	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 de 1

Contrato de Obra No. 978 de 2021 **Contratista:** Consorcio Vías Nacionales

Contrato de Interventoría No. 1038 de 2021 **Interventoría:** Consorcio Interventorias Colombia

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" – módulo 4

INFORME MENSUAL No. 53 **MES O PERIODO:** oct-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	001
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	003
1	**INTRODUCCIÓN**		006
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		009
2.1	Localización		009
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		010
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		010
2.4	Características técnicas del proyecto		012
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		015
3.1	Información general del contrato		015
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		020
3.3	Seguimiento Items no previstos		117
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		130
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		134
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	144
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	161
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	164
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	223
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	227
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	229
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	288
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	365
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		-
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-2	463
		MEPI-MN-IN-2-FR-1	465
	• Seguimiento Programa de Obra		487
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	498
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	508
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	518
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	553
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		567
5.1	Información general del contrato		567
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		571
5.3	Informes especialistas y profesionales		595
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		597
5.5	Informe matriz de riesgos.		598
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		619
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		620
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		621
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	623
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	626
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	740
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	745
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	766
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		-
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	816
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	817
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	827
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	-
7	**Conclusiones y recomendaciones**		835
8	**Anexos**		-
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		837
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		850
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		855
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		865

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

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO

Firma:

Nombre: Fabio Leonardo Camargo Moreno

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E)

Resolución No. 3997 de fecha 25-09-25

Firma:

Nombre: Juan Gabriel Rodríguez Solano

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E)

Resolución No. 3799 de fecha 17-09-25

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

1468_053_25V1

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS

GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

CONTRATO 1038 DE 2021

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - MÓDULO 5

INFORME DE INTERVENTORÍA 53

01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

BELÉN, 31 DE OCTUBRE DE 2025

ANEXO 1

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-2

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: 1/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

PERIODO MES: oct-25

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

CONTRATISTA: Consorcio Vias Nacionales

PLAZO INICIAL: 102 meses
FECHA DE INICIO: 23/06/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A.
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A.
FECHA DE VENCIMIENTO: N.A.
PLAZO ACUMULADO: 98 meses y 2 días

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 322.790.128.920,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 20.059.840.972,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 342.849.969.892,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 53.059.840.972,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 14.530.022.310,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Fabio Leonardo Camargo Moreno - Juan Gabriel Rodríguez Solano

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	46
	Mejoramiento	Km	
	Rehabilitación	Km	104
Estructuras	Túneles	Und	
	Puentes	Und	
	Pontones	Und	
Mantenimiento	Conformación	Km	129,58
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	km	1,94	19,01
	Mejoramiento	km	4,55	75,61
	Rehabilitación	Km	0	39,19
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	279.656.191.730,00	2.266.072.314,00	281.922.264.044,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	29.447.914.451,00		29.447.914.451,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	990.000.000,00		990.000.000,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	3.460.777.938,00	657.547.808,00	4.118.325.746,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	25.739.616.633,00		25.739.616.633,00
IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19	631.849.018,00		631.849.018,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**339.926.349.770,00**		**342.849.969.892,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 8.419.307.628,00	$ 61.525.710,00	$ 8.480.833.338,00	$ 106.333.379.301,00
AJUSTES	$ 2.740.801.549,00	$ 20.028.934,00	$ 2.760.830.483,00	$ 22.500.143.803,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 3.900.727.595,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 115.581.003,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 269.010.805,00
PROTOCOLO DE BIOSEGUIRDAD	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 6.766.453,00
VALOR EJECUTADO	**$ 11.160.109.177,00**	**$ 81.554.644,00**	**$ 11.241.663.821,00**	**$ 133.125.608.960,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 112.516.499.534,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 105.561.964.941,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 93,82%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	36
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	297
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	150
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**483**

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	1/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá y Casanare **PERIODO MES:** oct-25

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

CONTRATISTA: Consorcio Vias Nacionales

PLAZO INICIAL:	102 meses		
FECHA DE INICIO:	23/06/2021	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 322.790.128.920,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	$ 20.059.840.972,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	N.A.	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ 342.849.969.892,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	N.A.	**ANTICIPO CONCEDIDO:**	$ 53.059.840.972,00
PLAZO ACUMULADO:	98 meses y 2 días	**ANTICIPO AMORTIZADO:**	$ 14.530.022.310,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorías Colombia **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Fabio Leonardo Camargo Moreno - Juan Gabriel Rodríguez Solano

REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR54+680 RN 6404 - CONSTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO SECTOR LOS PINOS



PR16+650 RN 6405 - CONST5RUCCION DE MURO DE CONTENCION

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

Mediante resolución 5072 del 24 de octubre de 2024, el INVIAS resolció dar cierre al proceso administrativo sancionatorio abierto al Consorcio Vias Nacionales por el presunto incumplimiento en el programa de inversiones, radicado por la interventoria.
La Interventoría mediante comunicacion C.1468/RL3789/25/5,3 del 12 de septiembre de 2025 radico informe de presunto incumplimiento del Contratista por el avcance de la gestión predial.

Firma
Nombre EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 19202-59281 CAU

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

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento relaciona el quincuagésimo tercer informe de Interventoría del Consorcio Interventorías Colombia, en cumplimiento de los Términos de Referencia del Contrato 1038 de 2021, cuyo objeto es la Interventoría para las obras de mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama – La Cabuya – Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030” - Módulo 5

En este informe se incluye la descripción de las actividades ejecutadas por parte del Contratista Consorcio Vías Nacionales en el periodo de octubre 2025, en cumplimiento del alcance del Contrato 978 de 2021 así como, las actividades propias de la labor de la Interventoría desarrollada por el Consorcio Interventorías Colombia para cumplir con el objeto del contrato en mención.

En cumplimiento con los objetivos planteados por el Gobierno Nacional en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022, y atendiendo las estrategias trazadas en el Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI) relacionadas a garantizar la conectividad entre centros de producción, distribución, consumo, e integración de territorios, por medio del mejoramiento de la red vial en términos de capacidad, estado de infraestructura y prestación de servicios; el Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) se ha orientado en la mejora de las condiciones de movilidad y niveles de servicio en los corredores nacionales no concesionados con metodologías que permitan e incentiven el uso de tecnologías alternativas y el aprovechamiento total del potencial de la infraestructura existente.

