del equipo de interventoria y lograr radicar ante la entidad contratante.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	25/06/2025 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
.....	.....	.....
.....	.....	.....

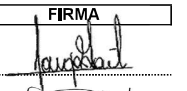
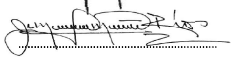
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, 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.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JORGE MAURICIO GAETE RIVERA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	
JOSÉ MANUEL MARIÑO RÍOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERING	
WILMAR ACERO ALQUICHIRE	RESIDENTE INTERVENTORÍA RUTA 9002	CONSORCIO INTERING	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-PR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	4/06/2025 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(Ir a consecutivo No. usado consecutivo)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA, CÓRDOBA, SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSOCIO DBS MAZ1ASDELGOY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI, SABANETA - COVEÑAS, NECOCLI - ARBOLETES, LORICA - SAN ONOFRE, MONITOS - LORICA, LORICA - CHINU, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4129 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reunión de seguimiento socioambiental Nro.7.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento y verificación de los compromisos adquiridos en el anterior comité (27 de mayo de 2025):
1. Reapuesta de Informe Trimestral No. 2 V2.
2. Entrega de recibos o vales RCD con frecuencia semanal.
3. Registro inspección kit antiderrame.
4. Registro control del agua en frentes de obra.
5. Carpado de vehículos que ingresan en los frentes de obra.
6. Requerimiento de complementar el anexo 3 referente al Shafile del documento PAGA.
7. Certificado de materiales del mes de abril del 2025.
8. Fecha del retiro del material RCD, acopiado en los laterales de la vías.
9. Verificación en campo de individuos arbóreos cuyo estado implique un riesgo sobre los corredores viales del proyecto. Carpado vehículos que ingresan materiales al proyecto.
10. Entrega de informes mensuales referentes al mes de mayo de 2025.
11. Entrega de la ultima versión del documento PAGA.
12. Instalación de vallas informativas.
13. Actas de vecindad Sector 2 corredor Lorica- Chinú.
14. Instalación del punto móvil SAU Sector 2 Corredor Lorica- Chinú.
15. Entrega informe Trimestral del componente social.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPONENTE AMBIENTAL

Se da inicio a la reunión a las 8: 15 AM con la verificación de los compromisos del comité del 27 de mayo de 2025 de los componentes ambientales y sociales :
1. Respuesta de Informe Trimestral No. 2 V2. La profesional ambiental de la interventoría sector 2 , refiere que este informe ya fue enviado a la subdirección de sostenibilidad el día 2 de junio de 2025.
2. Entrega de recibos o vales RCD con frecuencia semanal. La profesional ambiental del contratista refiere que se entregarán en el informe mensual de mayo de 2025 y, posteriormente, se hará la entrega semanal a partir de junio de 2025.
3. Registro inspección kit antiderrame. La profesional ambiental del contratista manifestó que ya se realizó en el frente de Necoclí y que además, va anexo en el informe del mes de mayo de 2025.
4. Registro control del agua en frentes de obra. La profesional ambiental del contratista refiere que se adjuntaron los registros de control del agua de los frentes de obra en el informe del mes de mayo.
5. Carpado de vehículos que ingresan en los frentes de obra. La profesional ambiental del contratista refiere que ya se tomaron las acciones correctivas con esta actividad.
6. Requerimiento para complemento del anexo 3 referente al Shafile del documento PAGA. La profesional ambiental del contratista refiere que este requerimiento ya se encuentra subsanado en el documento PAGA.
7. Certificado de materiales del mes de abril del 2025. La profesional ambiental del contratista refiere que se adjuntaron los certificados de los materiales concernientes a cada frente de obra y se adjuntó en el informe del mes de mayo.
8. Fecha del retiro del material RCD, acopiado en los laterales de la vías. La profesional ambiental del contratista refiere que si estos materiales se pueden entender en los laterales, debido a que queda difícil extraerlos ya de allí. la profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 2, manifiesta que se debe realizar un recorrido en conjunto y verificar si es factible hacer esta actividad. El profesional ambiental de la interventoría del sector 1 realizó intervención y propuso que se dejara una fecha estipulada para la subsanación del oficio del requerimiento del retiro de los RCD, a lo cual, La profesional ambiental del contratista manifiesta que se esta trabajando pero que no hay maquinaria allá y cree que para el 11 de junio de 2025, ya debe estar este material retirado. hubo intervención de la profesional ambiental del sector 2 la cual requirió que se haga lo mismo en los laterales del la vía en el sector de Lorica Chinú y se habló con el ingeniero Oscar para el retiro de este material , al que la profesional ambiental del contratista manifestó que si era posible que este material de barra sea esparcido o paisajeado en los altos laterales y regar alguna semilla para que vuelva a crecer el pasto a lo cual la profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que eso se mirará en campo mañana (05/06/2025) o en esta semana para dar la mejor solución.
9. Verificación en campo de individuos arbóreos cuyo estado implique un riesgo sobre los corredores viales del proyecto. El profesional ambiental del sector 1 comenta que en los recorridos realizados en obra no se identifica ningún individuo arbóreo en riesgo, pese a las precipitaciones presentadas recientemente en la zona. La profesional ambiental del sector 2 menciona que en el corredor vial de Lorica Chinú hay arbolea a los costados pero están retirados y no se encuentran en estado crítico y no hay deteriorados y en el frente de Obra de Tolú Viejo San Onofre tocaría hacer un recorrido ya se iniciaron las obras y revisar, para informar alguna novedad en comité.
10. Entrega de informes mensuales referentes al mes de mayo de 2025. No se cumplió y al día de hoy a la hora del comité no se ha recibido informe de mayo, la profesional ambiental de obra manifiesta que hoy lo envían.
11. Entrega de la ultima versión del documento PAGA. Se cumplió este compromiso, según lo verificado por los profesionales de interventoría.
12. Instalación de vallas informativas .No se cumplió, se amplia temática en la parte social.
13. Actas de vecindad Sector 2 corredor Lorica- Chinú. Si se cumplió.
14. Instalación del punto móvil SAU Sector 2 Corredor Lorica- Chinú. Se cumplió.
15. Entrega informe Trimestral del componente social. Se cumplió.

Temas Varios

Validación unidad sanitaria en el sector donde se esta atendiendo la emergencia

El profesional ambiental del sector 1 de interventoría indica que esta pendiente la validación de la unidad sanitaria para este sector para los colaboradores que están trabajando en este frente de obra, a lo cual, la profesional del contratista indica que ya se habló con el propietario, pero que el no se encuentra en el sitio debido a que se esta realizando exámenes médicos en la ciudad de Medellín y toca esperar a que el llegue para que firme la autorización y, adicionalmente, suministre el certificado de libertad y tradición para el permiso de ocupación de cauces ante CORPOURABA. El profesional ambiental de interventoría consulta si el dueño del predio a través del cual se ingresa para la atención de la emergencia del río Mulatos manifestó cuando iba a la zona, a lo cual, la ambiental de obra responde que el 12 de junio de 2025.

Gestionar el permiso de ocupación de cauces para la atención de la emergencia río Mulatos

El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, consulta a su par de obra para cuando será radicada la solicitud del permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA, por la intervención que se está haciendo en el río Mulatos para la atención de la emergencia que acá se presenta, a lo cual, esta segunda responde que para el 16 de junio de 2025.

Punto ecológico del frente del río Mulatos

El profesional ambiental de interventoría del sector 1, manifiesta que en vista de que tentativamente faltan aún dos semanas de trabajo en la atención de la emergencia en este punto, es necesario la ubicación de un punto ecológico, el cual puede ser artesanal, en vista de que el frente de obra es temporal, a lo cual, la profesional ambiental de obra, se compromete a ubicar este el 06 de junio de 2025.

Acta de reunión con CORPOURABA 26 de mayo de 2025

El profesional ambiental del secto1 interventoría manifiesta que que se envió el acta sin firma del residente de obra, por lo cual solicita a su par que apoye con al gestión de esta, a lo cual, esta segunda responde que hará lo correspondiente y remitirá el 05 de junio de 2025.

Agua estancada en la zodme de Batsilla a la altura del PR 56 + 400

El profesional ambiental del secto1 interventoría manifiesta que debido a que ya se les emitió un oficio solicitando atender la saturación del terreno de esta ZODME debido al estancamiento del agua, lo cual genera una proliferación de vectores (zancudos), que puede afectar la comunidad del área de influencia directa (AID) en la cual se ejecuta el proyecto, al igual, que a los actores viales que transitan por la ruta 9002.

La profesional ambiental de contratista responde que para el día 13 de junio de 2025 ya tendrá esto organizado y se responderá el oficio.

El profesional ambiental del sector 1 comenta a las profesionales sociales, que la señora María Sánchez, la cual que vive en un predio que colinda con la zodme, se encuentra preocupada por la situación que se esta presentando (agua estancada y saturación del terreno), por lo cual hará la respectiva PQR y la radicará en el buzón del sistema de atención al usuario (SAU).

Reactivación de obra Tolú Viejo -San Onofre Señalización PMT

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría solicita la profesional ambiental del contratista, que en vista de que se reactivo este sector, es importante disponer de toda la señalización que sea pertinente, así como lo establece el Anexo Técnico, incluso en aquellos puntos críticos debido a que pueden ser causales de accidentes por el tráfico como motocicletas y vehículos que transitan en este sector, es indispensable instalar la señalización adecuado y, el día jueves (05 de junio de 2025) se hará recorrido para verificar lo del residuo RCD de los laterales de la vía en el frente de obra Lorica-Chinú.

La profesional ambiental de contratista responde que dispondrá la señalización adecuada y que estará en el recorrido de frente de obra de Lorica Chinú.

Presupuesto Ambiental

El especialista ambiental de la interventoría pregunta a la profesional ambiental del contratista que pasó con el plan de inversión ambiental, ya que se había hecho en la mesa de trabajo de marzo con el componente social donde se definieron los porcentajes para el caso ambiental y, se estableció la salvedad de que este no aplica de la misma manera como el social, por el nivel de impacto, pues como es sabido que se deben atender y priorizar las comunidades de acuerdo a lo que tengan establecidos las profesionales sociales, caso contrato en el caso ambiental, donde se depende de la compensaciones y, a medida que tengamos una resolución que nos obliga hacer una compensación, ahí es donde se activa el plan de inversión en una nueva versión, por lo pronto lo que se había hablado del Plan de Inversión No.1 de la parte Ambiental se iba de manera global puesto que no sabemos en este momento donde vamos a compensar en caso de que lleguemos a eso, pues por la naturaleza del proyecto.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que el Director de Obra al hacer la parte social hizo la parte ambiental del mismo modo, pero eso no afecta la parte ambiental que tiene un rubro de $88.000.000, eso no quiere decir que vamos hacer esa cantidad como esta especificada ahí, pues para todo se sabe que es un rubro completo, solo que el Director al hacer la distribución del porcentaje de la parte social lo realizó así en la parte ambiental y eso no quiere decir que sea camisa de fuerza para gastar esa dinero en esos corredores, solo es un rubro general del 20%.

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que se le debe dejar claro al Director de Obra que el rubro es global y no debe ir desglosado por rutas.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que ella lo vuelve a enviar donde se diga que el total del presupuesto ambiental es de $88.405.945,2.

El profesional ambiental del sector 1 de interventoría interviene manifestando que hay que tener presente que las provisiones ambientales ya se deberán usar, debido a que se debe gestionar el permiso de ocupación de cauce para la atención de emergencia que se hace en la ruta 9002 a la altura del PR 16+550 en el puente del río Mulatos.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que que ella vuelve a enviar ese cuadro del presupuesto con la parte social discriminada y la parte ambiental en un solo ítem de manera global completa de los $88.405.945,2 y ahí mismo escribo que es para compensaciones y se entrega el día 5 de junio de 2025.

El especialista ambiental de la interventoría que recuerda al contratista que el Plan de inversión debe venir firmado.

El especialista ambiental de interventoría refiere que se revisara la ultima versiona con los profesionales ambientales de la interventoría

COMITÉ TÉCNICO

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que ya no serán partícipes los comités técnicos debido al último comité que fue muy extenso y el director acordó, que se realizaran los comités de cada área y se llevara a comité técnico lo que no se ha podido solucionar en este comité socioambiental.

COMPONENTE SOCIAL

Instalación de Vallas Informativas

La interventoría social inicia la gestión social indicando que el contratista incumplió la fecha pactada para efectuar la actividad de instalación de vallas informativas como actividad estipulada en el componente social e informado mediante comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-320-2025 enviado el día martes 3 de junio, compromiso adquirido durante comité socioambiental N° 6.

El contratista responde que se envío a interventoría las propuestas de manera informal vía WhatsApp el día viernes 30 de mayo 2025 para un visto bueno previo, con el objetivo de agilizar el desarrollo del pendiente. Se informa que actualmente se cuenta con la preaprobación de las valla asignadas para los departamentos de Antioquia y Córdoba, y que ya se encuentran realizando los tramites pertinentes en cuanto a los permisos de autorización de predios, los cuales se deben adjuntar como documentación a entregar a interventoría. La valla del Sector Sucre se encuentra en stand by mientras se da inicio a las actividades técnicas del sector 3.

Canales de comunicación

Interventoría social, solicita al contratista darle pronto cumplimiento al pendiente de los canales de comunicación asignados para la ejecución del proyecto, los cuales debieron estar funcionando desde la etapa de pre-ejecución de obra, teniendo en cuenta que es de suma importancia que la comunidad haga uso de estos medios establecidos para el permanente y fácil acercamiento con el área social de obra. Es importante tener en cuenta que esto también se ha venido solicitando en los diferentes comités y siendo reiteradamente incumplido por el contratista.

La profesional social del contratista manifiesta que una vez terminado el presente comité, se dirige a realizar la compra del equipo celular o móvil que prestará el servicio para la oficina de Atención al Ciudadano de manera general. Una vez esté en función la línea telefónica y la aplicación WhatsApp, informará a las profesionales sociales de interventoría mediante el grupo de gestión social.

Informe Mensual

La interventoría le indica al contratista que a la fecha no ha recibido el informe mensual correspondiente al mes de mayo, y que nuevamente incumplen con la entrega del mismo, teniendo en cuenta que la fecha establecida es hasta el día 30 de cada mes, lo que afecta el proceso de entrega de interventoría a la supervisión, ya que se debe complementar información.

El contratista responde a interventoría, que antes de finalizar el día de hoy (04-06-2025), hará la entrega de dicho informe y así dar cumplimiento a este pendiente.

Actas de Vecindad

Interventoría social interviene informando que ya el día de hoy miércoles 4 de junio del presente año, se reactivaron obras en el corredor Lorica - San Onofre, por lo tanto es importante tener claridad fecha en la que se le dará total cumplimiento al cierre de actas de vecindad iniciales en cuanto a ese corredor se refiere.

La Profesional social del contratista, la sra Yuli, manifiesta que solicita un tiempo hasta el día sábado 14 de junio con el fin de clausurar todo lo referente a las Actas de vecindad iniciales. También solicita a interventoría fecha para la entrega de las actas de vecindad subsanadas con las observaciones antes emitidas por interventoría y que se remitieron el mes pasado para las respectivas firmas.

Visita o recorrido al Área de Influencia Directa del proyecto
La interventoría social manifiesta al contratista que teniendo en cuenta la reactivación de actividades en el sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, debe programar visita de obra en el Área de Influencia Directa (AID) del Protector, con el propósito de tener acercamiento con habitantes del sector que han colocado PQR por vía telefónica o por WhatsApp personales de las profesionales sobre afectaciones en sus viviendas, ya que los canales de comunicación de obra se encuentran inactivos.
La interventoría social manifiesta al contratista que teniendo en cuenta la reactivación de actividades en el sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, debe programar visita de obra en el Área de Influencia Directa (AID) del Protector, con el propósito de tener acercamiento con habitantes del sector que han colocado PQR por vía telefónica o por WhatsApp personales de las profesionales sobre afectaciones en sus viviendas, ya que los canales de comunicación de obra se encuentran inactivos.
Sistema de Atención al Usuario (SAU) - Puntos móviles
La profesional de interventoría Angela Guerra le solicita al contratista instalar el punto móvil correspondiente al sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, teniendo en cuenta que se reiniciaron actividades técnicas en la zona. Enfocándose en la importancia del los medio de acercamiento y comunicación con la comunidad especialmente de ese sector, teniendo en cuenta las diferentes quejas, reclamos e inconvenientes presentados.
La profesional social del contratista hace saber que el vía viernes 6 tiene visita programada para la zona de influencia de ese sector y corredor, por lo tanto a esa fecha llevará a cabo la instalación del Punto Móvil e implementación del SAU para mejorar el tema de comunicación con la comunidad o residentes del sector. indica que una vez esté instalado hará llegar el registro fotográfico como soporte al cumplimiento del mismo.
Apertura de los buzones de sugerencias
Desde la interventoría social se le pregunta al contratista sobre la apertura de los buzones de sugerencias instalados, las cuales deben ser cada 8 o 15 días de acuerdo al tiempo acordado entre las partes, teniendo en cuenta que no se ven relacionadas en el cronograma de actividades presentado semanalmente, la profesional social de interventoría manifiesta que en cada apertura se debe contar con representación del contratista, interventoría y un habitante del sector. Se le indica al contratista que los buzones de sugerencias no se pueden abrir sin un testigo o un representante del Comité de Participación Comunitario.
El contratista informa que periódicamente hace apertura de buzones de los corredores Lorica - Momil y Arboletes - Necoclí, pero que no tenía conocimiento que se debía contar con representación de interventoría y un testigo, por lo tanto tomaría en cuenta las observaciones y a partir de la fecha se abrirá cada 8 días, fechas que se estipularán mediante cronograma semanal de actividades. Se define apertura para el sector 1, ruta 9002 Necoclí - Arboletes los días viernes, para el sector 2, ruta 7801 Lorica - Chinú los días martes y la ruta 9004 Lorica - San Onofre los días lunes.
Inversión Social
La interventoría social pregunta al contratista sobre el avance en la gestión de inversión social en cada uno de los sectores intervenidos técnicamente a la fecha y que ya se debe retomar el proceso que está en la etapa de propuesta en el sector 2, corredor Lorica - San Onofre, ya que hubo reactivación de obra, de igual manera se indica que se deben programar reuniones para finalizar la tramitología e iniciar con el cumplimiento por parte del contratista de la gestión social en cada territorio.
El contratista indica que se estará enviado cronograma para efectuar las reuniones con cada comité y darle avance a esta actividad. Los representantes el comité de Participación Comunitaria del Sector 2 ,corredor Necoclí - Arboletes quedaron de reunirse y definir propuestas para definir la inversión social.
La interventoría social manifiesta que se deben definir fechas tentativas para poder medir el cumplimiento de compromisos, a lo que responde el contratista que la semana entrante se estarán programando las reuniones para darle continuidad y cumplimiento a estas actividades, lo cual se le estará informando con tiempo a interventoría para su respectivo acompañamiento.
Informes trimestrales
Por parte de la interventoría Social se indica que los informes 1 y 2 se encuentran en revisión y que antes de finalizar la semana se estará haciendo entrega con respectivos ajustes y firmas correspondientes al personal de interventoría. Posterior a esta gestión se hará su radicación ante la supervisión y así cerrar esta gestión del componente social.
El contratista manifiesta estar atenta para la recepción del los informes 1 y 2 y clausurar este proceso.
Documento PAGA
La profesional social del contratista manifiesta que ya se hizo entrega del documento el día sábado 31 de mayo con las correcciones y observaciones trataidas conjuntamente en mesa de trabajo con la profesional social de interventoría, dándole cumplimiento a esta gestión y quedando al pendiente de cualquier información al respecto. Se confirma por parte de interventoría la recepción del correo con el documento PAGA.
Varios
La profesional social de Interventoría le indica que recibió una queja por parte de la propietaria de la vivienda donde se presta actualmente el servicio de baño para el personal de obra sector 2, del corredor 7801 Lorica - Chinú, por lo tanto, sugiriere a la profesional del contratista que por favor le apersone del caso, ya que es de suma importancia conocer y tener en cuenta la inconformidad de la señora, en cuanto al gasto en servicio de agua, aporte económico y suministro de implementos de aseo que garanticen el bienestar de los funcionarios en territorio . De igual manera se hace referencia a que ya esta queja se le había comunicado informalmente a la profesional social del contratista para q se diera a la tarea de intervenir a la búsqueda de solución de esta petición.
La Profesional ambiental del contratista indica que ya se le han llevado algunos implementos de aseo a la propietaria, que esta semana se le hará entrega de otros y se subsanará el tema económico luego de dialogarlo con el director de obra y mirar cuanto será el reconocimiento en dinero por prestar el servicio.
Desde la interventoría se indica al contratista tener en cuenta que la obra en ese corredor inició desde el mes de marzo y que se debe tener en cuenta los gastos que ha tenido la propietaria hasta la fecha, ya que viene cubriendo gastos de útiles de aseo, servicio de agua y el aseo del baño sin recibir ninguna remuneración por este servicio, se invita al contratista a tener más humanización y empatía con la comunidad, teniendo en cuenta que hay que causar la menor incomodidad y afectación mientras la obra esté en ejecución. Y que hará un seguimiento por parte del componente social para determinar que estos inconvenientes no se estén presentando en los otros corredores.
Se concluye el comité N° 7 con la intervención del contratista, manifestando que desde el área social se tomarán las medidas correspondiente y se hará el respectivo seguimiento a este caso en espacial.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Retiros de RCD en los laterales de frente de obra	11/06/2025	Contratista de obra
Certificado de libertada y tradición para el permiso de ocupación de cauces	12/06/2025	Contratista de obra
Gestionar el permiso de ocupación de cauces con CORPOURABA	16/06/2025	Contratista de obra
Punto ecológico artesanal frente de obra río Mulatos	6/06/2025	Contratista de obra
Entrega del acta que se levanto con CORPOURABA con la firma que hace falta	5/06/2025	Contratista de obra
Entrega del presupuesto ambiental	5/06/2025	Contratista de obra
Instalación de vallas informativas	11/06/2025	Contratista de obra
Instalación de vallas informativas	5/06/2025	Contratista de obra
Entrega de informe mensual correspondiente al mes de mayo	4/06/2025	Contratista de obra
Entrega de actas de vecindad Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre (Toluviejo)	14/06/2025	Contratista de obra
Revisión de Informes trimestrales 1 y 2	7/06/2025	Contratista de obra
Instalación del punto móvil del SAU Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre	6/06/2025	Contratista de obra
Apertura de los buzones de sugerencias Sector 1, corredor 9002 Necoclí - Arboletes y sector 2, corredor 7801 Lorica - Chinú	10/06/2025 - 13/06/2025	Contratista de obra
Reuniones para el proceso de la inversión social	Toluviejo 9/06/2025 - Momil 13/06/2025 y Arboletes	Contratista de obra
Entrega de actas de vecindad pendientes por firmas del área técnica de interventoría	5/06/2025	Contratista de obra
Atención de PQRS en Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre	6/06/2025	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 9/06/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí 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.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
HARRY MENA MOSQUERA	Especialista Ambiental	Interventoría	
JAVIER ARMANDO VIDARTE ROMERO	Profesional Ambiental Sector 1	Interventoría	
GLADYS RODRIGUEZ ROJAS	Profesional Ambiental Sector 2 y 3	Interventoría	
JAHIRA MILENA GOMEZ GONZALEZ	Profesional Social Sector 1	Interventoría	
DANIELA GUISAO HERRERA	Profesional Ambiental Sector 1,2 y 3	Contratista de Obra	
YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	Profesional Social Sector 1,2 y 3	Contratista de Obra	
ÁNGELA MARÍA GUERRA BATISTA	Profesional Social Sector 2 y 3	Interventoría	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-9v-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	16/06/2025 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 8
(Ir a consecutivo de acta (consecutivo))