En este sentido, el CONPES 4010 de 2020 declaró de importancia estratégica el programa de “Compromiso por Colombia: Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030”, cuyo principal objetivo es generar beneficios en términos de mejoramiento de la infraestructura vial, reducción de costos de operación vehicular, tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social, también en elemento fundamental para la recuperación ante la crisis provocada por el COVID-19.

Como consecuencia, se realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto “Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “Vías Para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030"

El tramo de la Ruta de Los Libertadores que hace parte de este proyecto, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) y el PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de esta Ruta. El segundo sector tiene 32.08 km, y se ubica en la Ruta 6405 entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32 + 080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo), hasta el PR 73+380 (La Cabuya).

Teniendo en cuenta el estado de los sectores anteriormente mencionados, el Instituto Nacional de Vías INVÍAS definió las actividades de obra en el Anexo Técnico – Módulo 4, encaminadas al mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 46 km. Así mismo, en lo que a obra respecta, tiene como alcance el mantenimiento preventivo y atención de emergencias durante el plazo del contrato y a lo largo del corredor vial.

Para cumplir con este propósito, el INVÍAS mediante licitación pública LP-DT-063-2020 realizó convocatoria para la ejecución de las obras cuyo objeto es “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" – MÓDULO 4”, adjudicado al Consorcio Vías Nacionales; integrado por KMA CONSTRUCIONES S.A.S, CICON S.A.S y CONSTRUCTORA EMMA LTDA, suscribiéndose el respectivo Contrato 0978 de 2021, el 13 de mayo de 2021.

Mediante Concurso de Méritos Abierto CMA-DT-188-2020 el INVÍAS realizó convocatoria para la interventoría cuyo objeto es “INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030” -MÓDULO 5”, del cual se derivó el Contrato 1038 de 2021 concedido a la firma Consorcio Interventorías Colombia, integrado por las firmas 3B PROYECTOS S.A.S., ACINCO INGENIERÍA S.A.S., RESTREPO Y URIBE S.A.S. y CONSULTORES EN INGENIERÍA S.A.S., contrato suscrito el 21 de mayo de 2021.

La Orden de Inicio para los Contratos de Obra e Interventoría fue impartida por el INVÍAS a partir del 23 de junio de 2021.

Para el proyecto en mención, se relacionan los profesionales técnicos del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, encargados de la supervisión del contrato:

NOMBRE	CARGO	EMPRESA
Fabio Leonardo Camargo Moreno	Supervisor del Contrato Interventoría (E) – Director territorial Boyacá	INVÍAS
Juan Gabriel Rodríguez Solano	Supervisor del Contrato Interventoría (E) – Director territorial Casanare	INVÍAS
Luis Jaime Díaz Pérez	Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales (E)	INVÍAS
Jessica Lorena Rodríguez Delgado	Gerente de Grupo Oriente	INVÍAS
Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez	Apoyo a la supervisión técnica del proyecto	INVÍAS
Martín Emilio Rodríguez	Gestor Social del proyecto	INVÍAS
Tania Briggite Salazar Camacho	Gestor Ambiental del proyecto	INVÍAS
Jhon Mauricio Gallego	Gestor Técnico Predial del proyecto	INVIAS

2. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

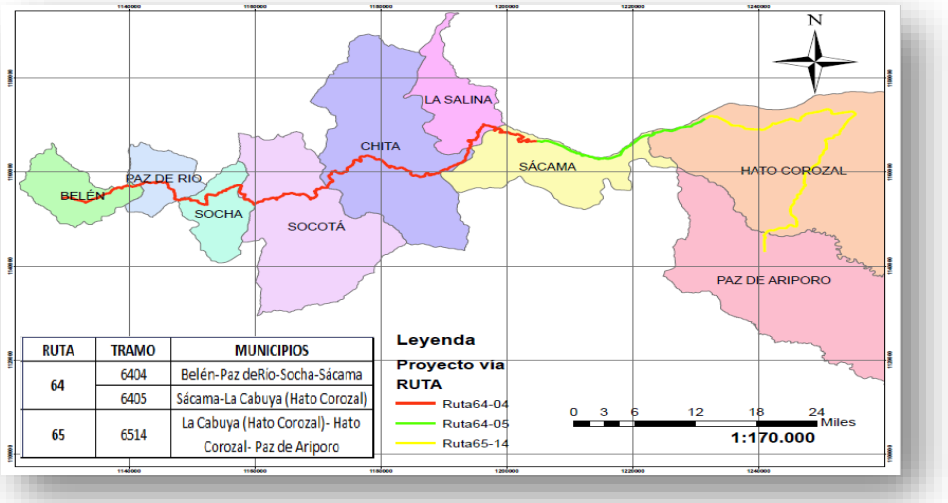
2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Esta importante vía se ubica en los departamentos de Boyacá y Casanare. Tal y como se mencionó anteriormente, comprende parte de la Ruta de Los Libertadores, ubicada desde los municipios de Belén (Boyacá) hasta Paz de Ariporo (Casanare).

El corredor vial incluye tres tramos de la Ruta Nacional 64: empezando por la Ruta 6404 en Belén (PR 00+000), atravesando los municipios de Paz del Río, Socha, Inspección de Policía de Los Pinos, Ye acceso municipio de La Salina y municipio de Sácama (PR 128+500). El siguiente sector, está en la Ruta 6405, el cual comienza en el municipio de Sácama (PR 00+000) y termina en el puente La Cabuya (PR 32 + 080). Finalmente, el tercer tramo pertenece a la Ruta 6514, iniciando en el puente La Cabuya (PR 73+380), pasando por el municipio de Hato Corozal y finalizando en el municipio de Paz de Ariporo (PR 00+000). En total, el corredor vial que da alcance a este contrato tiene 233.2 km.

El proyecto Ruta Libertadores tiene un alcance encaminado a ejecutar actividades de mejoramiento y mantenimiento del corredor vial existente de las rutas 64 tramo 04 entre los municipios de Belén, Paz de Río, Socha, Socotá, Sácama, un total de 128,5 km; Ruta 64 tramo 05 Sácama – La Cabuya, 32,08 km, y Ruta 65 tramo 14 La Cabuya, Hato Corozal y Paz de Ariporo, 72,62 km, para un total de 233,2 kilómetros.