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA, CÓRDOBA, SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSOCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4129 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Reunión de seguimiento socioambiental Nro.8.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Seguimiento y verificación de los compromisos adquiridos en el anterior comité (04 de junio de 2025):
1. Retiro de RCD en los laterales del frente de obra.
2. Certificado de libertad y tradición para el permiso de ocupación de cauce.
3. Gestionar el permiso de ocupación de cauces con CORPOURABA.
4. Punto ecológico artesanal frente de obra río Mulatos.
5. Entrega del acta que se levantó con CORPOURABA con las firmas de los profesionales del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15.
6. Entrega del presupuesto ambiental.

Nuevos temas abordados en el comité:
1. Entrega de residuos aprovechables con gestor ambiental Metalroble en el sector 1.
2. Registro fotográfico entregado en informe mensual.
3. Fecha cierre ZODME Cruces de Damaquiel (PR52 + 850).
4. Mejora relación información en formato de residuos sólidos.
5. Soportes RCD generado en el proyecto.
6. Proveedor asfalto.
7. Registro fotográfico entrega residuos sólidos ordinarios sector 1.
8. Legalización entrega kits de aseo unidades sanitarias.
9. Instalación señalización en la vía y puntos críticos con desniveles sector 2 Ruta 7801 Toluviejo- San Onofre.
10. Maquinaria que realiza excavaciones en Toluviejo.
11. Culminación PAGA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPONENTE AMBIENTAL
Se da inicio a la reunión a las 9: 00 AM con la verificación de los compromisos acordados en el comité del 04 de junio de 2025:

1. Retiro de RCD en los laterales del frente de obra: El profesional ambiental de interventoría del sector 1, manifiesta que ha evidenciado la disminución de material RCD que se encuentra acopiado en los laterales de los tramos viales intervenidos (Cruces de Damaquiel y Batsilla), donde parte se ha evacuado y otro se ha paisajeado. La profesional ambiental del contratista de obra, complementa mencionando que gran parte de este RCD, pertenece a la comunidad que ha solicitado su donación, se las ha hecho la solicitud correspondiente para su aprovechamiento y retiro, al igual, que se le seguirá haciendo el seguimiento correspondiente. Por otro lado, la profesional ambiental del interventoría perteneciente al sector 2, menciona que por cuestiones de orden público en el frente de obra Lorica Chinú , no se ha podido realizar el recorrido con el fin de verificar el material RCD de los laterales de la vía debido a que este frente esta inactivo por orden publico desde el 3 de junio de 2025 y que cuando se reanuden las actividades se hará la validación en campo, para ver que opciones se toman al respecto. Interventoría para culminar, solicita que se delimite con cinta de emergencia, los pequeños acopios de RCD o material granular que no pertenecen a la comunidad y que quedaran en obra.
2. Certificado de libertad y tradición para el permiso de ocupación de cauce: El profesional ambiental de interventoría sector 1 consulta sobre este documento, a lo cual, la ing ambiental del contratista, menciona que ya cuenta con este documento ya que hace parte de los documentos en la solicitud del permiso de ocupación de cauce que se solicitará a CORPOURABA a causa de la acción de mitigación (enrocado) que se esta llevando a cabo a la altura del PR 16+550, para la atención de la emergencia que se presenta en dicha zona.

3. Gestionar el permiso de ocupación de cauces con CORPOURABA: La profesional ambiental del contratista de obra, manifestó que en el transcurso del presente día, radicará la solicitud del permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA, por la intervención que se esta realizando en el PR16+550 para la atención de la emergencia que se presenta en esta zona a causa del caudal del río Mulatos, a lo cual, el profesional ambiental de interventoría del sector 1, solicita, se le haga llegar a interventoría el soporte de esta gestión con toda la documentación correspondiente a mas tardar el día 17 de junio de 2025.

4. Punto ecológico artesanal frente de obra río Mulatos: El profesional ambiental de interventoría sector 1, consulta porque a la fecha no se ha instalado este punto ecológico, a lo cual, la profesional ambiental del contratista, manifiesta, que fue debido a la ausencia de personal en dicho frente, pero que hoy, en vista de que ya ingresaran los controladores vehiculares, se llevará a cabo dicha acción, la interventoría refiere que esta atento al registro fotográfico que constate ello.

5. Entrega del acta que se levantó con CORPOURABA con las firmas de los profesionales del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15: El profesional ambiental de interventoría sector 1, mencionó que ya el contratista de obra remitió esta acta con la firma respectiva por parte de sus profesionales.

6. Entrega del presupuesto ambiental: La profesional ambiental del contratista de obra manifiesta que el 04 de junio de 2025 remitió nuevamente este entregable con la subsanación a la observación hecha, lo cual es confirmado por sus pares de interventoría.

Posterior a la revisión de los compromisos adquiridos en el último comité, se continuó con la revisión de nuevos temas, como lo fueron:

1. Entrega de residuos aprovechables con gestor ambiental Metalroble en el sector 1: El profesional ambiental de interventoría sector 1, solicitó a la profesional ambiental de obra, entregar los residuos aprovechables que se generen en los frentes de obra de su sector, al gestor ambiental denominado "Recicladora Metalroble", la cual se encuentra situada en el municipio de Arboletes, la profesional ambiental de obra, manifiesta que así se hará, que gestionará su entrega para los días sábados o domingos, que son aquellos en los cuales sus equipo de trabajo tiene la disponibilidad para la entrega.

2. Registro fotográfico entregado en informe mensual: Los profesionales ambientales de interventoría, solicitan a la profesional ambiental de obra, aumentar la cantidad de fotografías que adjunta en el informe mensual, dado el caso que el formato de excel en el cual se relaciona el registro fotográfico queda muy saturado, incluir mas hojas dentro de este o hacer un registro fotográfico para cada frente de obra, la profesional ambiental de interventoría sector 2, solicita que el registro fotográfico de la señalización, debe venir con el abscisado de la vía o (PR) donde se tenga la señalización., la profesional ambiental del contratista, manifiesta que así lo realizará a partir del informe mensual de junio de 2025.

3. Fecha cierre ZODME Cruces de Damaquiel (PR52 + 850): El profesional ambiental de interventoría sector 1, consulta para que fecha se tiene estimado el cierre de la ZODME en mención, la profesional ambiental de obra manifiesta, que su área técnica le mencionó que aún se requiere tener este aun habilitado, debido a que los trabajos que se llevan a cabo en el frente de obra situado en el corregimiento de Cruces de Damaquiel, aún no finalizan, pero apenas se tome esa determinación, la hará conocer a interventoría para el cierre.

4. Mejora relación información en formato de residuos sólidos: El profesional ambiental de interventoría sector 1 solicitó relacionar de manera mas ordenada y organizada la clasificación de los residuos entregados, la profesional ambiental de obra manifestó que requería saber exactamente en que se requería la mejora, por lo cual se acordó una mesa de trabajo para validar ello.

5. Soportes RCD generado en el proyecto: El especialista ambiental de interventoría, solicita a la profesional ambiental de obra, relacionar en el reporte de cantidades de residuos de construcción y demolición, aquel que arroje la sumatoria de los vales y certificados de donación de material mezclado, para que no haya una diferencia en comparación con lo reportado por el área técnica. La profesional ambiental de interventoría sector 2, solicitó, que si no tiene el dato en el informe que se va entregar, incluir una nota manifestando que se incluirá en el siguiente informe cuando ya este conciliada con la parte técnica para que quede lo que se relaciona en el acta y así mismo para los materiales que ingresan a la obra.

6. Proveedor asfalto: El profesional ambiental de interventoría sector 1, solicita reportar con previa antelación, la documentación del proveedor que suministrará mezcla asfáltica en el sector 1, ya que según el residente de interventoría (Ing. Wilmar Aceros), tentativamente en en 15 días se podría estar instalando asfalto, la profesional ambiental de obra, menciona que apenas sepa cual es el proveedor, lo dará a conocer a la interventoría debido a que su área técnica no le ha dado a conocer cual será el proveedor de material de asfalto para la ruta 9002 (Necocli-Arboletes).

7. **Registro fotográfico entrega residuos sólidos ordinarios sector 1**: El profesional ambiental de interventoría sector 1, requiere, que se tome cuando sea posible, registro fotográfico de la entrega de residuos ordinarios que se haga en los tramos viales intervenidos al vehículo recolector de la empresa FUTUROASEO, que es el gestor ambiental de la zona, con el objetivo, de tener mayor trazabilidad a la gestión que se hace con esto, la profesional ambiental de obra responde, que así se hará, aunque hace la salvedad, que igualmente como soporte de ello se adjuntan las facturas del servicio de aseo que se cancela a esta empresa por parte del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, en la vivienda que tienen ubicada en el casco urbano del municipio de Arboletes.

8. Legalización entrega kits de aseo unidades sanitarias: El profesional ambiental de interventoría sector 1, da a conocer que en lo que respecta a la unidad sanitaria tanto de Cruces de Damaquiel como de Batsilla, que el contratista tiene gestionado el acceso para su personal, se ha hecho la respectiva entrega del kit de aseo para estas y, en lo que respecta a la unidad sanitaria para el frente de Mulatos, se debe gestionar la autorización de esta y la entrega de su kit de aseo, cuando se ubiquen a los controladores vehiculares en este frente de obra, la profesional ambiental de obra, menciona que referente a lo último para el próximo comité se hará lo correspondiente al baño de Mulatos. El profesional ambiental de interventoría, solicita que se legalice en un formato la entrega de los kits de aseo, los cuales se deberán entregar mensualmente y suministrar, en los informes mensuales.

9. Instalación señalización en la vía y puntos críticos con desniveles sector 2 Ruta 7801 Toluviejo- San Onofre: La profesional ambiental de interventoría sector 2, solicita se informe si ya se instaló la señalización del tramo vial del frente de obra de Toluviejo, debido al desnivel que se presenta en la vía, y los sitios críticos que allí hay, lo que implica un riesgo para los actores viales que transitan por ahí, la profesional ambiental del contratista, se compromete a la instalación de esta señalización a partir del día 17 de junio de 2025.

10. Maquinaria que realiza excavaciones en Toluviejo: La profesional ambiental de interventoría sector 2, solicita a su par de obra no dejar nada en los laterales en la vía posterior a la culminación de las actividades, con la finalidad de dar alcance a los establecido en el PAGA y no generar ninguna PQR por parte de la comunidad del área de influencia directa (AID).

11. Culminación PAGA: El especialista ambiental de interventoría, manifiesta que ya esta listo el documentos PAGA V1. tanto el documento ambiental como el social, se esta a la espera de dos oficios que se generaron para el contratista los cuales se incluirán en este documento para su radicación ante la subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

COMPONENTE SOCIAL

1, Vallas Informativas

La interventoría social indica al contratista que incumplió con la fecha estimada para darle cumplimiento a esta actividad. Ya q estaba programado para el día 11 de junio. Interviene el director de obra del contratista manifestando que tratará el tema en comité técnico, ya q no ve conveniente instalarlas teniendo en cuenta el tema de orden público que afecta directamente en el desarrollo de la obra. Se comprometió que en cuanto tuviera alguna respuesta la haría saber a través de la Profesional social

2, Reuniones

La interventoría solicita al contratista tener puntualidad, organización previa a las reuniones convocadas y brindar refrigerio a las personas invitadas, teniendo en cuenta que siempre se debe estar con anticipación en las reuniones sociales y comunitarias garantizando un buen desarrollo de las mismas. El contratista

3, Visitas domiciliarias

El contratista manifiesta que se llevaron a cabo las visitas domiciliarias con el propósito de atender los PQRS instaurados por propietarios de viviendas en el área de Influencia Direct, las cuales son de conocimiento por parte de interventoría.

4, Registro fotográfico

La interventoría solicita al contratista q en los informes mensuales y donde se requiera el soporte de registro fotográfico este debe llevar los datos referentes a obra, incluyendo hora y fecha.

5, Actas de vecindad

La interventoría le indica al contratista que debe ya concluir el tema de las actas de vecindada iniciales, ya que aún hacen falta algunas del Sector 2 Ruta 9004 corredor Lorica - San Onofre y las que deben ser subsanadas del Sector 1 Ruta 9002 corredor Necoclí - Arboletes, ya que se sigue insistiendo en todos los comités clausurar esta actividad. EL contratista manifiesta que hará entrega final de estos documentos lo antes posible para ya darle finalidad al tramite de estos documentos.

6, Buzón de sugerencias

El contratista comenta que ya el buzón de sugerencias del Sector 1 Ruta 9002 corredor Necoclí - Arboletes se le realizó a respectiva apertura con testigo (habitante del sector) y representantes del contratista e interventoría y que en referencia a las de Sector 2 Ruta 9004 corredor Lorica - San Onofre se están terminando de subsanara para hacer entrega antes del día 16 de junio del 2025.

7, PQRS

El contratista informa que el día viernes ya fue subsanado y cerrado el PQRS presentado ante el accidente con un vehículo en el sector 2 Ruta 7801 corredor Lorica - Chinú mientras se realizaban trabajos técnicos en campo. Recibiendo a satisfacción del propietario del vehículo. La interventoría solicita que una vez reactiven actividad técnica en el corredor Lorica - Chinú se le debe hacer seguimiento a la queja recibida verbalmente por parte de la propietaria de la vivienda donde se presta el servicio de baño al equipo de talento humano que realiza funciones en obra.

8, Informes

La profesional social de interventoría da a conocer que hará entrega de los informes trimestrales 1 y 2 y que ya el informe mensual correspondiente al mes de mayo de 2025 se encuentra en la segunda revisión por parte de interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ubicación punto ecológico en frente de obra puente río Mulatos	17/06/2025	Contratista de obra
Entrega soportes solicitud de permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA	17/06/2025	Contratista de obra
Entrega de residuos aprovechables del sector 1 al gestor ambiental "Metalroble"	A partir de junio de 2025	Contratista de obra
Proveedor asfalto sector 1	Entrega previo al ingreso de mezcla asfáltica al sector 1	Contratista de obra
Entrega residuos sólidos ordinarios en el sector 1 a FUTUROASEO	A partir de junio de 2025	Contratista de obra
Legalización entrega kits de aseo de unidades sanitarias sector 1	Informe mensual junio de 2025	Contratista de obra
Instalación señalización en la vía y puntos críticos con desniveles sector 2 Ruta 7801 Toluviejo- San Onofre	17/06/2025	Contratista de obra
Subsanación y entrega de actas de vecindad iniciales	27/06/2025	Contratista de obra
Instalación de Vallas informativas Sector 1 y sector 2	Decisión durante comité técnico	Contratista de obra
Informes trimestrales	18/06/2025	Interventoría
Apertura del buzón de sugerencias del Sector 2 Ruta 9004 sector Lorica San Onofre	16/06/2025	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 24/06/2025
(Día / Mes / Año)

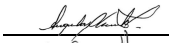
NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, 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.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
HARRY MENA MOSQUERA	Especialista Ambiental	Interventoría	
JAVIER ARMANDO VIDARTE ROMERO	Profesional Ambiental Sector 1	Interventoría	

GLADYS RODRIGUEZ ROJAS	Profesional Ambiental Sector 2 y 3	Interventoría	
JAHIRA MILENA GOMEZ GONZALEZ	Profesional Social Sector 1	Interventoría	
ÁNGELA MARÍA GUERRA BATISTA	Profesional Social Sector 2 y 3	Interventoría	
DANIELA GUISAO HERRERA	Profesional Ambiental Sector 1 2 y 3	Contratista de Obra	Daniela Guisao Herrera
YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	Profesional Social Sector 1,2 y 3	Contratista de Obra	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA 24/06/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 9
(Ir a consecutivo de cada interventoría)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA, CÓRDOBA, SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSOCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4129 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Reunión de seguimiento socioambiental Nro.9.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Seguimiento y verificación de los compromisos adquiridos en el anterior comité (16 de junio de 2025):
1. Ubicación punto ecológico en frente de obra puente río Mulatos.
2. Entrega soportes solicitud de permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA.
3. Entrega de residuos aprovechables del sector 1 al gestor ambiental "Metalroble".
4. Proveedor asfalto sector 1.
5. Entrega residuos sólidos ordinarios en el sector 1 a FUTUROASEO.
6. Legalización entrega kits de aseo de unidades sanitarias sector 1.
7. Instalación señalización en la vía y puntos críticos con desniveles sector 2 Ruta 7801 Toluviejo- San Onofre.