Ilustración 2-1 Localización general del proyecto



Fuente: Documento PAGA

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN

Comprende las áreas donde se manifiestan los impactos generados por las actividades del objeto contractual del proyecto, en este caso todos los municipios que conforman las rutas 64 (Ruta Libertadores) y 65 (Troncal del llano), así:

Tabla 2-1. Municipios zona de influencia del proyecto

RUTA	TRAMO	MUNICIPIOS
64	04	Belén - Paz de Río - Socha - Socotá – Chita - La Salina - Sácama
	05	Sácama
65	14	Hato Corozal - Paz de Ariporo

Los límites entre las rutas 64 y 65 son los siguientes:

- 6404 limita con la 6405 con el municipio de Sácama
- 6405 limita con la 6514 en la Y del sector la Cabuya.

Beneficios para los municipios del AIP:

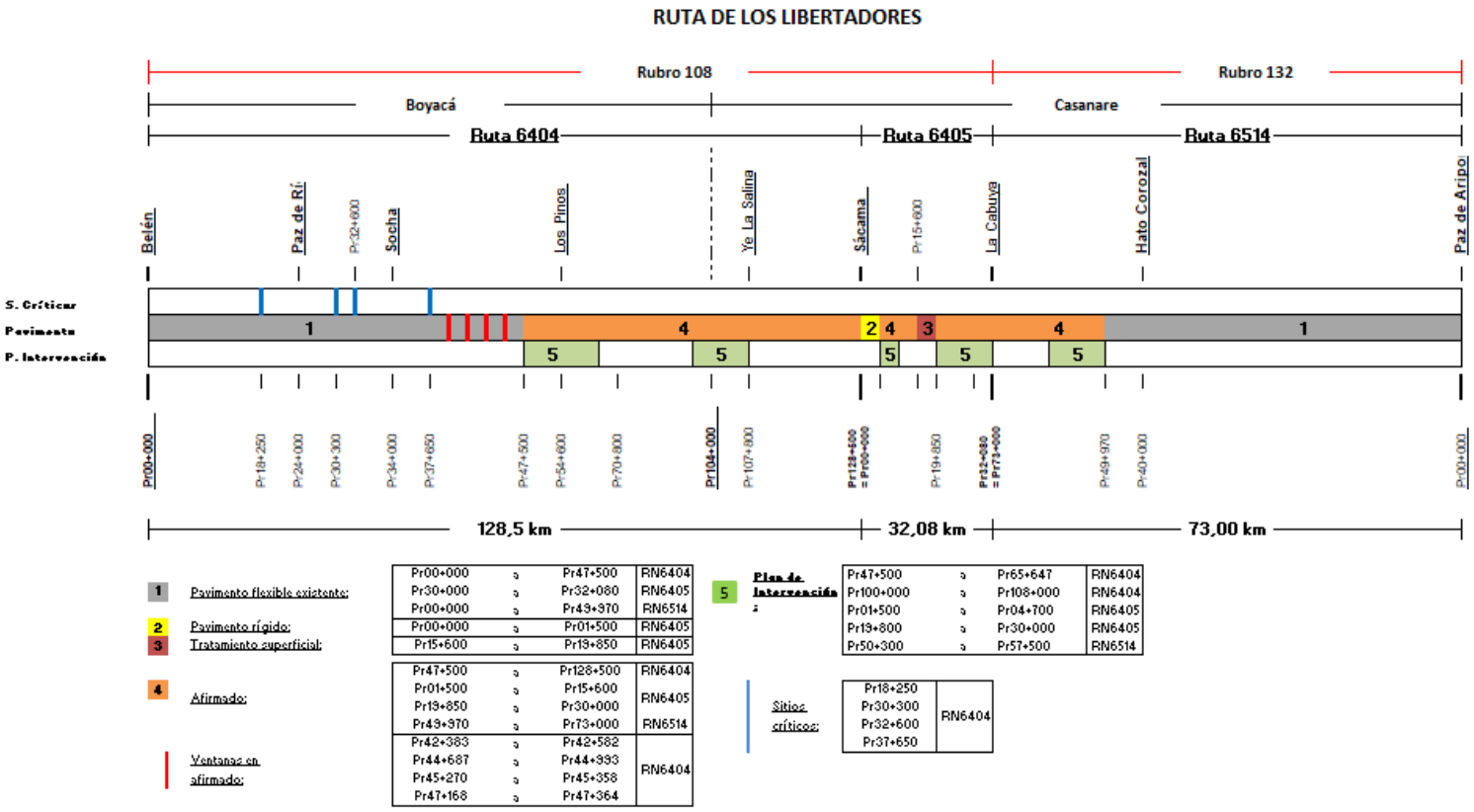
- Disminución en los tiempos de viaje en aproximadamente 2,5 horas entre Belén y La Cabuya.
- Se estima la generación de más de 3.500 empleos entre directos e indirectos.
- Se estima la disminución en el costo en la operación de los vehículos
- Impulsa la seguridad y movilidad sobre el corredor vial.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

El *Anexo Técnico – Módulo 4* indica que de los 233.2 km con los que cuenta el sector a intervenir en el contrato, 133.3 km se encuentran no pavimentados y/o en afirmado deteriorado. Así mismo, se resalta que el corredor se encuentra en estado regular, en donde más del 50% de la vía no está pavimentada y existen varios puntos con insuficiencia de obras de drenaje, impidiendo el aseguramiento de la transitabilidad y seguridad vial.

A continuación, se describe el estado del corredor, de acuerdo con la inspección visual realizada por esta Interventoría:

Ilustración 2-2 Estado inicial del corredor del proyecto



Fuente: Propia

2.3.1. Ruta Nacional 6404

Entre el Pr 00+000 y el Pr 47+500, se encuentra la estructura de pavimento a nivel de carpeta asfáltica. En este sector, se localizan cuatro ventanas en afirmado, entre los puntos de referencia: Pr 42+383 – Pr 42+582, Pr 44+687– Pr 44+993, Pr 45+270 – Pr 45+358, Pr 47+168 – Pr 47+364.

Entre el Pr 47+501 y el Pr 128+500, el trayecto se encuentra en afirmado.

2.3.2. Ruta Nacional 6405

Entre el Pr 00+000 y el Pr 01+500, se encuentra la estructura a nivel de pavimento rígido.

Entre el Pr 01+500 al Pr 15+500 y del Pr 19 + 900 al Pr 30 + 000 se encuentra en afirmado.

Entre el Pr 15+500 y el Pr 19+900, existe un tratamiento superficial.

Entre el PR 30+000 al PR 32+080 se encuentra la estructura de pavimento a nivel de carpeta asfáltica.

2.3.3. Ruta Nacional 6514

Entre el PR 00+000 y el PR 49+500, se encuentra la estructura de pavimento a nivel de carpeta asfáltica.