Nuevos temas abordados en el comité:
1. Ubicación canecas pintura en vez de bolsas puntos ecológicos artesanales.
2. Entrega informe ambiental de obra junio de 2025.
3. Envío semanal vales RCD.
4. Reconocimiento pago gestión obtención permiso de ocupación de cauces en el sector 1.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
COMPONENTE AMBIENTAL
Se da inicio a la reunión a las 01:30 PM con la verificación de los compromisos acordados en el comité del 16 de junio de 2025:

1. Ubicación punto ecológico en frente de obra río Mulatos: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, confirma que efectivamente, previo a la fecha de compromiso pactada (17/06/2025), el contratista de obra ubicó un punto ecológico artesanal en el frente de obra situado en el PR 16+550 (atención a emergencia puente río Mulatos).

2. Entrega soportes solicitud de permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA: La profesional ambiental de obra, manifiesta que el 20 de junio de 2025, compartió soporte de la documentación y oficio CAS-E274-2025, a través del cual, se gestionó ante CORPOURABA, la solicitud del permiso de ocupación de cauce, a causa de la intervención (enrocado) que se esta llevando a cabo en el puente del río Mulatos (PR 16+550), lo cual, es confirmado por el profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1.

3. Entrega de residuos aprovechables del sector 1 al gestor ambiental "Metalroble": El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, reitera a su par de obra, que, es idónea la entrega de los residuos aprovechables que el Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15 haga en el sector 1, a este gestor ambiental situado en el casco urbano del municipio de Arboletes.

4. Proveedor asfalto sector 1: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, reitera a su par de obra, que se debe remitir con previa anticipación, la documentación de carácter ambiental, correspondiente al proveedor que suministrará la mezcla asfáltica para el mejoramiento en los tramos viales intervenidos en la ruta 9002 (Necocli-Arboletes).

5. Entrega de residuos sólidos ordinarios en el sector 1 a FUTUROASEO: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, solicitó nuevamente a su par de obra, que a partir de junio de 2025, requiere que cuando sea posible, se levante registro fotográfico de la entrega de los residuos sólidos ordinarios que se acopian en los puntos ecológicos del sector 1 y, son entregados posteriormente a los vehículos recolectores del gestor ambiental FUTUROASEO, el cual brinda el servicio de recolección en la zona, a lo cual, la profesional ambiental del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, manifestó, que así se hará, iniciando con la entrega de este soporte en el informe del mes de junio de 2025.

6. Legalización entrega kits de aseo de las unidades sanitarias sector 1: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, recuerda a su par de obra, que estos soportes deben ir en el informe mensual y, que esta entrega se debe hacer mensualmente a los propietarios de las unidades sanitarias donde los colaboradores del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15 tienen acceso, a lo cual, la profesional ambiental del contratista menciona que así se esta haciendo, a excepción del baño situado en Damaquiel, debido a que ellos mismos están haciéndole el aseo, paro el ambiental de interventoría, manifiesta que independiente de ello, se debe entregar el kit de aseo, ya que es la contraprestación que se hace al dueño de la unidad sanitaria, por facilitar esta para el uso por parte de los trabajadores del proyecto.

7. Instalación señalización en la vía y puntos críticos con desniveles sector 2 Ruta 7801 Toluviejo - San Onofre: La profesional ambiental del contratista, manifiesta que este compromiso ya fue cumplido por su parte, por lo cual, el profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, manifiesta que validará esto con su compañera del sector 2.

Posterior a la revisión de los compromisos adquiridos en el último comité, se continuó con la revisión de nuevos temas, como lo fueron:

1. Ubicación canecas pintura en vez de bolsas puntos ecológicos artesanales: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, solicita a su par de obra, que los puntos ecológicos artesanales ubicados en los frentes de obra del sector 1, sean cambiados por canecas o cuñetes de pintura vacíos, ya que las bolsas son muy susceptibles de rápido deterioro, a lo cual, esta segunda se compromete a realizar el respectivo cambio el 27 de junio de 2025.

2. Entrega informe ambiental de obra junio de 2025: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, recordó a su par de obra, que la fecha de envío de este entregable, son todos los 30 de cada mes, a lo cual, esta manifestó, que efectivamente así se hará la entrega del informe correspondiente al mes en curso.

3. Envío semanal vales RCD: El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, recuerda a su par de obra, que igualmente como ha entregado la copia de los vales o recibos de los viajes de agregados, así mismo, debe remitir los del RCD generado en obra, a lo cual, esta segunda, manifiesta que así se realizará a partir de julio de 2025 y, que respecto a los del mes en curso, los entregará en el informe mensual el día 30 de junio de 2025.

4. Reconocimiento pago gestión obtención permiso de ocupación de cauces en el sector 1: La profesional ambiental de obra, consulta a interventoría si el rubro que le representará al Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15 la obtención del permiso de ocupación de cauce en los trabajos adelantados en el PR 16+550 (puente río Mulatos), se los puede cobrar a través de las provisiones ambientales, a lo cual, interventoría se compromete a dar una respuesta a dicha consulta en el próximo comité (01 de julio de 2025).

COMPONENTE SOCIAL: **Pendientes por parte del contratista**
- Faltan dos (2) actas de vecindad por levantar en el sector Lorica- San Onofre, el contratista manifestó que por razones de orden publico no se ha podido levantar dicha acta, sin embargo, se pacta el compromiso que en la próxima semana se hará la respectiva gestión para el levantamiento de la misma.
- Instalación de buzones de sugerencia : se instalaron los buzones en los tres (3) sectores de intervención y se revisan los días lunes de la semana, es decir que se cumplió con el compromiso.
- Instalación de vallas informativas: aun no se han instalado las vallas informativas del proyecto en ninguno de los sectores para esto el contratista manifestó que las vallas del sector 2 y 3 no se han instalado por razones de orden publico en los frentes a intervenir y en el sector 1 que es el frente que esta activo establecen un compromiso para el día 04 de julio de 2025.
- Informes trimestrales No.1 y 2: se realizaron mesas de trabajo entre contratista e interventoría y quedaron radicados a la Subdirección de Sostenibilidad del Invías.
- Informe mensual: Se solicito el informe mensual del componente social al contratista a lo que quedo con el compromiso que para el día 27 de junio lo enviaba.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de residuos aprovechables del sector 1 al gestor ambiental "Metalroble"	30/06/2025	Contratista de obra
Registro fotográfico de entrega de residuos ordinarios en los tramos viales del sector 1 a la empresa Futuroaseo	30/06/2025	Contratista de obra
Soportes entrega kits de aseo a los propietarios de las unidades sanitarias del sector 1	30/06/2025	Contratista de obra
Reemplazo bolsas por canecas o cuñetes de pintura en los puntos ecológicos artesanales del sector 1	27/06/2025	Contratista de obra
Entrega informe ambiental junio de 2025	30/06/2025	Contratista de obra
Entrega vales RCD de junio de 2025	30/06/2025	Contratista de obra
Respuesta a reconocimiento rubro requerido para la obtención del permiso de ocupación de cauce en el sector 1	1/07/2025	Interventoría
Terminación de actas de vecindad de Lorica- San Onofre	3/07/2025	Contratista de obra
Instalación de valla informativa en el sector 1	4/07/2025	Contratista de obra
Informe mensual	27/07/2025	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 1/07/2025
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, 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.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
HARRY MENA MOSQUERA	Especialista Ambiental	Interventoría	
JAVIER ARMANDO VIDARTE ROMERO	Profesional Ambiental Sector 1	Interventoría	
JAHIRA MILENA GOMEZ GONZALEZ	Profesional Social Sector 1	Interventoría	
ANGELA MARIA GUERRA BATISTA	Profesional Social Sector 2 y 3	Interventoría	
DANIELA GUISAO HERRERA	Profesional Ambiental Sector 1 2 y 3	Contratista de Obra	
YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	Profesional Social Sector 1 2 y 3	Contratista de Obra	

Original: Informe mensual de Interventoría Archivo de Gestión del INVÍAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-PR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	4/06/2025 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(Ir a consecutivo No. usado consecutivo)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA, CÓRDOBA, SUCRE

CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSOCIO DBS MAZ1ASDELGOY 15

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO - ACHI, SABANETA - COVEÑAS, NECOCLI - ARBOLETES, LORICA - SAN ONOFRE, MONITOS - LORICA, LORICA - CHINU, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4129 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERING

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reunión de seguimiento socioambiental Nro.7.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento y verificación de los compromisos adquiridos en el anterior comité (27 de mayo de 2025):
1. Reapuesta de Informe Trimestral No. 2 V2.
2. Entrega de recibos o vales RCD con frecuencia semanal.
3. Registro inspección kit antiderrame.
4. Registro control del agua en frentes de obra.
5. Carpado de vehículos que ingresan en los frentes de obra.
6. Requerimiento de complementar el anexo 3 referente al Shafile del documento PAGA.
7. Certificado de materiales del mes de abril del 2025.
8. Fecha del retiro del material RCD, acopiado en los laterales de la vías.
9. Verificación en campo de individuos arbóreos cuyo estado implique un riesgo sobre los corredores viales del proyecto. Carpado vehículos que ingresan materiales al proyecto.
10. Entrega de informes mensuales referentes al mes de mayo de 2025.
11. Entrega de la ultima versión del documento PAGA.
12. Instalación de vallas informativas.
13. Actas de vecindad Sector 2 corredor Lorica- Chinú.
14. Instalación del punto móvil SAU Sector 2 Corredor Lorica- Chinú.
15. Entrega informe Trimestral del componente social.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPONENTE AMBIENTAL

Se da inicio a la reunión a las 8: 15 AM con la verificación de los compromisos del comité del 27 de mayo de 2025 de los componentes ambientales y sociales :
1. Respuesta de Informe Trimestral No. 2 V2. La profesional ambiental de la interventoría sector 2 , refiere que este informe ya fue enviado a la subdirección de sostenibilidad el día 2 de junio de 2025.
2. Entrega de recibos o vales RCD con frecuencia semanal. La profesional ambiental del contratista refiere que se entregarán en el informe mensual de mayo de 2025 y, posteriormente, se hará la entrega semanal a partir de junio de 2025.
3. Registro inspección kit antiderrame. La profesional ambiental del contratista manifestó que ya se realizó en el frente de Necoclí y que además, va anexo en el informe del mes de mayo de 2025.
4. Registro control del agua en frentes de obra. La profesional ambiental del contratista refiere que se adjuntaron los registros de control del agua de los frentes de obra en el informe del mes de mayo.
5. Carpado de vehículos que ingresan en los frentes de obra. La profesional ambiental del contratista refiere que ya se tomaron las acciones correctivas con esta actividad.
6. Requerimiento para complemento del anexo 3 referente al Shafile del documento PAGA. La profesional ambiental del contratista refiere que este requerimiento ya se encuentra subsanado en el documento PAGA.
7. Certificado de materiales del mes de abril del 2025. La profesional ambiental del contratista refiere que se adjuntaron los certificados de los materiales concernientes a cada frente de obra y se adjuntó en el informe del mes de mayo.
8. Fecha del retiro del material RCD, acopiado en los laterales de la vías. La profesional ambiental del contratista refiere que si estos materiales se pueden entender en los laterales, debido a que queda difícil extraerlos ya de allí. la profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 2, manifiesta que se debe realizar un recorrido en conjunto y verificar si es factible hacer esta actividad. El profesional ambiental de la interventoría del sector 1 realizó intervención y propuso que se dejara una fecha estipulada para la subsanación del oficio del requerimiento del retiro de los RCD, a lo cual, La profesional ambiental del contratista manifiesta que se esta trabajando pero que no hay maquinaria allá y cree que para el 11 de junio de 2025, ya debe estar este material retirado. hubo intervención de la profesional ambiental del sector 2 la cual requirió que se haga lo mismo en los laterales del la vía en el sector de Lorica Chinú y se habló con el ingeniero Oscar para el retiro de este material , al que la profesional ambiental del contratista manifestó que si era posible que este material de barra sea esparcido o paisajeado en los altos laterales y regar alguna semilla para que vuelva a crecer el pasto a lo cual la profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que eso se mirará en campo mañana (05/06/2025) o en esta semana para dar la mejor solución.
9. Verificación en campo de individuos arbóreos cuyo estado implique un riesgo sobre los corredores viales del proyecto. El profesional ambiental del sector 1 comenta que en los recorridos realizados en obra no se identifica ningún individuo arbóreo en riesgo, pese a las precipitaciones presentadas recientemente en la zona. La profesional ambiental del sector 2 menciona que en el corredor vial de Lorica Chinú hay arbolea a los costados pero están retirados y no se encuentran en estado crítico y no hay deteriorados y en el frente de Obra de Tolú Viejo San Onofre tocaría hacer un recorrido ya se iniciaron las obras y revisar, para informar alguna novedad en comité.
10. Entrega de informes mensuales referentes al mes de mayo de 2025. No se cumplió y al día de hoy a la hora del comité no se ha recibido informe de mayo, la profesional ambiental de obra manifiesta que hoy lo envían.
11. Entrega de la ultima versión del documento PAGA. Se cumplió este compromiso, según lo verificado por los profesionales de interventoría.
12. Instalación de vallas informativas .No se cumplió, se amplia temática en la parte social.
13. Actas de vecindad Sector 2 corredor Lorica- Chinú. Si se cumplió.
14. Instalación del punto móvil SAU Sector 2 Corredor Lorica- Chinú. Se cumplió.
15. Entrega informe Trimestral del componente social. Se cumplió.

Temas Varios

Validación unidad sanitaria en el sector donde se esta atendiendo la emergencia

El profesional ambiental del sector 1 de interventoría indica que esta pendiente la validación de la unidad sanitaria para este sector para los colaboradores que están trabajando en este frente de obra, a lo cual, la profesional del contratista indica que ya se habló con el propietario, pero que el no se encuentra en el sitio debido a que se esta realizando exámenes médicos en la ciudad de Medellín y toca esperar a que el llegue para que firme la autorización y, adicionalmente, suministre el certificado de libertad y tradición para el permiso de ocupación de cauces ante CORPOURABA. El profesional ambiental de interventoría consulta si el dueño del predio a través del cual se ingresa para la atención de la emergencia del río Mulatos manifestó cuando iba a la zona, a lo cual, la ambiental de obra responde que el 12 de junio de 2025.

Gestionar el permiso de ocupación de cauces para la atención de la emergencia río Mulatos

El profesional ambiental de interventoría perteneciente al sector 1, consulta a su par de obra para cuando será radicada la solicitud del permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA, por la intervención que se está haciendo en el río Mulatos para la atención de la emergencia que acá se presenta, a lo cual, esta segunda responde que para el 16 de junio de 2025.

Punto ecológico del frente del río Mulatos

El profesional ambiental de interventoría del sector 1, manifiesta que en vista de que tentativamente faltan aún dos semanas de trabajo en la atención de la emergencia en este punto, es necesario la ubicación de un punto ecológico, el cual puede ser artesanal, en vista de que el frente de obra es temporal, a lo cual, la profesional ambiental de obra, se compromete a ubicar este el 06 de junio de 2025.

Acta de reunión con CORPOURABA 26 de mayo de 2025

El profesional ambiental del secto1 interventoría manifiesta que que se envió el acta sin firma del residente de obra, por lo cual solicita a su par que apoye con al gestión de esta, a lo cual, esta segunda responde que hará lo correspondiente y remitirá el 05 de junio de 2025.

Agua estancada en la zodme de Batsilla a la altura del PR 56 + 400

El profesional ambiental del secto1 interventoría manifiesta que debido a que ya se les emitió un oficio solicitando atender la saturación del terreno de esta ZODME debido al estancamiento del agua, lo cual genera una proliferación de vectores (zancudos), que puede afectar la comunidad del área de influencia directa (AID) en la cual se ejecuta el proyecto, al igual, que a los actores viales que transitan por la ruta 9002.

La profesional ambiental de contratista responde que para el día 13 de junio de 2025 ya tendrá esto organizado y se responderá el oficio.

El profesional ambiental del sector 1 comenta a las profesionales sociales, que la señora María Sánchez, la cual que vive en un predio que colinda con la zodme, se encuentra preocupada por la situación que se esta presentando (agua estancada y saturación del terreno), por lo cual hará la respectiva PQR y la radicará en el buzón del sistema de atención al usuario (SAU).

Reactivación de obra Tolú Viejo -San Onofre Señalización PMT

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría solicita la profesional ambiental del contratista, que en vista de que se reactivo este sector, es importante disponer de toda la señalización que sea pertinente, así como lo establece el Anexo Técnico, incluso en aquellos puntos críticos debido a que pueden ser causales de accidentes por el tráfico como motocicletas y vehículos que transitan en este sector, es indispensable instalar la señalización adecuado y, el día jueves (05 de junio de 2025) se hará recorrido para verificar lo del residuo RCD de los laterales de la vía en el frente de obra Lorica-Chinú.

La profesional ambiental de contratista responde que dispondrá la señalización adecuada y que estará en el recorrido de frente de obra de Lorica Chinú.

Presupuesto Ambiental

El especialista ambiental de la interventoría pregunta a la profesional ambiental del contratista que pasó con el plan de inversión ambiental, ya que se había hecho en la mesa de trabajo de marzo con el componente social donde se definieron los porcentajes para el caso ambiental y, se estableció la salvedad de que este no aplica de la misma manera como el social, por el nivel de impacto, pues como es sabido que se deben atender y priorizar las comunidades de acuerdo a lo que tengan establecidos las profesionales sociales, caso contrato en el caso ambiental, donde se depende de la compensaciones y, a medida que tengamos una resolución que nos obliga hacer una compensación, ahí es donde se activa el plan de inversión en una nueva versión, por lo pronto lo que se había hablado del Plan de Inversión No.1 de la parte Ambiental se iba de manera global puesto que no sabemos en este momento donde vamos a compensar en caso de que lleguemos a eso, pues por la naturaleza del proyecto.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que el Director de Obra al hacer la parte social hizo la parte ambiental del mismo modo, pero eso no afecta la parte ambiental que tiene un rubro de $88.000.000, eso no quiere decir que vamos hacer esa cantidad como esta especificada ahí, pues para todo se sabe que es un rubro completo, solo que el Director al hacer la distribución del porcentaje de la parte social lo realizó así en la parte ambiental y eso no quiere decir que sea camisa de fuerza para gastar esa dinero en esos corredores, solo es un rubro general del 20%.

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que se le debe dejar claro al Director de Obra que el rubro es global y no debe ir desglosado por rutas.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que ella lo vuelve a enviar donde se diga que el total del presupuesto ambiental es de $88.405.945,2.

El profesional ambiental del sector 1 de interventoría interviene manifestando que hay que tener presente que las provisiones ambientales ya se deberán usar, debido a que se debe gestionar el permiso de ocupación de cauce para la atención de emergencia que se hace en la ruta 9002 a la altura del PR 16+550 en el puente del río Mulatos.

La profesional ambiental del contratista manifiesta que que ella vuelve a enviar ese cuadro del presupuesto con la parte social discriminada y la parte ambiental en un solo ítem de manera global completa de los $88.405.945,2 y ahí mismo escribo que es para compensaciones y se entrega el día 5 de junio de 2025.

El especialista ambiental de la interventoría que recuerda al contratista que el Plan de inversión debe venir firmado.