Entre el PR 73+000 y el PR 49+500, se encuentra en afirmado.

En resumen, el estado del tramo vial se encuentra discriminado de la siguiente manera:

Tabla 2-2. Resumen estado inicial del corredor

ESTADO		RN 6404	RN 6405	RN 6514
1	Pavimento flexible	PR00+000 - PR47+501	PR30+000 - PR32+080	PR00+000 - PR49+500
2	Pavimento rígido	-	PR00+000 - PR01+500	-
3	Tratamiento superficial	-	PR15+500 - PR19+900	-
4	Afirmado	PR47+501 - PR128+500	PR01+500 - PR15+500	PR49+500 - PR73+000
			PR19+900 – PR30+000	
	Ventanas en afirmado	PR42+383 - PR42+582	-	-
		PR44+687 - PR44+993		
		PR45+270 - PR45+364		
		PR47+168 - PR47+364		
	Sitios críticos	PR18+250	-	-
		PR30+300		
		PR32+600		
		PR37+650		

Fuente: Propia

2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Con base en los antecedentes remitidos por el INVÍAS de los estudios y diseños del Corredor vial, se encuentra el estado de la red vial con criterio técnico del primer semestre de 2020, de la siguiente manera:

Tabla 2-3. Red pavimentada

CÓDIGO DE TRAMO	PR INICIAL	PR FINAL	RED PAVIMENTADA (KMS)					TOTAL PAVIMENTO	LONGITUD TOTAL CALIFICADA
			MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	MUY MALO		
BOYACÁ									
6404	0+0000	128+0500	0,00	1,43	20,83	23,88	0,00	**46,14**	**125,350**
CASANARE									
6405	0+0000	32+0080	0,00	1,98	1,70	3,90	0,00	**7,58**	**32,08**
6514	0+0000	73+0380	0,55	31,64	16,27	0,00	0,00	**48,46**	**73,120**
TOTAL (KMS)			0,55	35,05	38,80	27,78	0,00	102,18	230,55
TOTAL (%)			0,24%	15,20%	16,83%	12,05%	0,00%	44,32%	100,00%

Fuente: Estado de la red vial con criterio técnico I semestre 2020 – Instituto Nacional de Vías INVÍAS.

A partir de la anterior tabla, se puede concluir que menos de la mitad del corredor se encuentra pavimentado. De este sector, el 65% se encuentra en estado regular o malo. En consecuencia, se concluye que gran parte del tramo objeto del presente contrato no asegura la correcta transitabilidad y seguridad de los usuarios.

Tabla 2-4. Red no pavimentada

CÓDIGO DE TRAMO	PR INICIAL	PR FINAL	RED NO PAVIMENTADA (KMS)					TOTAL NO PAVIMENTADO	LONGITUD TOTAL CALIFICADA
			MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	MUY MALO		
BOYACÁ									
6404	0+000	128+500	0,00	0,00	10,57	68,64	0,00	79,21	125,350
CASANARE									
6405	0+000	32+080	2,10	8,00	9,70	4,70	0,00	24,50	32,08
6514	0+000	73+380	1,55	9,02	14,09	0,00	0,00	24,66	73,120
TOTAL (KMS)			3,65	17,02	34,36	73,34	0,00	128,37	230,55
TOTAL (%)			**1,58%**	**7,38%**	**14,90%**	**31,81%**	**0,00%**	**55,68%**	**100,00%**

Fuente: Estado de la red vial con criterio técnico I semestre 2020 – Instituto Nacional de Vías INVÍAS.

De la tabla que registra el estado de la red no pavimentada, se evidencia que más de la mitad del tramo no está pavimentado. Además, el 84% del sector que tiene esta condición se encuentra en un estado regular y en su mayoría malo. Al

igual que el sector pavimentado, se concluye que el corredor en la mayoría de su longitud no asegura la seguridad y transitabilidad de los usuarios.

Finalmente, en la siguiente tabla se presentan los datos del tipo de calzada que se presenta a lo largo del corredor, siendo su mayoría calzada única, a excepción de un pequeño sector de 1 km en la Ruta nacional 6405.

Tabla 2-5. Tipo de calzada

CÓDIGO DE TRAMO	PR INICIAL	PR FINAL	CALZADA UNICA	CALZADA IZQUIERDA	CALZADA DERECHA	DISTANCIA EFECTIVA
BOYACÁ						
6404	0+0000	128+0500	125,34	0,00	0,00	**125,341**
CASANARE						
6405	0+0000	32+0080	31,08	1,00	1,00	**32,080**
6514	0+0000	73+0380	73,01	0,00	0,00	**73,007**
TOTAL (KMS)			229,43	1,00	1,00	230,43
TOTAL (%)			99,57%	0,43%	0,43%	100%

Fuente: Estado de la red vial con criterio técnico I semestre 2020 – Instituto Nacional de Vías INVÍAS.

Al respecto, el INVÍAS en el numeral 3 ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE, del *Anexo Técnico – Módulo 4*, indica que se debe realizar mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 46 km. Para esto, se debe priorizar aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o no pavimentados. Así mismo, las intervenciones deberán prevalecer en el sentido Belén hasta Paz de Ariporo.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

3.1.1 Generalidades

El 13 de mayo de 2021 se suscribió el Contrato 978 de 2021, entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS y el CONSORCIO VÍAS NACIONALES, el cual tiene por objeto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" – MÓDULO 4”. A continuación, se presenta la información general del Contrato:

Tabla 3-1. Información general del Contrato 978 de 2021

Licitación Pública:	LP-DT-063-2020
Contrato:	978 de 2021
Fecha del Contrato:	13 de mayo de 2021
Contratante:	Instituto Nacional de Vías – INVIAS. NIT: 800.215.807-2
Contratista:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT: 901.474.028-8
Integrantes del Consorcio:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S (NIT: 830.094.920-5; participación 90%), CICON S.A.S (NIT: 890.403.235-3; participación 5%), CONSTRUCTORA EMMA LTDA (NIT: 806.014.108-1; participación 5%)
Representante Legal:	Menzel Rafael Amín Avendaño
Dirección:	Carrera 2 # 11 – 41 piso 22 Cartagena – Bol. Vda. Hormezaque Km4+500 Paz de Río - Tasco.
Teléfono:	(57 5) 693 9255
Objeto:	Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública “vías para la legalidad y la reactivación visión 2030"