El especialista ambiental de interventoría refiere que se revisara la ultima versiona con los profesionales ambientales de la interventoría

COMITÉ TÉCNICO

La profesional ambiental del sector 2 de interventoría refiere que ya no serán partícipes los comités técnicos debido al último comité que fue muy extenso y el director acordó, que se realizaran los comités de cada área y se llevara a comité técnico lo que no se ha podido solucionar en este comité socioambiental.

COMPONENTE SOCIAL

Instalación de Vallas Informativas

La interventoría social inicia la gestión social indicando que el contratista incumplió la fecha pactada para efectuar la actividad de instalación de vallas informativas como actividad estipulada en el componente social e informado mediante comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-320-2025 enviado el día martes 3 de junio, compromiso adquirido durante comité socioambiental N° 6.

El contratista responde que se envío a interventoría las propuestas de manera informal vía WhatsApp el día viernes 30 de mayo 2025 para un visto bueno previo, con el objetivo de agilizar el desarrollo del pendiente. Se informa que actualmente se cuenta con la preaprobación de las valla asignadas para los departamentos de Antioquia y Córdoba, y que ya se encuentran realizando los tramites pertinentes en cuanto a los permisos de autorización de predios, los cuales se deben adjuntar como documentación a entregar a interventoría. La valla del Sector Sucre se encuentra en stand by mientras se da inicio a las actividades técnicas del sector 3.

Canales de comunicación

Interventoría social, solicita al contratista darle pronto cumplimiento al pendiente de los canales de comunicación asignados para la ejecución del proyecto, los cuales debieron estar funcionando desde la etapa de pre-ejecución de obra, teniendo en cuenta que es de suma importancia que la comunidad haga uso de estos medios establecidos para el permanente y fácil acercamiento con el área social de obra. Es importante tener en cuenta que esto también se ha venido solicitando en los diferentes comités y siendo reiteradamente incumplido por el contratista.

La profesional social del contratista manifiesta que una vez terminado el presente comité, se dirige a realizar la compra del equipo celular o móvil que prestará el servicio para la oficina de Atención al Ciudadano de manera general. Una vez esté en función la línea telefónica y la aplicación WhatsApp, informará a las profesionales sociales de interventoría mediante el grupo de gestión social.

Informe Mensual

La interventoría le indica al contratista que a la fecha no ha recibido el informe mensual correspondiente al mes de mayo, y que nuevamente incumplen con la entrega del mismo, teniendo en cuenta que la fecha establecida es hasta el día 30 de cada mes, lo que afecta el proceso de entrega de interventoría a la supervisión, ya que se debe complementar información.

El contratista responde a interventoría, que antes de finalizar el día de hoy (04-06-2025), hará la entrega de dicho informe y así dar cumplimiento a este pendiente.

Actas de Vecindad

Interventoría social interviene informando que ya el día de hoy miércoles 4 de junio del presente año, se reactivaron obras en el corredor Lorica - San Onofre, por lo tanto es importante tener claridad fecha en la que se le dará total cumplimiento al cierre de actas de vecindad iniciales en cuanto a ese corredor se refiere.

La Profesional social del contratista, la sra Yuli, manifiesta que solicita un tiempo hasta el día sábado 14 de junio con el fin de clausurar todo lo referente a las Actas de vecindad iniciales. También solicita a interventoría fecha para la entrega de las actas de vecindad subsanadas con las observaciones antes emitidas por interventoría y que se remitieron el mes pasado para las respectivas firmas.

Visita o recorrido al Área de Influencia Directa del proyecto
La interventoría social manifiesta al contratista que teniendo en cuenta la reactivación de actividades en el sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, debe programar visita de obra en el Área de Influencia Directa (AID) del Protector, con el propósito de tener acercamiento con habitantes del sector que han colocado PQR por vía telefónica o por WhatsApp personales de las profesionales sobre afectaciones en sus viviendas, ya que los canales de comunicación de obra se encuentran inactivos.
La interventoría social manifiesta al contratista que teniendo en cuenta la reactivación de actividades en el sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, debe programar visita de obra en el Área de Influencia Directa (AID) del Protector, con el propósito de tener acercamiento con habitantes del sector que han colocado PQR por vía telefónica o por WhatsApp personales de las profesionales sobre afectaciones en sus viviendas, ya que los canales de comunicación de obra se encuentran inactivos.
Sistema de Atención al Usuario (SAU) - Puntos móviles
La profesional de interventoría Angela Guerra le solicita al contratista instalar el punto móvil correspondiente al sector 2, corredor 9004 Lorica - San Onofre, teniendo en cuenta que se reiniciaron actividades técnicas en la zona. Enfocándose en la importancia del los medio de acercamiento y comunicación con la comunidad especialmente de ese sector, teniendo en cuenta las diferentes quejas, reclamos e inconvenientes presentados.
La profesional social del contratista hace saber que el vía viernes 6 tiene visita programada para la zona de influencia de ese sector y corredor, por lo tanto a esa fecha llevará a cabo la instalación del Punto Móvil e implementación del SAU para mejorar el tema de comunicación con la comunidad o residentes del sector. indica que una vez esté instalado hará llegar el registro fotográfico como soporte al cumplimiento del mismo.
Apertura de los buzones de sugerencias
Desde la interventoría social se le pregunta al contratista sobre la apertura de los buzones de sugerencias instalados, las cuales deben ser cada 8 o 15 días de acuerdo al tiempo acordado entre las partes, teniendo en cuenta que no se ven relacionadas en el cronograma de actividades presentado semanalmente, la profesional social de interventoría manifiesta que en cada apertura se debe contar con representación del contratista, interventoría y un habitante del sector. Se le indica al contratista que los buzones de sugerencias no se pueden abrir sin un testigo o un representante del Comité de Participación Comunitario.
El contratista informa que periódicamente hace apertura de buzones de los corredores Lorica - Momil y Arboletes - Necoclí, pero que no tenía conocimiento que se debía contar con representación de interventoría y un testigo, por lo tanto tomaría en cuenta las observaciones y a partir de la fecha se abrirá cada 8 días, fechas que se estipularán mediante cronograma semanal de actividades. Se define apertura para el sector 1, ruta 9002 Necoclí - Arboletes los días viernes, para el sector 2, ruta 7801 Lorica - Chinú los días martes y la ruta 9004 Lorica - San Onofre los días lunes.
Inversión Social
La interventoría social pregunta al contratista sobre el avance en la gestión de inversión social en cada uno de los sectores intervenidos técnicamente a la fecha y que ya se debe retomar el proceso que está en la etapa de propuesta en el sector 2, corredor Lorica - San Onofre, ya que hubo reactivación de obra, de igual manera se indica que se deben programar reuniones para finalizar la tramitología e iniciar con el cumplimiento por parte del contratista de la gestión social en cada territorio.
El contratista indica que se estará enviado cronograma para efectuar las reuniones con cada comité y darle avance a esta actividad. Los representantes el comité de Participación Comunitaria del Sector 2 ,corredor Necoclí - Arboletes quedaron de reunirse y definir propuestas para definir la inversión social.
La interventoría social manifiesta que se deben definir fechas tentativas para poder medir el cumplimiento de compromisos, a lo que responde el contratista que la semana entrante se estarán programando las reuniones para darle continuidad y cumplimiento a estas actividades, lo cual se le estará informando con tiempo a interventoría para su respectivo acompañamiento.
Informes trimestrales
Por parte de la interventoría Social se indica que los informes 1 y 2 se encuentran en revisión y que antes de finalizar la semana se estará haciendo entrega con respectivos ajustes y firmas correspondientes al personal de interventoría. Posterior a esta gestión se hará su radicación ante la supervisión y así cerrar esta gestión del componente social.
El contratista manifiesta estar atenta para la recepción del los informes 1 y 2 y clausurar este proceso.
Documento PAGA
La profesional social del contratista manifiesta que ya se hizo entrega del documento el día sábado 31 de mayo con las correcciones y observaciones trataidas conjuntamente en mesa de trabajo con la profesional social de interventoría, dándole cumplimiento a esta gestión y quedando al pendiente de cualquier información al respecto. Se confirma por parte de interventoría la recepción del correo con el documento PAGA.
Varios
La profesional social de Interventoría le indica que recibió una queja por parte de la propietaria de la vivienda donde se presta actualmente el servicio de baño para el personal de obra sector 2, del corredor 7801 Lorica - Chinú, por lo tanto, sugiriere a la profesional del contratista que por favor le apersone del caso, ya que es de suma importancia conocer y tener en cuenta la inconformidad de la señora, en cuanto al gasto en servicio de agua, aporte económico y suministro de implementos de aseo que garanticen el bienestar de los funcionarios en territorio . De igual manera se hace referencia a que ya esta queja se le había comunicado informalmente a la profesional social del contratista para q se diera a la tarea de intervenir a la búsqueda de solución de esta petición.
La Profesional ambiental del contratista indica que ya se le han llevado algunos implementos de aseo a la propietaria, que esta semana se le hará entrega de otros y se subsanará el tema económico luego de dialogarlo con el director de obra y mirar cuanto será el reconocimiento en dinero por prestar el servicio.
Desde la interventoría se indica al contratista tener en cuenta que la obra en ese corredor inició desde el mes de marzo y que se debe tener en cuenta los gastos que ha tenido la propietaria hasta la fecha, ya que viene cubriendo gastos de útiles de aseo, servicio de agua y el aseo del baño sin recibir ninguna remuneración por este servicio, se invita al contratista a tener más humanización y empatía con la comunidad, teniendo en cuenta que hay que causar la menor incomodidad y afectación mientras la obra esté en ejecución. Y que hará un seguimiento por parte del componente social para determinar que estos inconvenientes no se estén presentando en los otros corredores.
Se concluye el comité N° 7 con la intervención del contratista, manifestando que desde el área social se tomarán las medidas correspondiente y se hará el respectivo seguimiento a este caso en espacial.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Retiros de RCD en los laterales de frente de obra	11/06/2025	Contratista de obra
Certificado de libertada y tradición para el permiso de ocupación de cauces	12/06/2025	Contratista de obra
Gestionar el permiso de ocupación de cauces con CORPOURABA	16/06/2025	Contratista de obra
Punto ecológico artesanal frente de obra río Mulatos	6/06/2025	Contratista de obra
Entrega del acta que se levanto con CORPOURABA con la firma que hace falta	5/06/2025	Contratista de obra
Entrega del presupuesto ambiental	5/06/2025	Contratista de obra
Instalación de vallas informativas	11/06/2025	Contratista de obra
Instalación de vallas informativas	5/06/2025	Contratista de obra
Entrega de informe mensual correspondiente al mes de mayo	4/06/2025	Contratista de obra
Entrega de actas de vecindad Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre (Toluviejo)	14/06/2025	Contratista de obra
Revisión de Informes trimestrales 1 y 2	7/06/2025	Contratista de obra
Instalación del punto móvil del SAU Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre	6/06/2025	Contratista de obra
Apertura de los buzones de sugerencias Sector 1, corredor 9002 Necoclí - Arboletes y sector 2, corredor 7801 Lorica - Chinú	10/06/2025 - 13/06/2025	Contratista de obra
Reuniones para el proceso de la inversión social	Toluviejo 9/06/2025 - Momil 13/06/2025 y Arboletes	Contratista de obra
Entrega de actas de vecindad pendientes por firmas del área técnica de interventoría	5/06/2025	Contratista de obra
Atención de PQRS en Sector 2, Corredor 9004 Lorica - San Onofre	6/06/2025	Contratista de obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 9/06/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí 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.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
HARRY MENA MOSQUERA	Especialista Ambiental	Interventoría	
JAVIER ARMANDO VIDARTE ROMERO	Profesional Ambiental Sector 1	Interventoría	
GLADYS RODRIGUEZ ROJAS	Profesional Ambiental Sector 2 y 3	Interventoría	
JAHIRA MILENA GOMEZ GONZALEZ	Profesional Social Sector 1	Interventoría	
DANIELA GUISAO HERRERA	Profesional Ambiental Sector 1,2 y 3	Contratista de Obra	
YULI PAOLA PEREZ MARTINEZ	Profesional Social Sector 1,2 y 3	Contratista de Obra	
ÁNGELA MARÍA GUERRA BATISTA	Profesional Social Sector 2 y 3	Interventoría	

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

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 6. Información general contrato de interventoría No. 4120 de 2024

CONTRATO No.	**4120 de 2024**
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERING con NIT 901.874.473-9 Integrado por: • INTERPRO S.A.S. identificada con Nit. 804001735-6, con una participación del 90%. • PROCONSULTING S.A.S. identificada con Nit. 900986020-3, con una participación del 10%.
No. PROCESO DE SELECCIÓN	CMA-DEO-SGI-052- 2024
REPRESENTANTE LEGAL	Diego Enrique Gómez Vera, identificado con C.C. No. 1.098.784.230 de Bucaramanga
DIRECCIÓN	Km 2 anillo vial Floridablanca-Girón Torre 2 Ofc. 325, Floridablanca (Santander)
TELÉFONO	607 6183826
FIRMA DE CONTRATO PRINCIPAL	11 DE OCTUBRE DE 2024
OBJETO	**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.".**
FECHA DE INICIO	25 de noviembre de 2024
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre de 2024
PLAZO FINAL	Hasta el 31 de diciembre de 2024
PRORROGA No. 1	Hasta el 31 de julio de 2025

VALOR DE CONTRATO INCIAL	$3.401.756.412,00
VALOR ADICION N°1	$437.700.000
VALOR FINAL CONTRATO	$3.839.456.412,00
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 de diciembre de 2024
FECHA DE TERMINACION PRÓRROGA No. 1	Hasta el 31 de julio de 2025
SUPERVISOR DE APOYO	IVÁN MAURICIO CUBIDES CÁCERES
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JUAN GUILLERMO LOPERA RESTREPO (E) (Territorial Antioquia) NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO (E) (Territorial Córdoba)
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	JOSÉ MANUEL MARIÑO RÍOS

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Para el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2025, se realizaron las siguientes actividades de acompañamiento, seguimiento y control por parte de la interventoría:

- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-323-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: solicitud entrega del Acta Parcial de Obra No. 6 del mes de abril de 2025.
- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-324-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud cambio de mezcla asfáltica convencional MDC-19 por mezcla asfáltica modificada MSC-19.
- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-325-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: solicitud de entrega del documento Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental (PAGA) Componentes Social y Ambiental.
- **3 de Junio de 2025** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-326-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud documentación adición No 2 y prorroga No 2.
- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-327-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: AVANCE DE OBRA contrato 4089 de 2024.

- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-328-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Ajuste geométrico. Sector 2. Ruta 7801 Lorica – Chinú. Contrato 4089 de 2024.
- **3 de Junio de 2025** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-329-2025** al correo institucional del contratista, con asunto resultados de laboratorio y densidades, Sector 2, Ruta 7801 Lorica – Chinú. Contrato 4089 de 2024.
- **3 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-330-2025** a INVIAS, con asunto Visita técnica del especialista en Geotecnia de la interventoría.
- **4 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-331-2025** al correo institucional del contratista, con asunto Respuesta al comunicado CAS-E231-2025.
- **5 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-332-2025** a INVIAS, con asunto: Entrega de informe mensual de interventoría No. 06 – Abril 2025.
- **6 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-333-2025** al correo institucional del contratista, con asunto entrega de Preacta No.6 Abril de 2025.
- **6 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-334-2025** a INVIAS, con asunto: Alcance al comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-319-2025 del 30/05/2025 "Solicitud de recursos para la interventoría".
- **9 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-336-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: aprobación base granular BG-38, Clase A, NT3 Fuente las Balsas para el Sector 1 Necoclí - Arboletes.
- **9 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-337-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: AVANCE DE OBRA.
- **10 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-338-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Observaciones del informe SST, mes de mayo de 2025.
- **10 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-339-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud entrega del Acta Parcial de Obra No. 6 del mes de abril de 2025. Contrato No. 4089 de 2024.
- **12 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-343-2025** al correo institucional del contratista, con asunto Plan de contingencia. Contrato No. 4089 de 2024.
- **13 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-340-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Observaciones a la Pre-Acta 7 del mes de mayo de 2025, Sector 1 Necoclí - Arboletes.
- **13 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-342-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Reiteración de acciones de intervención establecidos como compromisos mediante recorrido de campo

conjunto entre Contratista de Obra, Interventoría, INVIAS y representantes de la comunidad de la zona de la ruta 9002: Necoclí – Arboletes del 8 de mayo de 2025.

- **14 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-344-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Aviso de incumplimiento en la entrega de ajustes de estudios y diseños definitivos de pavimentos de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes y la ruta 7801 Lorica – Chinú. Solicitud de entrega inmediata.
- **14 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-345-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud de notificación formal – Novedad relacionada con Inspectora SST Ruta 9004 corredor Tolú Viejo – San Onofre.
- **14 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-346-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Aprobación de Informe Ambiental mensual correspondiente al período comprendido del 1 al 30 de mayo de 2025.
- **14 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-347-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Aprobación Plan de Inversión Ambiental Nro. 1.
- **14 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-348-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Aprobación PAGA Versión 1.
- **16 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-335-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Respuesta comunicado CAS-E242-2025 de fecha 5/06/2025 con asunto: Comunicado Rta. C.INTER-INV-4120-CGE-27□-2025.
- **16 de Junio de** 2025**:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-349-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: AVANCE DE OBRA CONTRATO 4089 DE 2024.
- **16 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-350-2025** a INVIAS, con asunto: Entrega informe de la visita técnica del especialista en Geotecnia de la interventoría.
- **16 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-351-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Entrega informe de la visita técnica del especialista en Geotecnia de la interventoría.
- **17 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-352-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Respuesta comunicado CAS-E253-2025 del día 13/06/25. Acta de Obra No. 6. Contrato 4089 de 2024.
- **18 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-353-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Entrega de documento PAGA Versión 1 y Anexos, formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-1 ACTA RADICACION Y ACTUALIZACION AMBIENTAL PROYECTOS, MASPS-MN1-IN-1-FR-2 PLAN

DE INVERSION AMBIENTAL y sus respectivos anexos, MASPS-MN1-IN-3-FR-1 ACTA DE RADICACION Y ACTUALIZACION SOCIAL DE PROYECTOS, MASPS-MN1-IN-3-FR-5 PLAN DE INVERSION SOCIAL y sus respectivos anexos.

- **18 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-354-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud reanudación de actividades frente de obra Toluviejo – San Onofre.
- **19 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-355-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Medidas de seguridad y salud en el trabajo en la vía Necoclí-Arboletes.
- **20 de Junio de 2025:** envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE- 356-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Material particulado sector 1, ruta 9002 Necoclí - Arboletes.
- **20 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE- 358-2025** al correo del contratista, con asunto: "Suministro material tipo Base Granular para administración vial del corredor Moñitos – Lorica".
- **21 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-359-2025** a INVIAS, con asunto: Entrega Acta de Costos de Interventoría No.07 correspondiente al mes de mayo de 2025.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-357-2025** a INVIAS, con asunto: Radicación a la Subdirección de Sostenibilidad Invias - Informes trimestrales sociales No.1 y 2.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-360-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Trámite permiso de Ocupación de Cauce Ruta 9002 Necoclí-Arboletes (Puente Rio Mulatos)- Corpouraba.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-361-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Observaciones a los análisis de precios no previstos para la emergencia del Río Mulatos PR16+600 (NP013, NP014 y NP015) y Concreto hidráulico para la rehabilitación en el PR00+00 (NP016) del Sector 1 Necoclí – en el PR00+00 (NP016) del Sector 1 Necoclí – Arboletes.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-362-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: AVANCE DE OBRA CONTRATO 4089 DE 2024.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-363-2025** a INVIAS con asunto: Solicitud de información sobre intervenciones de mantenimiento y mejoramiento del puente Chimalito ubicado entre el PR49+408 y PR49+443 de la Ruta Nacional 2103.
- **24 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-364-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Respuesta correo electrónico del día sábado 21/06/25. Acta de Obra No. 7 Mayo. Contrato 4089 de 2024.

- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-365-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud reanudación de actividades frente de obra Toluviejo – San Onofre.
- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-366-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Solicitud reanudación de actividades Sector 2. Ruta 7801.
- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-367-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Información Presentación de ítems No Previstos Mezcla Asfáltica MSC-19.
- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-368-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Observaciones a los análisis de precios no previstos para Puente Chimalito.
- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-369-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Estado de avance del proyecto. Contrato de obra No. 4089 de 2024.
- **25 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-370-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Información Presentación de ítems No Previstos Mezcla Asfáltica MSC-19.
- **26 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-372-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Presentación de Volumen de Pavimentos Necoclí- Arboletes PR0+000_V2.
- **27 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-373-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Reiteración Aviso de incumplimiento en la entrega de ajustes de Estudios y Diseños definitivos de Pavimentos de la Ruta 9002 Necoclí – Arboletes, Ruta 7801 Lorica –Chinú y Ruta 9004 Lorica – San Onofre. Solicitud de entrega inmediata.
- **27 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-374-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Respuesta al comunicado CAS-E279-2025 de 25/06/2025 con asunto - Solicitud de desembolso de Anticipo por Concepto de Reembolso de Nóminas.
- **28 de Junio de 2025:** Envío del comunicado **C.INTER-INV-4120-CGE-375-2025** al correo institucional del contratista, con asunto: Respuesta a comunicado CAS-E273-2025 de 19/06/2025 con asunto - Solicitud de propuesta social Corredor 2 de Lorica- San Onofre.

5.2.1 COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA Y REUNIONES

5.2.1.1 Comités técnicos de obra

En el mes de junio de 2025 se realizaron comités técnicos con participación de la entidad contratante INVIAS, el contratista y la interventoría, como se detalla a continuación:

- Comité No. 14 del 04 de junio de 2025
- Comité No. 15 del 16 de junio de 2025
- Comité No. 16 del 26 de junio de 2025

En estos comités se han tratado temas relacionados al avance y atraso de obra, ajustes de estudios y diseños, documentación entregada por el contratista, actas de obra e interventoría, entre otros temas.

5.2.1.2 Visitas técnicas

- Se realizó visita técnica el día 11 de junio de 2025 con el acompañamiento por parte del INVIAS, la administración vial, el director de obra, el director de interventoría y los especialistas en geotecnia del contratista y de la interventoría. La inspección se efectuó en el punto crítico ubicado en el PR16+550, en el sector del puente sobre el río Mulatos, en la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, debido a las socavaciones presentadas en el talud de la margen derecha aguas arriba del puente.

5.2.1.3 Reuniones con el Instituto Nacional de Vías INVIAS y contratista

- Se realizaron reuniones los días 03 y 12 de junio, de seguimiento al proceso sancionatorio iniciado por los incumplimientos y atrasos en el programa de inversiones por parte del contratista, estas reuniones contaron con la participación por parte del INVIAS Territorial Córdoba, del abogado Sair Saúl Silgado López y del ingeniero de apoyo a la supervisión Lucas Eduardo Guzmán, por parte de la interventoría el representante legal Diego Gómez Vera, el Director de proyectos ing. Luis Pablo Sierra, el director de interventoría ing. José Manuel Mariño Ríos e ingenieros residentes Ing. Yamil Cárdenas Duarte, Ing. Janer López y el Ing. Wilmar Acero.

- Se realizó mesa de trabajo el día 17 de junio de 2025 con participación de director de obra Mauricio Gaete en representación del contratista e ingenieros residentes Janer López y Yamil Cárdenas en representación de la interventoría con el objetivo

de subsanar las observaciones registradas en las actas de obra No. 4 (febrero de 2025), No. 5 (marzo de 2025) y No. 6 (abril de 2025).

- Se realizó mesa de trabajo el día 19 de junio de 2025 con la participación del director de obra ing. Mauricio Gaete en representación del contratista e ingeniero residente Janer López en representación de la interventoría con el objetivo de subsanar observaciones del APU No Previsto del cambio de mezcla asfáltica convencional MDC-19 por mezcla asfáltica modificada MSC-19.

- Se llevó a cabo el día 20 de junio de 2025 una mesa de trabajo con participación por parte del contratista del Ing. Mauricio Gaete director de obra y de la Ing. Paula Rodríguez Pardo Profesional en geotecnia y por parte de la interventoría el ing. José Manuel Mariño director de interventoría, el ing. José Manuel Álvarez especialista en Geotecnia, Geovanny González ingeniero de apoyo al especialista en geotecnia y el ingeniero residente Janer López, con el fin de analizar y evaluar las alternativas de solución para el Sector 3, correspondiente al tramo El Viajano – Achí, específicamente en los muros localizados en los puntos de referencia PR8+000 y PR8+670.
- Se realizó mesa de trabajo el día 25 de junio de 2025 con participación del ingeniero Juan Guillermo Lopera supervisor (E) INVIAS Territorial Antioquia, por parte de la interventoría del director Ing. José Manuel Mariño, ingenieros residentes Ing. Yamil Cárdenas Duarte, Ing. Janer López, Ing. Wilmar Aceros e ingeniera auxiliar María Fernanda Mayo con el objetivo de atender observaciones a las actas de obra No. 4 (Febrero 2025), No. 5 (Marzo 2025) y No. 6 (Abril 2025) enviadas el día 20 de junio de 2025 al INVIAS Territoriales Antioquia y Córdoba. Posterior a esta mesa de trabajo se reciben nuevas observaciones a las actas de obra No. 4 (Febrero 2025) y No. 5 (Marzo 2025) por parte de INVIAS Territorial Antioquia.
- Se realizó mesa de trabajo el día 25 de junio de 2025 con participación del director de obra Ing. Mauricio Gaete en representación del contratista y por parte de la interventoría del director Ing. José Manuel Mariño y del ingeniero residente Wilmar Aceros con el objetivo de atender y subsanar observaciones de APUs No Previstos para la ruta 9002 Necoclí – Arboletes, relacionados con el MR-42 para el PR0+000, así como para la atención de la emergencia en el puente Mellitos sobre el río Mulatos PR16+550.

5.3 INFORME ESPECIALISTAS

A continuación, se especifican las actividades realizadas por los especialistas de la interventoría en el presente periodo:

- **Especialista Ambiental,** realiza las siguientes actividades:

- Entrega del Documento Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental (PAGA) Componentes Social y Ambiental.
- Participación en reuniones semanales de comité de obra.
- Apoyo y acompañamiento al equipo ambiental de Interventoría sobre temas inherentes al desarrollo del proyecto.
- Revisión del Plan de Inversión Ambiental y solicitud de ajuste conforme lo acordado con la Interventoría.
- Participación en reuniones de seguimiento ambiental con los profesionales ambientales y sociales del Contratista e Interventoría.
- Edición del informe No. 8 correspondiente al mes de junio de 2025.

- **Especialista en Pavimentos**, durante el mes de junio de 2025, el especialista en pavimentos de la interventoría realiza la revisión y emite un comunicado con las observaciones realizadas al del informe de pavimentos del PR0+000 de la ruta 9002 Necoclí – Arboletes remitido por el contratista.

- **Especialista en Geotecnia y/o Geología** realizas las siguientes actividades:

  - El dia 10 de junio de 2025, se llevó a cabo una visita técnica al sector del puente sobre la quebrada Mulatos, en donde se presentó una emergencia por las crecientes asociadas a la temporada invernal, esta creciente presentó un ataque directo de las aguas a la base del terraplén de la vía en el acceso al puente Mulatos.
  - • El día 16 de junio de 2025 se emite el oficio JPV-426-1527A-25 con el concepto y recomendaciones derivadas de la visita de campo.
  - • El día 20 de junio se asiste a la reunión donde se presentan los avances de los diseños que desarrolla el contratista de obra para los sectores localizados en el PR8+000 y PR8+600 de la vía Viajano – San Marcos.

COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL

Componente Ambiental

El equipo ambiental, integrado por el especialista ambiental y los residentes ambientales, lleva a cabo la revisión de los siguientes documentos:

- Documento Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental (PAGA) Componentes Social y Ambiental, este documento se radico a al departamento de sostenibilidad del INVIAS mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-353-2025 del 18/06/2025.
- Documentación ambiental del Grupo Empresarial Proconstruc, en el marco de la ejecución del proyecto; mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-331-2025 del 05/06/2025, se emite concepto favorable para la utilización de materiales pétreos suministrados por esta empresa.
- Informe mensual correspondiente al mes de mayo de 2025; mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-346-2025 del 16/06/2025, se emite la aprobación del informe.
- Plan de Inversión Ambiental Nro. 1; mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-347-2025 del 16/06/2025, se emite aprobación de este documento.

También se realizan las siguientes solicitudes:

- Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-356-2025 del 20/06/2025, se solicita mantener de manera permanente las labores de humectación sobre los tramos intervenidos, con especial atención en aquellos sectores donde se ha evidenciado mayor emisión de material particulado.
- Mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-360-2025 del 20/06/2025, se solicita el envío de los soportes que acrediten el envío del comunicado identificado como CAS-E274-2025 a los correos institucionales de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA, en el cual se solicita el respectivo permiso de ocupación de cauce sobre el cuerpo de agua a la altura del PR 16+550 (Puente sobre el Río Mulatos), ruta 9002 Necoclí – Arboletes.

Adicionalmente, el especialista ambiental elabora el informe correspondiente, el cual será incorporado en el Informe Técnico Mensual No. 8 de la interventoría. Por otra parte, los residentes ambientales preparan los informes ambientales de los frentes de obra en ejecución, los cuales también serán incluidos en el mencionado informe técnico mensual.

Componente Social

Por parte del área social hasta la fecha de corte del informe No. 7 se realizaron las siguientes actividades:

- Radicación a la Subdirecciòn de Sostenibilidad INVIAS – Informes trimestrales sociales No.1 y 2Revisión informe trimestral social No. 1.
- Revisión de la solicitud de propuesta social ruta 9004 Lorica- San Onofre.
- Solicitud de la instalación inmediata de las vallas informativas.

Durante el período comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2025, se llevaron a cabo tres comités socioambientales, los cuales se realizaron en las siguientes fechas:

- 04 de junio de 2025
- 16 de junio de 2025
- 24 de junio de 2025

Estos espacios de participación permitieron abordar aspectos relacionados con la gestión ambiental y social del proyecto, así como hacer seguimiento a los compromisos adquiridos por el contratista.

Componente SST

El equipo está integrado por los inspectores de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), quienes documentación de afiliaciones del personal que iniciará actividades en el contrato de obra 4089 de 2024. También han llevado a cabo la supervisión, el control y el seguimiento de las actividades ejecutadas por el personal en los frentes de obra en ejecución, Además, se revisó el informe mensual de mayo de 2025 enviado las observaciones mediante el comunicado C.INTER-INV-4120-CGE-283-2025 del 10/06/2025.

Durante el período comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2025, se llevaron a cabo dos comités SST, los cuales se realizaron en las siguientes fechas:

- 04 de junio de 2025
- 11 de junio de 2025

5.3.1 INFORME DE ESPECIALISTA AMBIENTAL

CONSORCIO INTERING



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 de 2024

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE.

JUNIO 2025

INFORME MENSUAL ESPECIALISTA AMBIENTAL

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración **HARRY ANTONIO MENA MOSQUERA** Profesional Especialista Ambiental Fecha: 30 de junio de 2025	Harry A. Mena M. --- Firma
Revisión y aprobación: **JOSE MANUEL MARIÑO RIOS** Director de Interventoría Fecha: 30 de junio de 2025	--- Firma

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN…… ……4
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
3. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA 5
4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 9
4.1 Contrato de Obra 9
4.2 Contrato de Interventoría 9
5. ACTIVIDADES AMBIENTALES 10
6. PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL 14
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a las actividades efectuadas por el Especialista Ambiental de Interventoría durante el mes de junio de 2025, teniendo en cuenta las obligaciones del contrato 4120 de 2024, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHÍ; SABANETA - COVEÑAS; NECOCLÍ - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MOÑITOS - LORICA; LORICA - CHINÚ; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE*".*

El objetivo principal del área ambiental de la Interventoría, es el seguimiento y control en la Gestión Ambiental integral al respectivo contrato de obra, tendientes a propiciar que las obras, programas ,proyectos y medidas planteadas en el Plan de Adaptación a la Guía de Manejo Ambiental, "PAGA" sean implementadas para minimizar los efectos ambientales negativos y maximizar los positivos, buscando un equilibrio entre el desarrollo de la región y la preservación de los recursos naturales de acuerdo con la normatividad ambiental vigente y cumpliendo con lo establecido en los pliegos de condiciones establecidos por el Instituto Nacional de Vías. "INVÍAS".

Teniendo en cuenta lo anterior, se relacionan las principales actividades desarrolladas por la Interventoría, y a su vez se plantean las recomendaciones ambientales a tener en cuenta por el Contratista, para la adecuada gestión ambiental de las obras durante la ejecución del proyecto.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto consta de la intervención de vías en los departamentos de Córdoba, Antioquia y Sucre, mediante la realización de obras de mantenimiento generalizado, tales como: fresado de pavimento asfaltico, colocación de pavimento flexible, construcción y/o mantenimiento a obras de drenaje, construcción o rehabilitación de las obras de contención, demolición de estructuras, excavaciones y llenos, demarcación horizontal, señalización vertical y atención de emergencias.

3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto se localiza en las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica – Chinú, en los departamentos de Córdoba, Antioquia y Sucre.

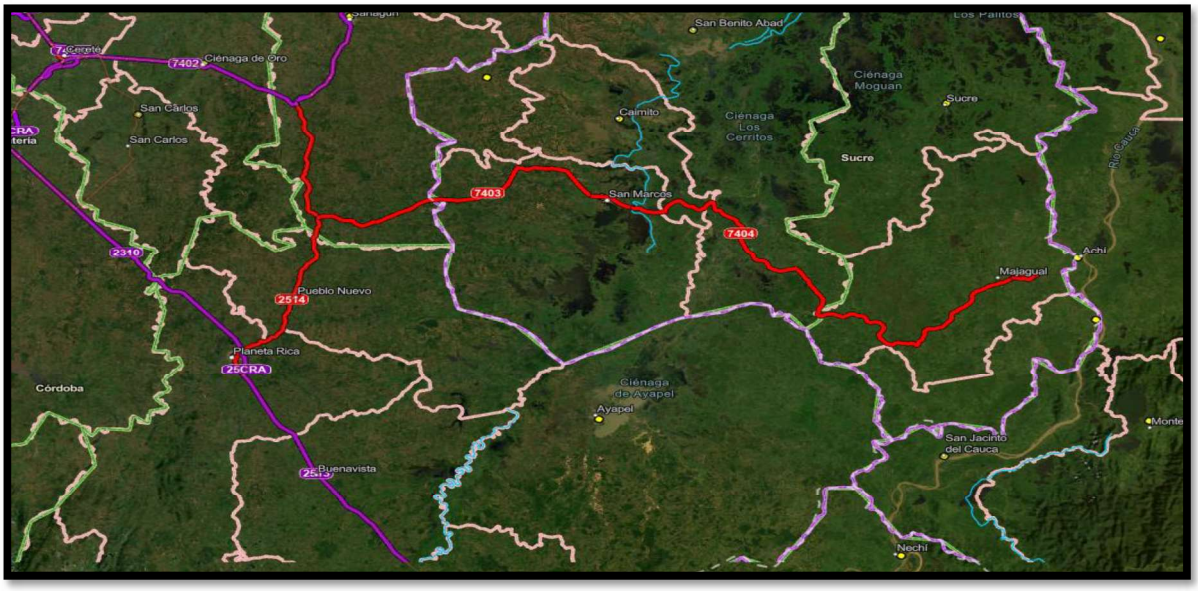
Figura 1. Localización general del proyecto



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

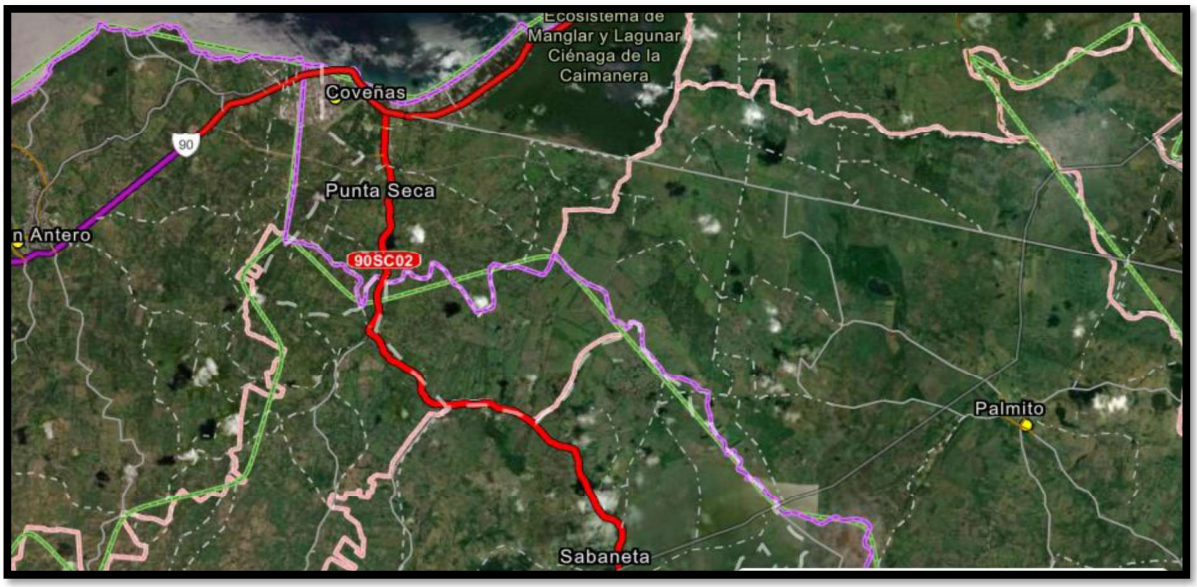
Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Figura 2. Corredor Viajano (Córdoba) – Achí (Bolívar)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

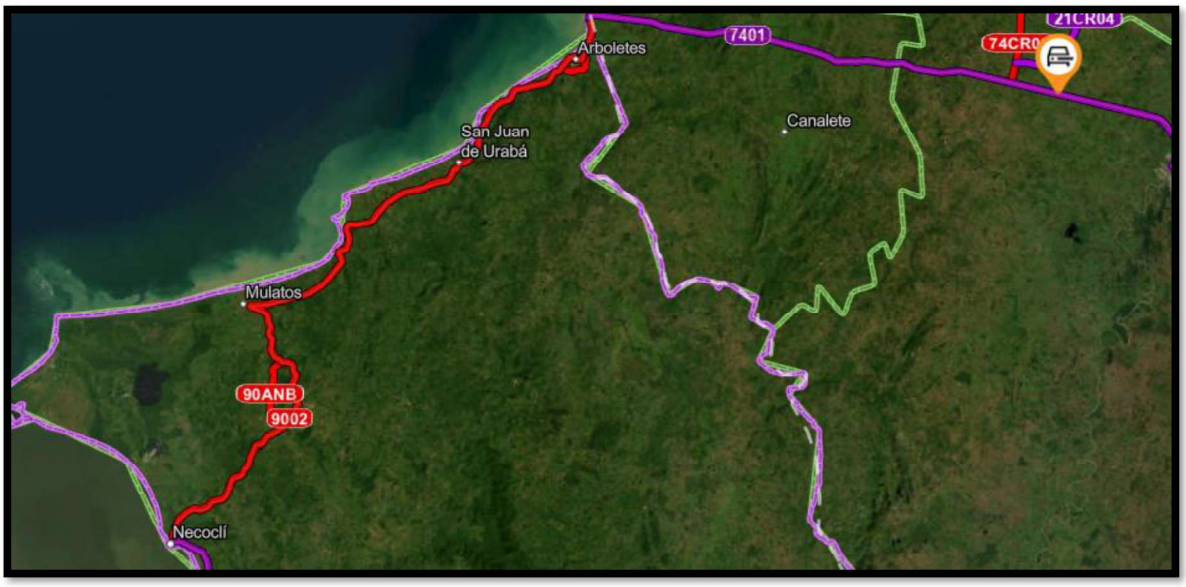
Figura 3. Corredor Sabaneta (Bolívar) – Coveñas (Sucre)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