Tabla 3-1. Información general del Contrato 978 de 2021	
	– módulo 4
Valor Inicial del Contrato:	$322.790.128.920 M/CTE, incluido IVA
Valor adición del Contrato:	$20.059.840.972 M/CTE, incluido IVA
Valor anticipo:	$53.059.840.972 M/CTE, incluido IVA
Valor acumulado del Contrato:	$322.790.128.920 M/CTE, incluido IVA
Valor con el Anticipo:	$342.849.969.892 M/CTE, incluido IVA
Plazo Inicial:	102 meses
Plazo – Aclaración 1:	98 meses y 7 días
Fecha de iniciación:	23 de junio de 2021
Fecha de terminación:	31 de agosto de 2029
Interventor	Consorcio Interventorías Colombia
Gestor Técnico de Proyecto:	Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez
Supervisor del Contrato:	Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno (E) Ing. Juan Gabriel Rodríguez Solano (E)

Fuente: Documentos contractuales

3.1.2. Disponibilidad Presupuestal

Para respaldar las obligaciones contraídas, el INVÍAS cuenta con Registros Presupuestales para cada vigencia anual, expedidos por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del Instituto, para el año 2025 se tiene un valor de $ 41.612.637.363, incluyendo IVA.

A su vez, existe autorización para comprometer vigencias futuras, de tal forma que las vigencias se distribuyen de la siguiente forma:

Tabla 3-2. Disponibilidad Presupuestal			
VIGENCIA	**DISPONIBILIDAD DE LA VIGENCIA**	**VALOR EJECUTADO (incluido I.V.A)**	**% EJECUTADO VIGENCIA**
2021	$ 29.368.101.760	$ 29.368.101.760	100%
2022	$ 36.989.010.989	$ 36.989.010.989	100%
2023	$ 32.365.384.615	$ 32.365.384.615	100%
2024	$ 41.612.637.363	$ 41.612.637.363	100%
2025	$ 41.612.637.363	$ 31.320.292.883	75.27%
2026	$ 41.612.637.363	0	0
2027	$ 39.763.186.813	0	0
2028	$ 41.612.637.363	0	0

Tabla 3-2. Disponibilidad Presupuestal			
VIGENCIA	**DISPONIBILIDAD DE LA VIGENCIA**	**VALOR EJECUTADO (incluido I.V.A)**	**% EJECUTADO VIGENCIA**
2029	$ 37.913.736.263	0	0
TOTAL	$ 342.849.969.389	$ 171.655.427.610	50.07 %

El valor ejecutado corresponde al acumulado de las actas de obra desde la orden de inicio del 23 de junio de 2021 a 31 de octubre 2025, correspondiente al Acta Parcial de Obra No. 53 y Acta de ajustes No. 53.

Cabe resaltar que se agota la reserva de la vigencia 2022 y $ 23.093.197.762 de la vigencia 2023, dado el proceso de anticipo No. 2, donde se afectan presupuestalmente $33.000.000.000. Anticipo que ya fue aprobado al Contratista y desembolsado a la fiducia.

Distribución de los recursos de conformidad con el Contrato de Obra 978 de 2021 Cláusula Séptima y Cláusula Primera de la modificación 1 al Contrato de obra 978 de 2021.

Tabla 3-3. Recursos del Contrato de Obra	
CONCEPTO	**VALOR**
Subtotal obras	$ 279.656.191.730
IVA	$ 2.266.072.314
Ajustes, obras complementarias y/o obras adicionales	$ 29.447.914.451
Jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana e iluminación	$ 990.000.000
Estudios y diseños	$ 4.118.325.746
Provisión para implementación del protocolo de bioseguridad por COVID-19	$ 631.849.018
Gestión social, predial y ambiental sostenible (Incluye PAGA e IVA 19%)	$ 25.739.616.633
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	**$ 342.849.969.892**

De conformidad con lo establecido en la cláusula décima del Contrato de Obra No. 978 de 2021, el Instituto puede otorgar un anticipo de hasta el 50% del valor básico del contrato. En este marco, el Contratista solicitó el desembolso del primer anticipo en diciembre de 2021, por un valor de $20.059.840.972 MCTE, y un segundo anticipo en diciembre de 2023, por un valor de $33.000.000.000 MCTE.

La amortización de dichos anticipos se realizará mediante deducciones mensuales en las actas de obra, teniendo en cuenta que el Contratista puede

amortizar un porcentaje superior al pactado inicialmente. Esta amortización debe completarse, como mínimo, un mes antes del vencimiento del plazo contractual.

A la fecha, se registra el siguiente avance:

Tabla 3-4. Anticipo Contrato de Obra

CONCEPTO	VALOR
Anticipo 1	$ 20.059.840.972
Anticipo 2	$ 33.000.000.000
Total anticipo desembolsado	$ 53.059.840.972
Anticipo amortizado	$ 14.530.022.310
Saldo por amortizar	$ 38.529.818.662

3.1.3. Actos administrativos

A continuación, se describe detalle de los actos administrativos de adición y/o modificación y/o prórroga, suscritos al Contrato 978 de 2021:

Adición 1 (22-dic-2021): Adición del valor del contrato en la suma de $20.059.840.972 incluido el IVA, para ejecutar mayores cantidades de obra, con el objetivo de atender las necesidades prioritarias de mantenimiento, mejoramiento y atención de sectores atípicos del corredor vial.

Trámite Adición 2 y modificación 1 (dic-2022): Teniendo en cuenta la solicitud del Contratista de Obra, para Modificar la CLÁUSLA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL trasladando $ 2.882.046.646 de la provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales hacia el valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/u obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial y el valor del IVA (19%) de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, y adicionar recursos, por un valor de $4.200.000.000 m/cte, con el fin atender las actividades realizadas para atender la emergencia del puente Eduardo Román Bazurto, en el municipio de Paz de Ariporo – Casanare, lo anterior “NO” afecta las metas físicas del proyecto en general. Al cierre del presente informe la solicitud está en revisión por parte del Instituto Nacional de Vías.

Adición 2 (dic-2023): En conformidad con la cláusula décima del Contrato de obra 978 de 2021, donde se dice que el Instituto podrá entregar un anticipo de

hasta el 50% del valor básico del Contrato, el Contratista radico solicitud bajo comunicación CVN-0978-1087-2023 del 18 de noviembre de 2023, realizó la solicitud de un anticipo al contrato por la suma de $33.000.000.000 incluido el IVA, valor que fue aprobado y desembolsado en el mes de diciembre 2023.

3.1.4. Pólizas

Debido a la suscripción del contrato de obra, las modificaciones y adiciones que este ha tenido, se presenta la siguiente trazabilidad de las pólizas:

Tabla 3-5. Trazabilidad de pólizas

ESTADO CONTRATO	POLIZAS	ANEXO	FECHA DE APROBACIÓN	ACTA DE APROBACIÓN INVÍAS
Suscripción contrato	NB-100163629 Póliza de seguro de cumplimiento	0	22 de junio de 2021	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de 2021. Aprobada en SECOP II:22/06/2021.
	NB-100163629 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	0	22 de junio de 2021	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de 2021. Aprobada en SECOP II:22/06/2021.
Aclaración 1	NB-100163629 Póliza de seguro de cumplimiento	1	22 de junio de 2021	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de 2021. Aprobada en SECOP II:22/06/2021.
	NB-100034560 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	1	22 de junio de 2021	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de 2021. Aprobada en SECOP II:22/06/2021.
Orden de inicio	NB-100163629 Póliza de seguro de cumplimiento	3	No se registra aprobación en el SECOP II	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de 2021
	NB-100034560 Póliza de seguro de responsabilidad	3	No se registra aprobación en el SECOP II	Se solicitó acta de aprobación con la carta C.1468/RL0112/21/5.2 del 9 de octubre de

Tabla 3-5. Trazabilidad de pólizas				
ESTADO CONTRATO	**POLIZAS**	**ANEXO**	**FECHA DE APROBACIÓN**	**ACTA DE APROBACIÓN INVÍAS**
	civil extracontractual			2021
Adición 1	NB-100163629 Póliza de seguro de cumplimiento	4	31 de diciembre de 2021	Sí
	NB-100034560 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	4	31 de diciembre de 2021	Sí
Modificación 1	NB-100034560 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	5	No se registra fecha de aprobación en SECOP II	NO
	NB-100163629 Póliza de seguro de cumplimiento	6	No se registra fecha de aprobación en SECOP II	NO
Anticipo 2	NB-101636292 Póliza de seguro de cumplimiento	9	1 de diciembre de 2023	-
	NB-100034560 Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	5	No se registra fecha de aprobación en SECOP II	NO

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se realiza descripción de las actividades realizadas por el Consorcio Vías Nacionales, durante el periodo comprendido del 1 al 31 de octubre de 2025.

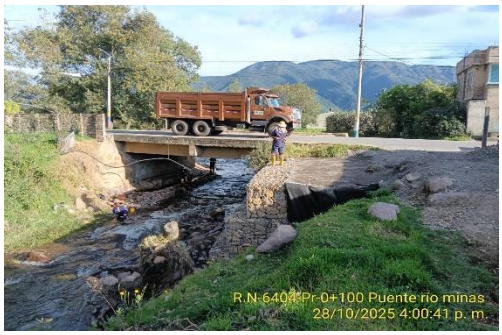
3.2.1. Actividades del objeto inicial del contrato

Las actividades constructivas del proyecto Ruta de Los Libertadores, se han concentrado en el mejoramiento y pavimentación de los tramos priorizados de las Rutas 6404, 6405 y 6514. Además, se ha llevado a cabo la atención de los sectores atípicos, como se detalla a continuación:

3.2.1.1. Obras de mitigación – Construcción muro de contención Pr00+100 – Rio Minas

Este frente de obra corresponde a la solicitud de intervención para ejecutar obras de mitigación correspondientes a la construcción de un muro en gaviones para la estabilización del talud al costado izquierdo aguas arriba y la protección de la cimentación de los estribos en concreto ciclópeo, los cuales se han erosionado progresivamente como consecuencia de la creciente del cauce del Rio Minas, lo que ha riesgo en la estabilidad de la estructura. Para el periodo de octubre de 2025 se realizaron actividades de construcción de 18 módulos de muro en gavión para mitigar la erosión del talud al costado izquierdo aguas arriba del cauce y posteriormente se realizó el lleno estructural en material granular.





3.2.1.2. Mantenimiento – Construcción de cunetas - Ruta 6404, Belén

Como resultado de estas intervenciones, se ha logrado un avance general de 3.006 metros de los 3.600 metros viabilizados.

A continuación, se detalla la intervención lograda en las cunetas hasta el periodo de ejecución del contrato de obra:

Tabla 3-6. Avance físico cunetas Pr 00+000 al Pr 06+500 Ruta 6404, Belén.

MES	ABSCISA	CUNETAS INTERVENIDAS POR MES	% INTERVENCIÓN
1 al 31 de ene-23	-	0 m	0/1.870 = 0%
1 al 28 de feb-23	-	0 m	0/1.870 = 0%
1 al 30 de mar-23	Pr 00+592 al Pr 00+767 (MI)	170 m	170/1.870 = 9%
1 al 30 de abr-23	P r00+767 al Pr 00+897 (MI)	130 m	300/1.870 = 16%
1 al 31 de may-23	Pr 00+897 al Pr 00+942 (MI) Pr 00+660 al Pr 00+950 (MD)	345 m	645/1.870 = 34%

Tabla 3-6. Avance físico cunetas Pr 00+000 al Pr 06+500 Ruta 6404, Belén.			
MES	**ABSCISA**	**CUNETAS INTERVENIDAS POR MES**	**% INTERVENCIÓN**
1 al 30 de jun-23	Pr 00+591 al Pr 00+952 (MI) Pr 00+562 al Pr 00+965 (MD)	119 m	764/1.870 = 41%
1 al 31 de jul-23	Pr 01+850 al Pr 02+165 (MI)	365 m	1.129/1.870 = 60%
1 al 31 de ago-23	Pr 01+672 al Pr 01+850 (MI) Pr 02+182 al Pr 02+424 (MI)	217 m	1.346/1.870 = 72%
1 al 30 de sep-23	Pr 02+182 al Pr 02+424 (MI)	75 m	1.421/1.870 = 76%
1 al 31 de oct-23	Pr 02+182 al Pr 02+424 (MI)	30 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 30 de nov-23	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 31 de dic-23	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 31 de ene-24	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 29 de feb-24	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 31 de mar-24	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 30 de abr-24	-	0 m	1.451/2.500 = 58%
1 al 30 de may-24	Pr 01+330 al Pr 01+508 (MI) Pr 01+508 al Pr 01+630 (MD) Pr 02+160 al Pr 02+440 (MI) Pr 04+200 al Pr 04+270 (MI) Pr 04+671 al Pr 4+761 (MI) Pr 04+900 al Pr 05+030 (MI)	917 m	2.368/3.600 = 65%
1 al 30 jun-24	Pr 04+671 al Pr 06+600	404 m	2.772/3.600 = 77%
1 al 31 jul-24	Pr 04+166 al Pr 04+400 (MI)	234 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 ago-24	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 30 sep-24	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 oct-24	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 30 nov-24	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 dic-24	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 ene-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%