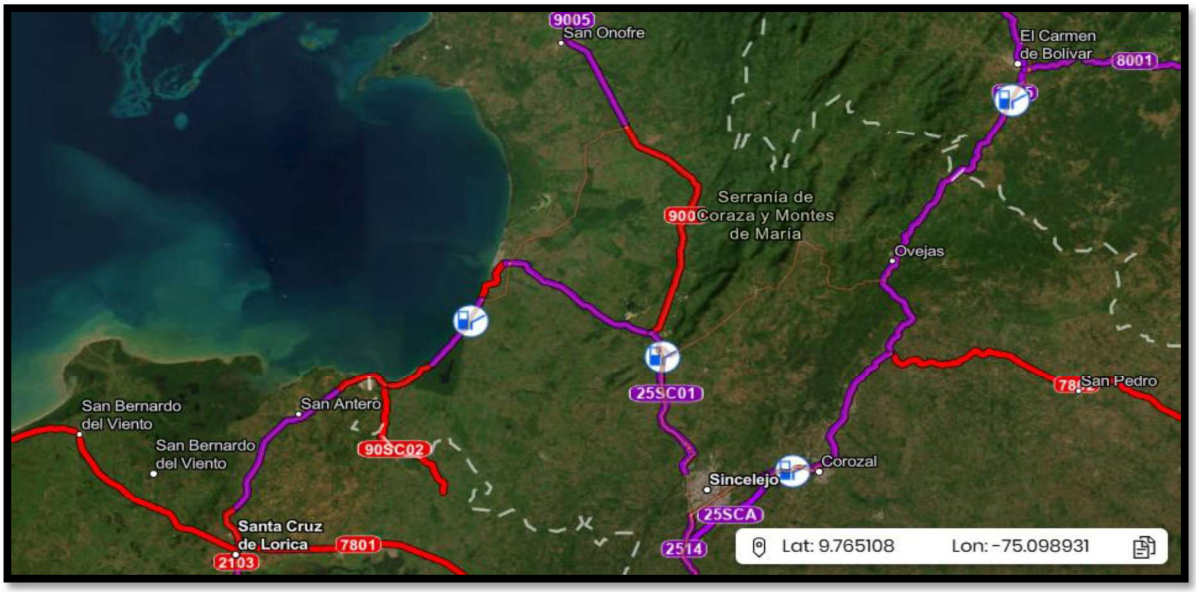
Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Figura 4. Corredor Necoclí – Arboletes (Antioquia)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

Figura 5. Corredor Lorica (Córdoba) – San Onofre (Sucre)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

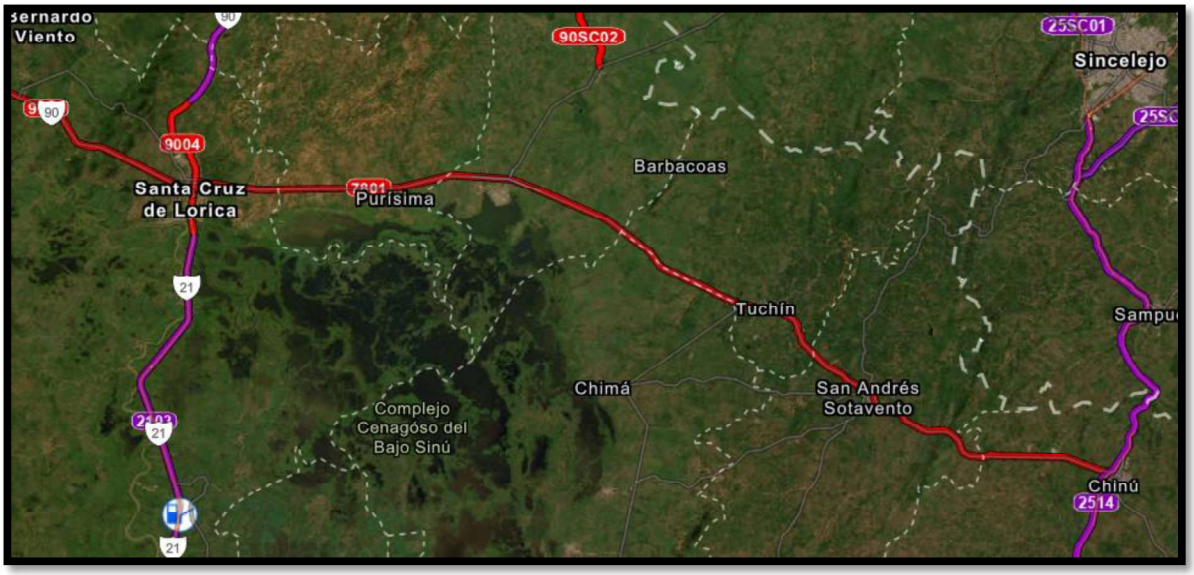
Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Figura 6. Corredor Moñitos - Lorica (Córdoba)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

Figura 7. Corredor Lorica - Chinú (Córdoba)



Fuente: https://hermes2.invias.gov.co/SIV/

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

4. INFORMACIÓN CONCTRACTUAL

4.1. Contrato de Obra

Tabla 1. Ficha del Contrato de Obra

Nombre Interventoría	Consorcio Intering
Nombre del Representante Legal	Diego Enrique Gómez Vera
Nombre del Director de Interventoría	José Manuel Mariño Ríos
Contrato N°	4120 de 2024
Objeto Del Contrato:	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental para el Mantenimiento, Rehabilitación y Atención de Sitios Críticos de las Vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre
Fecha de Inicio	25 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación Inicial	31 de diciembre de 2024
Prórroga 1	Del 01 de enero al 31 de julio de 2025
Nueva Fecha Terminación	31 de julio de 2025
Valor del Contrato Inicial	$26.931.797.049
Valor Adición Nro. 1	$4.618.991.737
Valor Final del Contrato	$31.550.788.786

Fuente: Consorcio Intering

4.1. Contrato de Interventoría

Tabla 2. Ficha del Contrato de Interventoría

Nombre Interventoría	Consorcio Intering
Nombre del Representante Legal	Diego Enrique Gómez Vera
Nombre del Director de Interventoría	José Manuel Mariño Ríos
Contrato N°	4120 de 2024
Objeto Del Contrato:	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental para el Mantenimiento, Rehabilitación y Atención de Sitios Críticos de las Vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre
Fecha de Inicio	25 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación Inicial	31 de diciembre de 2024
Prórroga 1	Del 01 de enero al 31 de julio de 2025
Nueva Fecha Terminación	31 de julio de 2025
Valor del Contrato Inicial	$3.401.756.412
Valor Adición Nro. 1	$437.700.000
Valor Final del Contrato	$3.839.456.412

Fuente: Consorcio Intering

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

5. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de junio de 2025, se realizaron las siguientes actividades en el marco del contrato de Interventoría, relacionadas a continuación:

• Radicación del documento PAGA V1 aprobado por la Interventoría, ante la subdirección de sostenibilidad del Invías, una vez subsanadas todas las observaciones realizadas a la revisión Nro. 4.

• Participación en reuniones semanales de comité de obra

• Apoyo, acompañamiento y atención de inquietudes al equipo ambiental de Interventoría, sobre temas inherentes al desarrollo del proyecto

• Aprobación del Plan de Inversión Ambiental presentado por el Contratista, una vez subsanadas las observaciones indicadas por la Interventoría y remisión de dicho documento a la subdirección de sostenibilidad del Invías, para su concepto de No Objeción.

• Participación en reuniones de seguimiento socioambientales, con los profesionales ambientales y sociales del Contratista e Interventoría

• Actividades administrativas del proyecto relacionadas con el componente ambiental.

Programa 1. Gestión del Proyecto

Subprograma 1 - Conformación del Grupo de Gestión Ambiental y Social

Para este periodo de reporte se realizaron los comités de seguimiento socioambientales con los profesionales ambientales y sociales de obra e interventoría, los días 04, 16 y 24 de junio de 2025.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434





Fotos 1 y 2. Reuniones semanales de seguimiento socioambiental

Subprograma 2 - Capacitación y concientización para el personal en obra

Para este mes de junio, el Contratista realizó dos (2) capacitaciones al personal de obra (21 colaboradores) ubicados en el frente Necoclí-Arboletes y Lorica-Chinú, en el tema de manejo de sustancias químicas.





Fotos 3 y 4. Capacitación al personal de obra

Subprograma 3 - Cumplimiento de requerimientos legales:

El proyecto hasta el momento no cuenta con permisos ambientales tramitados por el Contratista, teniendo en cuenta la naturaleza de las obras a ejecutar. No obstante; para

este periodo se continuó con la atención de la emergencia en el tramo vial Necoclí-Arboletes, sobre zona aledaña al puente del río Mulatos, PR16+550 del Sector 1 Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, hecho que conforme a lo estipulado en la normatividad ambiental, se realizó notificación a CORPOURABA sobre las obras de mitigación ejecutadas, para definición de aplicabilidad del permiso de ocupación de cauce, dado que por la erosión fluvial de la fuente hídrica en mención, se presentaron eventos de socavación en la margen derecha del río, generando pérdida de banca de la vía.

Para este mes de junio el Contratista de obra solicitó a la Autoridad Ambiental Competente (Corpourabá) el inicio del trámite de ocupación de cauce de acuerdo a las obras de mitigación ejecutadas sobre el rio Mulatos, aportando documentación legal de constitución del consorcio DBS MAZI ASDELOGY 15, documentación del propietario del predio, concepto técnico del especialista hidráulico y el formato único nacional para solicitud de permiso de ocupación de cauce.

La Interventoría por su parte, solicitó al Contratista el envío de manera formal de los soportes que acrediten el envío del comunicado identificado como CAS-E274-2025 del 20 de junio de 2025 a los correos institucionales de la Corporación para el Desarrollo Sostenible de Urabá – CORPOURABA, en el cual se solicita el inicio del trámite respectivo de ocupación de cauce sobre el cuerpo de agua superficial mencionado.

De igual forma, se solicitó que el Formulario Único Nacional de Solicitud de Ocupación de Cauces adjuntado, sea debidamente diligenciado en su totalidad y remitido nuevamente a la autoridad ambiental competente, toda vez que se han identificado casillas sin completar, particularmente en el apartado relativo a la “Información del Cauce, Lecho/Playa”, el cual contiene datos fundamentales para la identificación y evaluación del cuerpo hídrico objeto de intervención.

Adicionalmente, se continua con la utilización de algunos proveedores y zodmes para el buen desarrollo del proyecto, como se relacionan a continuación:

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Tabla 1. Relación de Estado de Proveedores y Zodmes

PERMISO	AUTORIDAD/ENTIDAD	GESTIÓN	ESTADO
Material Pétreo	Corporación Autónoma Regional De Los Valles Del Sinú Y San Jorge C.V.S Cantera Jemv	Licencia ambiental Res 27065 del 2 feb de 2020. RUCOM Contrato de concesión para la exploración y explotación de materiales de construcción IDI 14571.	ACTIVO
Residuos De Construcción Y Demolición (Rcds)	Alcaldía De San Juan De Urabá	- Autorización del propietario del predio para uso como zodme - Certificado de uso del suelo y disposición de RCD emitida por la Alcaldía de San Juan de Urabá para zona de depósito de material estéril (Zodme), por las actividades de obra en la vía Necoclí-Arboletes Sector Cruces de Damaquiel - Registro fotográfico de la zodme previo a la disposición de material inerte	ACTIVO
	Alcaldía Municipal De Chimá	- Autorización del propietario del predio para uso como zodme - Certificado de uso del suelo y disposición de RCD emitida por la Alcaldía de Chimá para zona de depósito de material estéril (Zodme), por las actividades de obra en la vía Lorica-Chinú PR19+000 al PR19+900 - Registro fotográfico de la zodme previo a la disposición de material inerte	ACTIVO
	Alcaldía de San Juan de Urabá	- Autorización del propietario del predio para uso como zodme - Certificado de uso del suelo y disposición de RCD emitida por la Alcaldía de San Juan de	ACTIVO

		Urabá para zona de depósito de material estéril (Zodme), por las actividades de obra en la vía Necoclí-Arboletes Sector Balsilla - Registro fotográfico de la zodme previo a la disposición de material inerte	
	Alcaldía Municipal de Momil	- Autorización del propietario del predio para uso como zodme - Certificado de uso del suelo y disposición de RCD emitida por la Alcaldía de Momil para zona de depósito de material estéril (Zodme), por las actividades de obra en la vía la vía Lorica-Chinú PR19+000 al PR19+900 - Registro fotográfico de la zodme previo a la disposición de material inerte	ACTIVO
Uso de Baños	Consorcio DBS MAZI ASDELOGY 15 Toluviejo-San Onofre	- Acuerdo de suministro de baños propiedad de la señora Margarita Mestre	ACTIVO
	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15 Toluviejo-San Onofre	- Acuerdo de suministro de baños propiedad de la señora Energida Carrascal	ACTIVO
	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15 Lorica-Chinú	- Acuerdo de suministro de baños propiedad del señor Luis Francisco Mendoza	ACTIVO
	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15 Necoclí-Arboletes	- Acuerdo de suministro de baños propiedad del señor Gustavo Lemus	ACTIVO
Suministro de Agua No Potable	CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15 Toluviejo-San Onofre	- Acuerdo de suministro de agua no potable	ACTIVO
	Municipio de Momil	- Autorización de pozo de aguas lluvias de propiedad del municipio de Momil	ACTIVO
	Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, frente de obra Balsilla	- Se tramitó la autorización para la toma de agua del jaguey de aguas lluvias y	PENDIENTE

		escorrentía, propiedad de la señora Ana Lucia López.	
Permiso de ocupación de cauce	Corpourabá	Inicio de trámite de permiso de ocupación de cauce, por atención de la emergencia que se presentó en el PR16+550 del Sector 1 Ruta 9002 Necoclí-Arboletes Puente sobre el rio Mulatos.	PENDIENTE

Programa 2. Manejo de las Actividades Constructivas

Subprograma 1: Manejo integral de materiales de construcción

En el sector 1, Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, frente cruces de Damaquiel, se realizó suministro de materiales de construcción para el cumplimiento del objeto del contrato mediante la cantera del Grupo empresarial Proconstruc (Exclamatur), la cual cuenta con sus permisos ambientales y mineros vigentes.

Para la atención de la emergencia presentada en el río Mulatos PR16+550 Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, se contó con las canteras aguas vivas, gigantón y grupo empresarial Proconstruc, las cuales cuentan con sus permisos ambientales y mineros vigentes.

En el Sector 2, Ruta 9004 Lorica-san Onofre, frente de obra Toluviejo-San Onofre, no ingreso material al frente de obra en este periodo de reporte.

Para la Ruta 7801 Lorica-Chinú, el material de base granular es suministrado de la Planta el Condor, que cuenta con su documentación ambiental y minera vigente.

Durante este periodo ingresaron a obra materiales de construcción como base granular, roca, y asfalto.





Fotos 5 y 6. Instalación de base y roca en frentes de obra

Subprograma 2: Manejo Integral de explotación fuentes de material de construcción

El proyecto no realizará explotación directa de materiales pétreos para la construcción de sus obras, sino que utiliza proveedores que cumplen con los requerimientos técnicos, mineros y ambientales, acorde a la normatividad vigente.

Subprograma 3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales:

El Contratista cuenta con un plan de Manejo de Tránsito PMT que se está implementando en los frentes de trabajo para disminuir el riesgo de accidentalidad a los usuarios de la vía que frecuentemente circulan por la zona de influencia del proyecto.

Durante el mes de junio de 2025, se evidenció instalación de señalización en los frentes de obra activos, conforme a lo estipulado en el PMT aprobado para el contrato. Las señales verticales inspeccionadas son tipo informativas, reglamentarias y preventivas, con el propósito de informar a la comunidad a cerca del tránsito de maquinaria, equipos, personal de obra y ejecución de actividades constructivas.

En todos los frentes de obra se cuentan con controladores de tránsito vehicular y peatonal.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434





Fotos 7-8. Señalización, tramo Necoclí-Arboletes





Fotos 9-10. Señalización, tramo Lorica-Chinú

Subprograma 4: Manejo integral de los residuos y disposición final de escombros y lodos.

- **Sector 1 – Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, frente Cruces de Damaquiel:** En el mes de junio no se llevaron RCD a esta zona de depósito. Se está a la espera de que la parte técnica informe si ya no van a disponer más material en el sitio para realizar el respectivo cierre.

- **Sector 1 – Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, frente Balsilla:** En este sector se continúan con los trabajos de excavación de la carpeta asfáltica deteriorada, los RCD generados, fueron entregados una parte a la comunidad y el resto al zodme ubicado en el PR56+250. Igualmente, se realizaron actividades de tapa

huecos, en las cuales se utilizó material de excavación proveniente de este tramo.

Sector 2 – Ruta 9004 Lorica-San Onofre, frente Toluviejo-San Onofre: En este frente de obra se realizaron actividades de excavación de los fallos existentes en el corredor, este material (RCD) se donó a la comunidad de los sectores aledaños en colaboración con el presidente de la Asociación comunal de juntas del municipio de Toluviejo.

Sector 2 – Ruta 7801 Lorica-Chinú: De este corredor no se llevó a cabo material RCD hacia ninguna de las zonas de depósito aledañas al sitio de las obras.





Fotos 11-12. Manejo y disposición de RCD generado en frentes de obra

Subprograma 5: Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y peligrosos.

Durante este periodo de reporte la entrega y disposición final de los residuos sólidos se llevó a cabo mediante las empresas de servicio público de aseo locales de acuerdo a la jurisdicción de cada municipio donde se desarrollaron actividades de obra, los cuales recibieron dichos residuos para gestión de su tratamiento y disposición final con el operador del servicio.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Con relación al almacenamiento interno de residuos sólidos en los frentes de obra, se cuenta con puntos ecológicos de acuerdo a lo establecido en la Resolución 2184 del 2019, en cuanto al código de colores correspondiente, para residuos aprovechables color blanco, para residuos no aprovechables color negro y para residuos orgánicos color verde. Para el caso de los residuos peligrosos, se cuenta con caneca de color rojo.

En cuanto a los residuos peligrosos, no se ha reportado este tipo de residuos durante el mes, por parte de la empresa Contratista.





Fotos 13-14. Puntos ecológicos en frente de obra

Programa 3. Gestión hídrica.

Subprograma 1: Manejo de aguas superficiales

Debido a la emergencia presentada en el río Mulatos, Sector 1 – Ruta 9002 Necoclí-Arboletes, se continuó con la instalación de material enrocado en la margen derecha de río, para evitar el avance de los procesos erosivos fluviales que pudiesen afectar la banca de la vía en dicho corredor. Siempre evitando al máximo la afectación del recurso hídrico y adoptando todas las medidas de mitigación necesarias para el cumplimiento de este programa.

De otro lado, el agua requerida para las actividades de obra fue suministrada al proyecto mediante pozos que se abastecen de agua lluvia.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434



Fotos 15-16. Atención de emergencia en zona aledaña al río Mulatos – Vía Necoclí-Arboletes y Jaguey Sector 2 Ruta 9004 Lorica-San Onofre, frente Toluviejo San Onofre, finca Villa Luna

Subprograma 2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

Para el caso de los residuos líquidos, para este periodo de reporte no se contó con unidades sanitarias móviles en los frentes de obra. El Contratista ha venido realizando acuerdos de suministro de baños en viviendas cercanas a los frentes de trabajo, las cuales se encuentran activas para este mes.

Programa 4. Biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Subprograma 1: Manejo de descapote y cobertura vegetal.

No se realizó actividades de esta naturaleza para este periodo de reporte relacionadas con el desarrollo del proyecto.

Subprograma 2: Recuperación de área afectadas.

Durante este periodo de reporte no se realizó recuperación de áreas afectadas por el desarrollo del proyecto, ya que hasta el momento no se ha evidenciado actividades de esta naturaleza.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Subprograma 3: Subprograma 3: protección de ecosistemas estratégicos o sostenibles

Teniendo en cuenta que respecto a la superposición del área general del proyecto con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP y las directrices que establecen las categorías de Áreas Protegidas; Áreas Protegidas Públicas compuestas por las Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, los Parques Naturales Regionales, los Distritos de Manejo Integrado (DMI), los Distritos de Conservación de Suelos y las Áreas de Recreación, el proyecto no se cruza con ninguna de esta áreas destinadas para protección de ecosistemas estratégicos o de manejo sostenible.

No obstante, se deja claro que, en caso de llegar a observarse algún cambio en las condiciones del entorno, que altere considerablemente las condiciones ambientales del área de influencia directa de las obras, se realizará el debido reporte a la Entidad Contratante y Autoridad Ambiental Competente de ser necesario, para adoptar las medidas pertinentes frente al caso.

Subprograma 4: protocolos de fauna en obra

No aplica para este periodo ya que no fue encontrada fauna en la zona de influencia directa del proyecto.

Subprograma 5: protección de la fauna en vía

No aplica para este periodo ya que no fue encontrada fauna en la zona de influencia del proyecto y adicionalmente tampoco se tiene contemplado realizar la construcción de pasos de fauna en el marco del contrato de obra. No obstante, en caso de llegar a encontrarse fauna atropellada sobre los corredores viales en intervención, el personal de obra tiene claro el reporte de estos hallazgos al componente ambiental del proyecto, a fin de que se tomen las medidas establecidas dentro del PAGA.

Subprograma 6: compensación Ambiental

No aplica para este periodo ya que el proyecto en la actualidad no cuenta con permisos de aprovechamiento forestal ni compensaciones asociadas al desarrollo de este.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos

Subprograma 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal

La empresa Contratista cuenta con una oficina administrativa en alquiler en el municipio de Lorica-Córdoba. Dicho inmueble cuenta con servicios públicos domiciliarios (agua, energía y aseo). En los demás frentes de obra se cuenta con instalaciones temporales, en la cual se ubicó un punto ecológico, kit de emergencia, botiquín, kit antiderrame, punto de hidratación y refugio para la lluvia en condiciones adversas del clima.





Fotos 17-18. Instalaciones temporales en frente de obra

Subprograma 2: instalación, funcionamiento y desmantelamiento de las instalaciones para la planta de trituración, asfalto o concreto.

Durante este periodo no se desarrollaron actividades relacionadas con este programa, aunque tampoco se tiene contemplado desarrollarlo en el proyecto.

Subprograma 3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Para el desarrollo de las actividades de obra en este periodo se contó con maquinaria y vehículos, para la ejecución de las actividades constructivas de obra.

Toda la maquinaria y vehículo contó con su documentación reglamentaria vigente (Soat, Técnico-mecánica). Se verifica el carpado de las volquetas al ingresar y salir del área de intervención con el propósito de evitar la dispersión de material particulado hacia la atmósfera y vías aledañas.





Fotos 19-20. Maquinaria y vehículos en frentes de obra

6. PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

Para este periodo de reporte se dio aprobación al Plan de Inversión Ambiental Nro.1 por valor de $88.405.945,20 correspondiente al 20% de la provisión total designada para el PAGA y posteriormente se realizó envío de este documento a la subdirección de sostenibilidad del Invías junto con el PAGA, de acuerdo a lo indicado en el instructivo ambiental.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo a lo contemplado en los lineamientos ambientales del proyecto y lo encontrado por la Interventoría en el seguimiento a la gestión ambiental realizada por el CONSORCIO DBS – MAZI – ASDELOGY 15, se evidencia en cuanto a los programas ambientales del PAGA, cumplimiento a las capacitaciones realizadas a los colaboradores, manejo adecuado de los residuos sólidos en los frentes de trabajo, cumplimiento en desarrollo de jornadas de orden y aseo, manejo adecuado de materiales pétreos, gestión de material RCD hacia zodmes autorizadas, manejo de suministro de agua y residuos líquidos mediante alquiler de baño fijo en vivienda cercana a frente de obra, entre otros.

Se recomienda dar cumplimiento del documento PAGA aprobado. Igualmente atender los hallazgos encontrados en campo en cuanto al seguimiento que realiza la Interventoría en el componente ambiental, como es el caso de las medidas de manejo ambiental para el manejo de las sustancias químicas peligrosas, el manejo adecuado de las fuentes hídricas superficiales, las zodmes activas y gestión de documentación

para el adecuado suministro de uso de servicios sanitarios, requeridos para las actividades de obra.

Harry Antonio Mena Mosquera
Especialista Ambiental
harrymena85@yahoo.es
Celular: 3134366434

5.3.3 INFORME DE ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Bogotá D.C. junio 27 de 2025

JPV-465-1527A-25

Señores
CONSORCIO INTERING
Atn.: Ing. JOSE MANUEL MARIÑO
Director de Interventoría
Ciudad

REF: Contrato de Interventoría No. 4120 de 2024 **-** Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre.

Asunto: Informe de actividades desarrolladas en el periodo comprendido entre el 01/06/2025 al 30/06/2025.

Estimado Ingeniero **MARIÑO**:

En el marco del desarrollo del contrato de la referencia, se remite el informe de actividades desarrolladas en el mes de junio de 2025 desde la componente de Geotecnia.

- El dia 10 de junio de 2025, se llevó a cabo una visita técnica al sector del puente sobre la quebrada Mulatos, en donde se presentó una emergencia por las crecientes asociadas a la temporada invernal, esta creciente presentó un ataque directo de las aguas a la base del terraplén de la vía en el acceso al puente Mulatos.

- El día 16 de junio de 2025 se emite el oficio JPV-426-1527A-25 con el concepto y recomendaciones derivadas de la visita de campo.

- El día 20 de junio se asiste a la reunión donde se presentan los avances de los diseños que desarrolla el contratista de obra para los sectores localizados en el PR8+000 y PR8+600 de la vía Viajano – San Marcos.

- Así mismo se han atendido las inquietudes que se han presentado durante el desarrollo de las obras.

Carrera 57C No. 128 - 06, Teléfono: 712 62 02 Celular: 314 491 15 84 - 3125849024
www.disgeotec.com e-mail: disgeotec@gmail.com
Bogotá D.C., Colombia (América del Sur)

Con gusto atenderemos cualquier aclaración al respecto de los conceptos emitidos en el presente documento. Sin otro particular suscribo,

Cordialmente,



JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO
Especialista fundaciones avanzadas
Msc. en Geotecnia
T.P No 25202- 37165 CND

Carrera 57C No. 128 - 06, Teléfono: 712 62 02 Celular: 314 491 15 84 - 3125849024
www.disgeotec.com e-mail: disgeotec@gmail.com
Bogotá D.C., Colombia (América del Sur)

5.3.4 INFORME PROFESIONAL AMBIENTAL
RUTA 9002 NECOCLÍ - ARBOLETES

-INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N.º 8
COMPONENTE AMBIENTAL – SECTOR 1
RUTA 9002 (NECOCLÍ-ARBOLETES)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4120 DE 2024 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO-ACHI; SABANETA-COVEÑAS; NECOCLI-ARBOLETES; LORICA-SAN ONOFRE; MOÑITOS-LORICA; LORICA-CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE"

04/07/2025

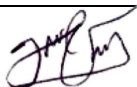
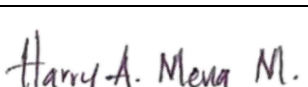
CONTROL DE CAMBIOS	
VERSIÓN	**FECHA**
0	04/07/2025
Elaboró	**Aprobó**
	
Nombre: Javier Armando Vidarte Romero	**Nombre:** Harry Antonio Mena Mosquera
Cargo: Profesional Ambiental Sector 1 Necoclí- Arboletes)	**Cargo:** Especialista Ambiental
Fecha: 04/07/2025	**Fecha:** 04/07/2025

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción 4
2. Alcance 4
3. Objetivos 4
3.1. Objeto General 4
3.2. Objetivos Específicos 4
4. Programas del PAGA – Volumen Ambiental 5
4.1. Programa 1. Gestión del Proyecto 5
4.1.1. Subprograma 1.1 Conformación del Grupo de Gestión Ambiental y Social 5
4.1.2. Subprograma 1.2 Capacitación y Concientización para el personal de obra 7
4.1.3. Subprograma 1.3 Cumplimiento de Requerimientos Legales 8
4.2. Programa 2. Manejo de Actividades Constructivas 9
4.2.1. Subprograma 2.1 Manejo Integral de Materiales de Construcción 9
4.2.2. Subprograma 2.3 Señalización para el manejo integral de frentes de obra y sitios temporales 11
4.2.3. Subprograma 2.4 Manejo Integral de Residuos generados en las actividades de construcción, demolición (RCD) y lodos. 13
4.2.4. Subprograma 2.5 Manejo Integral de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales 15
4.3. Programa 3. Gestión Hídrica y Atmosférica 17
4.3.1. Subprograma 3.1 Manejo de Aguas Superficiales 17
4.3.2. Subprograma 3.2 Manejo de Residuos Líquidos, domésticos e industriales 18
4.4. Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos 20
4.4.1. Subprograma 4.5 Protección de Fauna en Vías 20
4.5. Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales de Maquinaria y Equipos 21
4.5.1. Subprograma 5.1 Instalación, Funcionamiento y Desmantelación de Campamento 21
4.5.2. Subprograma 5.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos 22
5. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 26
6. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 29
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 49

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 *Inducciones, capacitación y charla ambiental llevadas a cabo en el periodo* 8
Ilustración 2 Materiales de construcción 10
Ilustración 3 *Vehículos carpados* 11
Ilustración 4 *Implementación PMT* 13
Ilustración 5 RCD *generado, dispuesto, donado y reutilizado* 14
Ilustración 6 *Separación de residuos en la fuente (puntos ecológicos)* 15
Ilustración 7 *Entrega de residuos aprovechables por parte de la firma interventora* 16
Ilustración 8 *Kit antiderrame Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15* 16
Ilustración 9 *Humectación tramos viales intervenidos* 18
Ilustración 10 *Unidades sanitarias* 20
Ilustración 11 *Carpas móviles* 21
Ilustración 12 *Vehículos y maquinaria operados en obra* 25

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Personal grupo de gestión ambiental y social contratista de obra 5
Tabla 2 Comités llevados a cabo en el periodo mensual 5
Tabla 3 Relación de maquinaria, vehículos y equipos utilizados 22
Tabla 4 Consolidación de correspondencia enviada 27
Tabla 5 Consolidado de correspondencia recibida 28
Tabla 6 Indicadores de gestión ambiental 30

ANEXOS

Anexo 1. Actas de los comités socioambientales.
Anexo 2. Soporte asistencia inducciones, capacitación y charla.
Anexo 3. Permisos ambientales.
Anexo 4. Vales materiales de construcción.
Anexo 5. Material RCD.
Anexo 6. Manejo de residuos sólidos.
Anexo 7. Inspección kit antiderrames.
Anexo 8. Permiso utilización recurso hídrico reservorio aguas lluvias.
Anexo 9. Préstamo unidades sanitarias.
Anexo 10. Maquinaria y equipo contrato de obra.
Anexo 11. Comunicados.
Anexo 12. Formatos INVIAS.

COMPONENTE AMBIENTAL

1. Introducción

El proyecto ***"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VIAS VIAJANO-ACHI; SABANETA-COVEÑAS; NECOCLI-ARBOLETES; LORICA-SAN ONOFRE; MOÑITOS-LORICA; LORICA CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE"*** ejecutado mediante el CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024, cuenta con un ***Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) Volumen Ambiental***, el cual contiene programas diseñados y direccionados a cumplir la normativa ambiental legal vigente y los requerimientos establecidos por la autoridad de control competente, con el objetivo de prevenir, mitigar, controlar y compensar los impactos negativos que se puedan presentar en el transcurso de ejecución del proyecto.

2. Alcance

El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental está dirigido a todas las áreas de influencia del CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024, de acuerdo a las responsabilidades, deberes y obligaciones establecidas en los programas que conforman el PAGA.

3. Objetivos

3.1. Objeto General

Controlar, prevenir, mitigar, corregir, o compensar, los impactos y efectos ambientales negativos que se generen por la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024 mediante la implementación de las medidas ambientales establecidas en los programas del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

3.2. Objetivos Específicos

- Identificar diariamente los aspectos ambientales propensos a generar impactos negativos en el área de influencia directa del proyecto (AID).

- Implementar medidas de control necesarias para eliminar o mitigar los riesgos que generan impactos ambientales al entorno o medio ambiente en el cual se ejecuta el proyecto.

- Instaurar medidas de compensación o restauración que subsanen los efectos causados por los impactos ambientales negativos que por causa del proyecto se presenten en el área de influencia directa (AID) en el cual se ejecuta el CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024.

4. Programas del PAGA – Volumen Ambiental

4.1. Programa 1. Gestión del Proyecto

El programa para la gestión del proyecto presenta tres (03) subprogramas orientados a planificar todas las actividades de manejo ambiental y social, necesarias para la ejecución de las obras en el marco del cumplimiento de las normas contractuales y normatividad ambiental vigente.

4.1.1. Subprograma 1.1 Conformación del Grupo de Gestión Ambiental y Social

En el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), se establece que, para la implementación de las actividades contempladas, se conformará un grupo de gestión ambiental y social, el cual deberá contar con personal interdisciplinario de profesionales, quienes realizarán la ejecución directa de las actividades relacionadas en los programas que conforman el ***PAGA.***

Para el presente periodo, el grupo PAGA del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, mantuvo el grupo de profesionales que estuvieron presentes en el periodo mensual previo:

Tabla 1 *Personal grupo de gestión ambiental y social contratista de obra*

GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15			
CARGO	*NOMBRE*	*# DE CONTACTO*	*CORREO ELECTRÓNICO*
Profesional Ambiental	Daniela Guisao Herrera	3207140267	ambiental.cordoba15@gmail.com
Profesional Social	Yuli Paola Pérez Martínez	3234648331	social.cordoba15@gmail.com
Profesional SST	Everto Moreno	3007028990	residentesst.cordoba15@gmail.com
Especialista Ambiental	Juan Gabriel Escobar	3044403412	espambiental.cordoba15@gmail.com

En el periodo mensual en mención, el grupo de gestión socioambiental del contratista de obra, fue partícipe de los siguientes comités, con el objetivo, de estar presente desde los diferentes componentes, en todos los aspectos y actividades llevadas a cabo al interior del proyecto, con la finalidad de velar, por el cumplimiento a lo establecido en el PAGA, tanto en su volumen ambiental como social:

Tabla 2 *Comités llevados a cabo en el periodo mensual*

COMITÉS ACONTECIDOS EN EL PERIODO MENSUAL		
FECHA	*TIPO*	*OBSERVACIÓN*
04 de junio de 2025	Comité socioambiental	En dicho comité se abordaron temáticas como, la unidad sanitaria que se está utilizando en el frente de atención a la emergencia presentada a la altura del PR16+550 (puente río

COMITÉS ACONTECIDOS EN EL PERIODO MENSUAL		
FECHA	*TIPO*	*OBSERVACIÓN*
		Mulatos), la gestión de obtención del permiso de ocupación de cauce para la actividad de mitigación que se adelanta en el frente mencionado previamente, punto ecológico en la más área de trabajo, respuesta frente al hallazgo de agua estancada y terreno saturado en la ZODME situada en el corregimiento de Balsilla (PR56+400).
16 de junio de 2025	Comité socioambiental	En este comité se destacaron temas como el punto ecológico a ubicar en el frente del río Mulatos, la entrega a interventoría de la constancia de solicitud del permiso de ocupación de cauce por parte del contratista a CORPOURABA, la entrega de los residuos aprovechables por parte del contratista de obra a la recicladora de Arboletes denominada "Metalroblle", el registro fotográfico de la entrega de los residuos sólidos ordinarios al gestor ambiental "Futuroaseo" y por último, la formalización de la entrega de los kits de aseo que se brindan a los propietarios de las unidades sanitarias que prestan al personal de obra en el AID del proyecto, en contraprestación por ello.
24 de junio de 2025	Comité socioambiental	En dicho comité, entre los temas relevantes abordados, se destacó el cambio de las bolsas por canecas de pintura o cuñetes vacíos, para los puntos ecológicos artesanales que se tienen adecuados en los frentes de obra del sector 1, se recordó que todos los días 30 de cada mes, se debe hacer la

COMITÉS ACONTECIDOS EN EL PERIODO MENSUAL		
FECHA	*TIPO*	*OBSERVACIÓN*
		entrega respectiva del informe mensual del periodo en curso, se reiteró que la entrega de los vales correspondientes tanto a materiales agregados (pétreos), como los RCD generados en obra, se deben remitir a interventoría con una frecuencia semanal y, por último, interventoría se comprometió en analizar si el costo que le genere al Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15 la obtención del permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA, sea reconocible a través de las provisiones ambientales.

Ver anexo 1. Actas de los comités socioambientales.

4.1.2. Subprograma 1.2 Capacitación y Concientización para el personal de obra

Este subprograma tiene como finalidad, capacitar a todo el personal de obra en temas técnicos, ambientales y sociales del proyecto.

Para el presente periodo, se realizó inducción a diez (10) colaboradores que ingresaron al proyecto, con el objetivo de socializarles el alcance del CONTRATO DE OBRA No. 4089 DE 2024 y los aspectos del componente ambiental, para velar por el cuidado de los recursos naturales (agua, aire, suelo, fauna y flora) del área de influencia directa (AID) donde se ejecuta el proyecto.

Se impartió una (01) capacitación, la cual se describe a continuación:

a) La profesional ambiental del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, los días 10 y 18 de junio de 2025, llevó a cabo la capacitación mensual, en la cual abordó la temática referente a *"Manejo de sustancias químicas"* en el sector 1 (ruta 9020 Necoclí-Arboletes), por ende, el profesional ambiental de interventoría hizo el respectivo acompañamiento, verificando, un óptimo grado de receptibilidad por parte del personal al cual fue impartida.

Se realizó una (01) charla, la cual se describe a continuación:

a) La profesional ambiental del Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, los días 06 y 18 de junio de 2025, realizó una charla en el sector 1 (ruta 9002 Necoclí-Arboletes), en la cual se retroalimento al personal antiguo y se dio a conocer al que ingresó en el

periodo mensual en referencia, la importancia de que la fauna silvestre del área de influencia directa (AID) en la cual se ejecuta el proyecto, tiene para su entorno, por lo cual, la importancia de velar por el cuidado de este, dado caso que se llegue a presentar algún contacto cercano con algún espécimen.



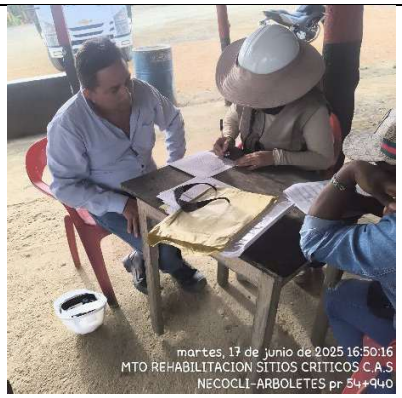






Ilustración 1 *Inducciones, capacitación y charla ambiental llevadas a cabo en el periodo*
Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering

Ver anexo 2. Soporte asistencia inducciones, capacitación y charla.