Tabla 3-6. Avance físico cunetas Pr 00+000 al Pr 06+500 Ruta 6404, Belén.			
MES	**ABSCISA**	**CUNETAS INTERVENIDAS POR MES**	**% INTERVENCIÓN**
1 al 28 feb-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 mar-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 30 abr-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 may-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 30 jun-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 jul-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 ago-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 30 sep-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%
1 al 31 oct-25	-	0 m	3.006/3.600 = 84%

3.2.1.3. Demarcación vial en la Ruta 6404,

Durante el periodo de Octubre de 2025, el Contratista de obra no realizó actividades de demarcación vial ni instalación de señalización vertical en el corredor vial a cargo.

Al respecto, la Interventoría mediante comunicados C.1468/RL2981/24/7.7 del 30/10/2024 y C.1468/RL3031/24/7.7 del 18/12/2024 presentó al Consorcio Vías Nacionales el listado de las señales verticales a intervenir ya que, se encuentran en mal estado habiendo cumplido su vida útil y funcionalidad para la operación del corredor vial. Posteriormente mediante comunicado C.1468/RL3198/25/5.3 del 18/03/2025, se tramitó ante el Instituto Nacional de Vías informe de proceso administrativo sancionatorio por presunto incumplimiento por parte del Consorcio Vías Nacionales. Así mismo, mediante comunicado C.1468/RL33339/24/7.7 del 24/04/2025 se solicitó realizar la demarcación vial de los tramos priorizados en los cuales se ha intervenido la estructura de pavimento a nivel de carpeta asfáltica. Lo anterior, teniendo en cuenta la omisión del contratista para atender sus obligaciones contractuales.

3.2.1.4. Sector atípico El Boche Pr 30+300 de la Ruta 6404, Paz de Río.

<u>Cauce Quebrada El Boche:</u>

Como complemento a las obras de mitigación que se adelantan en la quebrada El Boche, continua la intervención en concreto ciclopeo del cauce aguas arriba, las cuales son necesarias para garantizar la adecuada descarga hidráulica y estabilidad geotécnica del área adyacente a la estructura del puente metalico en ejecución. Asi mismo, se iniciaron las actividades de excavación en material común del talud del costado Paz de Rio y la perforación de anclajes pasivos para las llaves de protección transversales de la quebrada en la abscisa 00+190 de acuerdo a los diseños no objetados. A continuación, se muestran las actividades ejecutadas en el registro fotográfico:









Nuevo Puente El Boche:

Estribo No. 1 Paz de Rio: Para el presente periodo, no se realizaron actividades en este frente de obra, teniendo en cuenta que como consecuencia de la emergencia en la quebrada El Boche se suspendieron las intervenciones constructivas de la estructura. Se adelantan las actividades de amarre de acero de refuerzo para castillos de los nuevos pilotes de prolongación de acuerdo al rediseño de la estructura.

Estibo No. 2 Socha: Para el presente periodo, se realizaron actividades en el estribo 2A con el vaciado de concreto de 28 MPa (4000 PSI) para pilotes de cimentación No. 14 a una profundidad de 23 m y el inicio de la excavación del pilote No. 16 a una profundidad de 23 y la excavación en material común no se realizaron actividades en este frente de obra, teniendo en cuenta que como consecuencia de la emergencia en la quebrada El Boche se suspendieron las intervenciones constructivas de la estructura. Se adelantan las actividades de amarre de acero de refuerzo para castillos de los nuevos pilotes adicionales de acuerdo al rediseño de la estructura.





3.2.1.5. Sector atípico El Estanquito muro Pr 32+600 de la Ruta 6404

El muro diseñado para el sector El Estanquito ubicado en el PR 32+600 de la Ruta 6404, tiene una longitud de 24,30 m y está cimentado en 5 pilotes tipo caisson, cada uno con una longitud de 6,80 m y un diámetro de 1,50 m. La estructura incluye una viga cabezal de 1,70 m de ancho por 0,70 m de alto, un vástago de 0,30 m de espesor con una altura variable entre 0,50 m y 2,30 m, y una barrera vehicular tipo new jersey.

Para el periodo de septiembre de 2025 se realizaron actividades de vaciado de concreto de 28 MPa (4000 PSI) para placa de piso y amarre de acero de refuerzo y encofrado de muros para construcción de disipador de energía al costado izquierdo de la obra de drenaje transversal. Se instaló la tubería de diámetro D=





36” con su respectivo atraque y lleno estructural. Pendiente la ejecución de la estructura de pavimento.

3.2.1.6. Tramo Priorizado (Mejoramiento y pavimentación Pr 47+000 al Pr 57+000 Ruta 6404, Socotá)

En el registro del avance de la obra, en el periodo de octubre de 2025, se registran las siguientes intervenciones:

- **Pr 49+050 – Pr 49+176 Muro de Contención**

Se realiza la construcción del muro de contención en concreto reforzado de 28 MPa (4000 PSI) al costado izquierdo de acuerdo al comunicado de no objeción de la Interventoría. La estructura comprende 21 módulos de 6.0 m. de longitud con alturas entre 2.50 m. y 5.0 m. Para el presente periodo se avanza en la construcción de los vástagos de los módulos No. 15 al 21. En total, se tienen ejecutados siete (7) módulos que representan un avance general de la estructura del 30%.





- **Pr 50+030 al Pr 50+210 Muro de Contención**

Se realiza la construcción del muro de contención en concreto reforzado de 28 MPa (4000 PSI) al costado izquierdo de acuerdo al comunicado de aprobación de la Interventoría. La estructura comprende 29 módulos de 6.0 m. de longitud con alturas entre 2.50 m. y 5.0 m. Para el presente periodo se avanza en la construcción de los vástagos de los módulos No. 15 al No. 18 y No. 22. En total, se tienen ejecutados 26 módulos que representan un avance general de la estructura del 90%. Así mismo se avanza en las actividades de lleno estructural y construcción de filtro.





- **Pr 50+370 al Pr 50+575 de la Ruta 6404 – paso urbano Comeza Hoyada:**

Con base en la inversión de la obra básica para el año 2024 y la distribución de los recursos, el Contratista mediante la comunicación CVN-0978-403-2024, presentó el programa de obra, donde asigna la intervención del paso urbano de Comeza Hoyada.