4.1.3. Subprograma 1.3 Cumplimiento de Requerimientos Legales

El objetivo de este subprograma es que el contratista de obra cuente con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto y se cumpla con la normatividad vigente.

En el periodo del presente informe, el contratista de obra se aprovisionó de base granular, para la instalación de la segunda capa de base granular en el tramo del frente de obra situado en el corregimiento *Cruces de Damaquiel* (PR52+220- PR53+360) y, de la primera capa de este mismo material pétreo, en el frente de obra ubicado en el corregimiento de *Balsilla* (PR54+700 al PR56+600), el cual fue suministrado por el proveedor *GRUPO EMPRESARIAL PROCONSTRUC*, del cual, interventoría verificó, que este contase con los permisos ambientales y mineros respectivos y vigentes.

Por otro lado, se continuó con la atención de la emergencia que se presenta a la altura del PR 16+550 (puente río Mulatos), mediante el proceso de enrocado para rescatar la margen derecha del cauce de este cuerpo de agua superficial, el cual presenta un proceso de socavación. Para lo mencionado anteriormente, se siguió aprovisionándose de material rocoso por parte del contratista de obra, el cual, fue suministrado por los proveedores *Aguas Vivas* y *Carepalo*, de los cuales, el Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15, ya había remitido la documentación correspondiente a interventoría en el mes de mayo de 2025 y, está ya se encuentra avalada por el Consorcio Intering.

El 20 de junio de 2025, el contratista de obra radicó a través del oficio CAS-E274-2025, la solicitud del permiso de ocupación de cauce ante CORPOURABA, anexando la información técnica correspondiente a los procesos constructivos que se adelantan en el PR 16+550 para atención de la emergencia que en este punto de referencia de la ruta 9002 (Necoclí-Arboletes) se presenta, al igual, que entregando el "*FORMULARIO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE OCUPACION DE CAUCES, PLAYAS Y LECHOS Base legal: Ley 99 de 1993, Decreto LEY 2811 DE 1974, Decreto 1541 DE 1978"*.

Ver anexo 3. Permisos ambientales.

4.2. Programa 2. Manejo de Actividades Constructivas

Este programa contempla seis (06) subprogramas que están encaminados a establecer las acciones para controlar, prevenir y mitigar los impactos que se pueden generar durante la ejecución de las obras, con las acciones para el manejo de los materiales de construcción y el manejo de los residuos sólidos, en cumplimiento de la política ambiental que propende por un manejo integral de los mismos.

4.2.1. Subprograma 2.1 Manejo Integral de Materiales de Construcción

Su finalidad es prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción.

En el presente periodo, se continuó con la instalación de primer y segunda capa de base granular en el tramo vial situado en el corregimiento de *Cruces de Damaquiel* (52+220 – 53+360) y, se inició con la instalación de la primera capa de este material pétreo, en el tramo vial ubicado en el corregimiento *Balsilla* (54+700 – 56+600). Interventoría verificó que el proveedor que suministró este agregado, fue el *GRUPO EMPRESARIAL PROCONSTRUC*, del cual, se validó que contase con los permisos ambientales y mineros correspondientes y vigente.

Por otro lado, para el proceso de enrocado que se lleva a cabo en el PR 16+550 (puente río Mulatos), en atención a la emergencia que se presenta en este punto, por la socavación que presenta la margen derecha del cauce del rio Mulatos, el contratista de obra se aprovisionó de material rocoso, el cual, interventoría inspeccionó, que el proveedor del cual se aprovisionaron, fueron *Aguas Vivas* y *Carepalo*, de los cuales en el periodo de mayo de 2025, se recibió y validó la documentación correspondiente.

También se evidenció, que los vehículos en los cuales ingresó los materiales pétreos al proyecto, estuviesen cubiertos, con la finalidad de mitigar la emisión de material particulado y caída de este sobre el corredor vial.

Ver anexo 4. Vales materiales de construcción.



Ilustración 2 *Materiales de construcción*
Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering



Ilustración 3 *Vehículos carpados*
Fuente. Registro fotográfico Consorcio Intering

4.2.2. Subprograma 2.3 Señalización para el manejo integral de frentes de obra y sitios temporales.

Su objetivo es garantizar que haya una adecuada señalización en los frentes de obra y en los sitios de uso temporal. Este subprograma contiene las medidas requeridas para el suministro, almacenamiento, transporte e instalación de señales reglamentarias, informativas y preventivas, requeridas en el desarrollo de las actividades de obra y de los sitios de uso temporal, con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.

En el presente periodo, se contó con señalización preventiva e informativa en los dos frentes de obra que hubo en el sector 1 (Cruces de Damaquiel - Balsilla - Puente Río Mulatos), donde se llevaron a cabo las actividades de instalación excavación para subrasante, excavación para retiro de carpeta asfáltica existente, instalación de base granular y, proceso de enrocado para atención de emergencia presente en el puente del río Mulatos, a la altura de PR 16+550.

Interventoría a través de inspección ocular, validó, que la implementación del **Plan de Manejo de Tránsito (PMT)**, diera alcance a todo lo establecido en este, para todos los tramos viales donde el Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15 llevó a cabo actividades constructivas sobre la ruta 9002 (Necoclí-Arboletes).

La señalización preventiva permite que las áreas de trabajo que se tienen sobre el corredor vial, así como los colaboradores que laboran en estas, sean visibilizados a una distancia prudente, para que los conductores que transitan por la vía disminuyan la velocidad, pasen precavidamente y con ello, mitigar un posible accidente o siniestro vial.

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CONSORCIO INTERING NIT. 901.874.473-9 Interpro 20 años PROCONSULTING



















Ilustración 4 *Implementación PMT*
Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering

4.2.3. Subprograma 2.4 Manejo Integral de Residuos generados en las actividades de construcción, demolición (RCD) y lodos.

El propósito de este subprograma es dar cumplimiento a las normas legales vigentes del manejo, transporte y disposición final de los escombros; prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el medio ambiente, por la disposición de estos.

En el periodo se llevaron a cabo actividades como la excavación para subrasante en el frente de obra de *Cruces de Damaquiel* (PR52+220 – PR56+600) y, el retiro de la carpeta asfáltica existente en el frente de obra de *Balsilla* (PR 54+700 – PR 56+600), por lo cual, esto generó residuos de construcción y demolición (RCD), de los cuales, parte fue a disponerse a las zonas de disposición de material de excavación sobrante (ZODME), situada a la altura del PR56+400 (Balsilla) (1197 Mt³).

Parte de los RCD generados en las actividades constructivas mencionadas previamente, fueron dispuestos para rellenar depresiones o huecos que se encontraban muy pronunciados sobre la malla vial de la ruta 9002 (Necoclí-Arboletes) (285 Mt³) y otra parte, fue donado (1135 Mt³) a la comunidad perteneciente al AID del sector 1 (Necoclí-Arboletes), lo cual se encuentra autorizado previamente por la territorial Antioquia de la entidad contratante (INVIAS) y cuyos soportes se encuentran en las actas de entrega.



Ilustración 5 RCD *generado, dispuesto, donado y reutilizado*
Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering

Ver anexo 5. Material RCD.

4.2.4. Subprograma 2.5 Manejo Integral de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales.

Su finalidad es establecer los lineamientos básicos para la gestión integral de los residuos sólidos y especiales generados en las actividades del proyecto y de esta forma prevenir incidentes, enfermedades profesionales, minimizar impactos ambientales y garantizar el cumplimiento de la normatividad legal vigente.

El contratista de obra continuó con su punto ecológico en el tramo vial de *Cruces de Damaquiel* (PR 52+220 – PR 53+360) y, adecuó puntos ecológicos artesanales en el tramo vial de *Balsilla* (PR 54+700 – PR 56+600) al igual que la altura del PR 16+550, en el cual se está atendiendo la emergencia que se presenta en el puente de río Mulatos. Lo anterior, fue validado por interventoría, quien verificó que los puntos ecológicos cumpliesen con el código de colores establecido en la normativa ambiental vigente y, que los residuos acopiados en estos, fueron dispuestos ante el gestor ambiental autorizado de la zona (Futuraseo S.A.S. E.S.P.).



Ilustración 6 *Separación de residuos en la fuente (puntos ecológicos)*
Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering

El 25 de junio de 2025, el profesional ambiental de la interventoría, entregó los residuos aprovechables acopiados en su oficina, a un trabajador perteneciente a la *Recicladora Metal Roble*, con la finalidad de contribuir al cuidado y protección del medio ambiente, al igual, que a la economía de las familias de las personas que laboran con los residuos aprovechables, al recolectarlos y gestionar su entrega a las empresas que hacen su transformación y reinserción a un nuevo ciclo de vida útil, al elaborar productos con base en estos.



Ilustración 7 *Entrega de residuos aprovechables por parte de la firma interventora*
Fuente. Registro fotográfico Consorcio Intering

Ver anexo 6. Manejo de residuos sólidos.

El 20 de junio de 2025, el contratista de obra en conjunto con interventoría, inspeccionó el kit antiderrame que posee en el sector 1, validando que este se encontraba en óptimo estado y listo para atender alguna contingencia que se llegue a presentar con la maquinaria o equipos que operan con combustibles fósiles (ACPM-Gasolina).

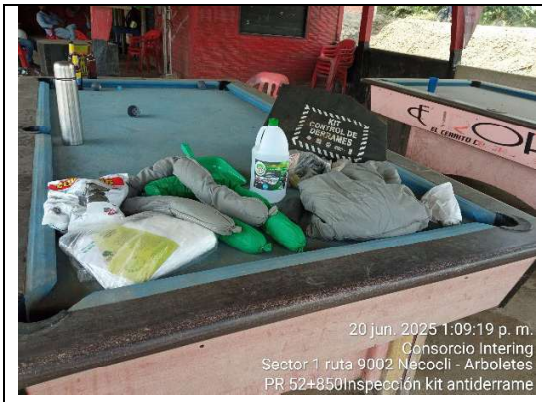




Ilustración 8 *Kit antiderrame Consorcio DBS Mazi Asdelogy 15*
Fuente. Registro fotográfico Consorcio Intering

Ver anexo 7. Inspección kit antiderrames.

4.3. Programa 3. Gestión Hídrica y Atmosférica

Este programa contiene dos (02) subprogramas, que se enfocan en el control y seguimiento a las medidas de manejo propuestas para la planificación de las medidas de manejo a implementar para la conservación y protección de los recursos de agua y aire.

4.3.1. Subprograma 3.1 Manejo de Aguas Superficiales

El propósito de este subprograma es dar cumplimiento a las normas legales vigentes para la captación, transporte y uso del agua, así como la prevención, disminución y/o control de los impactos que se producen sobre el recurso hídrico.

En el periodo mensual en mención, el contratista de obra continuó aprovisionándose del recurso hídrico existente en el jaguey situado en el predio de la señora Tomasa Rivera, el cual se encuentra a la altura del PR 52 + 850, el cual fue requerido en primera instancia, para conservar el porcentaje de humedad y de compactación del material pétreo (base granular) instalado en los tramos viales de intervenidos en *Cruces de Damaquiel* y *Balsilla* respectivamente y, en segundo lugar, para mitigar la emisión de material particulado, generado por la fricción entre este granular instalado, con las llantas de los vehículos automotores que transitan en la ruta 9002 (Necoclí-Arboletes).

Interventoría en el transcurso del periodo a través del oficio C.INTER-INV-4120-CGE-356-2025_ MATERIAL PARTICULADO SECTOR 1 _20250619, solicitó al contratista de obra, intensificar la humectación vial en todos los frentes de obra, ya que no fue constante dicha actividad, por lo cual no se mitigó eficientemente la emisión de material particulado en el AID de la ruta 9002 (Necoclí-Arboletes).









Ilustración 9 *Humectación tramos viales intervenidos*

Fuente. Registro fotográfico del Consorcio Intering

Ver anexo 8. Permiso utilización recurso hídrico reservorio aguas lluvias.

4.3.2. Subprograma 3.2 Manejo de Residuos Líquidos, domésticos e industriales

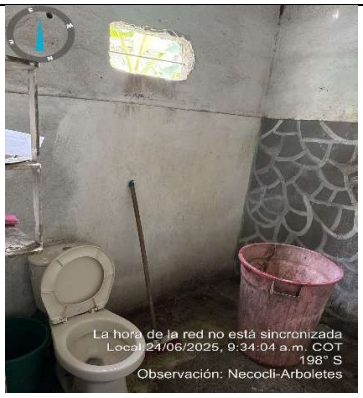
La finalidad de este subprograma es prevenir, controlar y mitigar los impactos generados por los vertimientos residuales resultantes del funcionamiento de campamentos, oficinas y talleres. Igualmente, plantear soluciones individuales para cada uno de los sitios donde se generan aguas residuales y, establecer las medidas de manejo de residuos líquidos generados en el frente de obra con el fin de reducir las cargas contaminantes y dar manejo adecuado a los residuos de combustible, aceites e hidrocarburos en general.

Los residuos líquidos que se generaron en los frentes de obra, se debieron a las necesidades fisiológicas de los colaboradores, los cuales, hicieron uso en el frente de obra de *Cruces de Damaquiel*, de la unidad sanitaria perteneciente al señor Gustavo Lemus, de la cual ya se entregó en el periodo mensual de abril de 2025 el permiso correspondiente, respecto al frente de *Balsilla*, en mayo de 2025 se gestionó el permiso para acceder a la unidad sanitaria de la vivienda perteneciente al señor Arleth Paz y, por último, en lo concerniente al frente de obra que se tiene en el corregimiento Mulatos para la atención a la emergencia que se presenta en el puente por donde pasa el río del mismo nombre, se gestionó en el periodo una unidad sanitaria que se encuentra en una vivienda perteneciente al señor Rafael Gómez Ciro, de la cual, el propietario ha dado autorización verbal, pero aún no ha devuelto al contratista de obra el acta de formalización de dicho autorización.

El contratista de obra, en contraprestación al favor que hacen los propietarios de las unidades sanitarias al autorizar su préstamo, entregan un kit de aseo, con elementos necesarios para el uso de la unidad sanitaria, como para su desinfección.


18 jun. 2025 1:43:12 p. m.
Consorcio Intering
Sector 1 ruta 9002 Necocli - Arboletes
PR 52+850
Unidad Sanitaria


18 jun. 2025 1:43:15 p. m.
Consorcio Intering
Sector 1 ruta 9002 Necocli - Arboletes
PR 52+850
Unidad Sanitaria


La hora de la red no está sincronizada
Local:24/06/2025, 9:34:04 a.m. COT
198° S
Observación: Necocli-Arboletes


La hora de la red no está sincronizada
Local:24/06/2025, 9:34:09 a.m. COT
200° S
Observación: Necocli-Arboletes


5 jun. 2025 10:20:58 a. m.
Consorcio Intering
Sector 1 ruta 9002 Necocli - Arboletes
PR16+720


5 jun. 2025 10:21:10 a. m.
Consorcio Intering
Sector 1 ruta 9002 Necocli - Arboletes
PR16+720



Ilustración 10 *Unidades sanitarias*
Fuente. Registro fotográfico Consorcio Intering

Ver anexo 9. Préstamo unidades sanitarias.

4.4. Programa 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

De los seis (06) subprogramas de este programa, solo aplica uno (01), de acuerdo al grado de complejidad del proyecto (MEDIA-BAJA), el cual está enfocado a propiciar el control y seguimiento en las acciones a desarrollar para evitar la pérdida de biodiversidad, la protección y conservación de los hábitats naturales, revalorizar la importancia de la fauna y flora silvestre y realizar verificación de la implementación de las medidas que mitiguen, corrijan y compensen los efectos adversos de las obras de intervención sobre los ecosistemas estratégicos.

4.4.1. Subprograma 4.5 Protección de Fauna en Vías

La finalidad es proteger la fauna existente en el área de influencia directa del proyecto.
En lo transcurrido del 01 al 30 de junio de 2025, no hubo avistamiento ni casos de atropellamiento de fauna silvestre en el corredor vial. La profesional ambiental de obra, llevó a cabo los días 06 y 10 de junio de 2025, una charla, en la cual se retroalimento al personal antiguo y se dio a conocer al que ingresó en el periodo mensual en referencia, la importancia de que la fauna silvestre del área de influencia directa (AID) en la cual se ejecuta el proyecto, tiene para su entorno, por lo cual, la importancia de velar por el cuidado de este, dado caso que se llegue a presentar algún contacto cercano con algún espécimen.

4.5. Programa 5. Manejo de Instalaciones Temporales de Maquinaria y Equipos

Este programa contempla tres (03) subprogramas, de los cuales dos (02) aplicaron al proyecto, debido a su grado de complejidad MEDIA-BAJA, los cuales, están encaminadas a establecer acciones de control y seguimiento en la instalación, funcionamiento y desinstalación de campamentos y fuentes de acopio, plantas de trituración, asfalto y concretos, así como al manejo de maquinarias y equipos en general.

4.5.1. Subprograma 5.1 Instalación, Funcionamiento y Desmantelación de Campamento

Su finalidad es prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.

En el frente de obra el contratista continuó con una carpa móvil en el frente de obra *Cruces de Damaquiel*, en la cual, cuentan con un kit de emergencias, punto ecológico para separación adecuada de residuos, botiquín, kit antiderrames e hidratación.

En junio de 2025 se reactivó el frente de obra en Balsilla que se suspendió a mediados del mes de mayo de 2025 y, se continuó con la actividad de mitigación (enrocado) en el PR 16+550 (puente río Mulatos). En estos dos últimos frentes, el contratista de obra adecuó puntos ecológicos artesanales para que su personal depositara en estos los residuos sólidos ordinarios que se generaran en el transcurso de la ejecución de las actividades constructivas llevadas a cabo en el periodo.



Ilustración 11 *Carpas móviles*
Fuente. Registro fotográfico Consorcio Intering

4.5.2. Subprograma 5.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos

El objetivo es realizar seguimiento al mantenimiento preventivo de la maquinaria, equipos y vehículos, con la finalidad, de prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos.

En la ejecución de las actividades realizadas en el periodo del mes de junio de 2025, se tuvo como objetivo, establecer las medidas de manejo ambiental necesarias para controlar los impactos ambientales negativos generados por el manejo de maquinaria y vehículos, como lo son la emisión de material particulado, emisión de gases, generación de ruido, derrame de combustible y aceites hidráulicos.

Lo mencionado previamente se llevó a cabo con la finalidad de que la maquinaria y/o vehículos que fueron operados en obra, cumplieran con los siguientes requisitos:

- Certificado de importación.
- Manual de operaciones.
- Contrato.
- Certificado de idoneidad del operador del equipo.
- Carta de compromiso de mantenimiento.
- Tarjeta de propiedad.
- Licencia de tránsito.
- SOAT.
- Control de gases.

Durante el periodo en mención, se usaron 3 doble troques, 1 camiones de estacas, 2 motoniveladoras, 1 retroexcavadora, 2 excavadoras y 2 vibro compactadores de rodillo.

La información de la maquinaria y vehículos mencionados previamente se encuentra en la siguiente tabla:

Tabla 3 *Relación de maquinaria, vehículos y equipos utilizados*

MAQUINARIA - VEHÍCULO Y EQUIPOS	PLACA/SERIAL	VIGENCIA SOAT	VIGENCIA DE LA TECNOMECÁNICA	CERTIFICADO DE IMPORTANCIÓN	ESTADO
Camión estacas	ESU248	8/01/2026	27/02/2026	N/A	Activo
Camión	UFK121	15/05/2026	5/04/2026	N/A	Activo
Camión	STZ383	2/08/2025	15/02/2026	N/A	Activo
Camioneta	LAO116	16/04/2026	22/04/2026	N/A	Activo
Motoniveladora	120K	N/A	N/A	482016000207708	Activo
Excavadora	R140LC-9S	N/A	N/A	482018000780870	Activo
Motoniveladora	120G	N/A	N/A	62007100278444	Activo