La intervención de la estructura de pavimento en este tramo se realiza en concreto hidráulico – MR 42 con un espesor de 0,24 m sobre capa granular, para un ancho de vía de 7,30 m bordillos y un andén peatonal en ambos costados de 1.50 metros de ancho.

Para el presente periodo se realizaron actividades de vaciado de concreto de 28 MPa (4000 PSI) para el encole de la obra de drenaje transversal del Pr 50+395 costado derecho.

Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado de mejoramiento y pavimentación de 5 kilómetros de vía para el periodo de octubre de 2025:

Tabla 3-7. Avance físico tramo priorizado Pr 47+500 al Pr 52+000 Ruta 6404, Socotá.						
ACTIVIDAD		**Pr 47.5 Pr 48**	**Pr 48 Pr 49**	**Pr 49 Pr 50**	**Pr 50 Pr 51**	**Pr 51 Pr 52**
Longitud de tramo (Km)		0.5 km	1 km	0.7 km	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)		100%	10%	70%	80%	75%
Mejoramiento subrasante (%)		100% (500 m)	10% (100 m)	70% (700 m)	35% (350 m)	70% (700 m)
Subbase y Base (%) (m)		90% (450 m)	10% (100 m)	70% (700 m)	46% (460 m)	73% (730 m)
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto - prolongación (und)*	100% (2/2)	20% (1/5)	50% (3/6)	66% (4/6)	66% (6/9)
	Encoles y descoles (und)	100% (2/2)	20% (2/10)	42% (5/12)	45% (5/11)	66% (6/9)
	Box coulvert (und)	-	0% (0/0)	0% (0/1)	-	0% (0/2)
	Filtros (%) (m)	90% (450)	10% (100)	50% (500)	35% (350)	70% (700)
	Cunetas (m)	77% (500)	0% (0)	43% (850)	26% (530)	0% (0)
Mezcla asfáltica (%)		1 capa 86% (430 m) 2 capa 70% (350 m)	1 capa 10% (100 m) 2 capa 0% (0 m)	1 capa 55% (550 m) 2 capa 45% (450 m)	1 capa 13% (130 m) 2 capa 13% (130 m)	1 capa 70% (700 m) 2 capa 62% (620 m)
Concreto Hidráulico MR-42		-	-	-	87% (160m)	-
Demarcación (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Señalización vertical (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Obras varias (taludes)		45%	0%	0%	0%	75%

Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado de mejoramiento y pavimentación de 4.5 kilómetros de vía:

Ilustración 3-1. Avance pavimento tramo Pr47+500 al Pr52+000 Ruta 6404

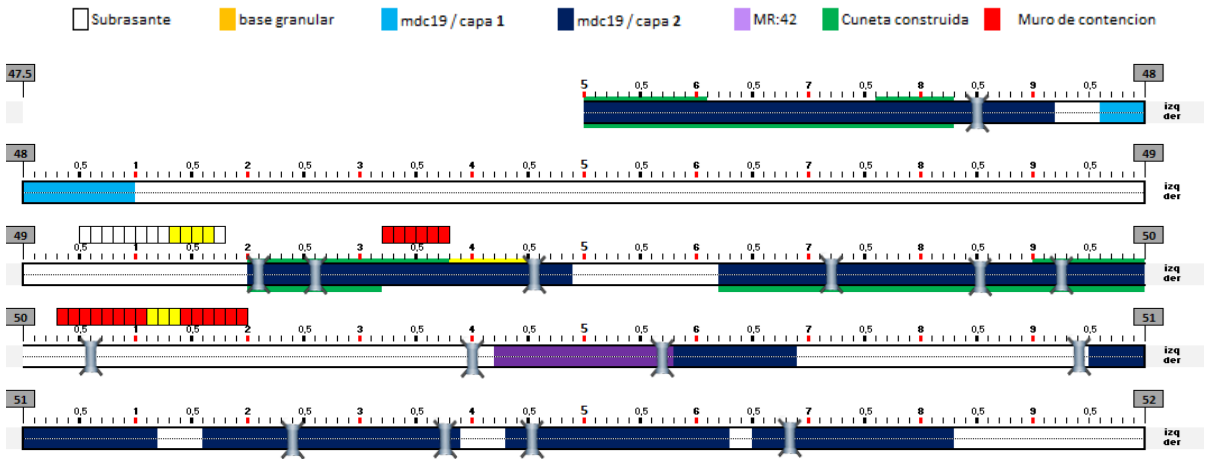


Tabla 3-8. Avance físico general Pr 47.5 al Pr 52 Ruta 6404, Socotá						
PERIODO	**Pr 47.5 – Pr 48**	**Pr 48 – Pr 49**	**Pr 49 – Pr 50**	**Pr 50 – Pr 51**	**Pr 51 – Pr 52**	**PROM**
Longitud de tramo	0.5 km	1 km	1 km	1 km	1 km	
1 al 31 de ene-25	75%	10%	62%	20%	3%	34%
1 al 28 de feb-25	75%	10%	62%	30%	9%	37%
1 al 31 de mar-25	75%	10%	62%	30%	9%	37%
1 al 30 de abr-25	75%	10%	62%	30%	9%	37%
1 al 31 de may-25	75%	10%	63%	40%	20%	42%
1 al 30 de jun-25	75%	10%	63%	50%	35%	47%
1 al 31 de jul-25	75%	10%	63%	50%	45%	49%
1 al 31 de ago-25	75%	10%	63%	52%	70%	54%
1 al 30 de sep-25	75%	10%	63%	53%	70%	54%
1 al 31 de oct-25	75%	10%	63%	55%	70%	55%

3.2.1.7. Tramo Priorizado (Mejoramiento y pavimentación Pr 52+000 al Pr 57+000 Ruta 6404, Socotá)

En el registro del avance de la obra, en el periodo de octubre de 2025, se registran las siguientes intervenciones:

- **Pr 54+370 al Pr 54+750 de la Ruta 6404 – paso urbano Los Pinos:**

La intervención de la estructura de pavimento en este tramo se realiza en concreto hidráulico – MR 42 con un espesor de 0,24 m sobre capa de subbase granular, para un ancho de vía de 7.30 m, bordillos y un andén peatonal al costado derecho de 2.00 m. de ancho.

Para el presente periodo se realizaron actividades en este frente de obra con el mejoramiento de subrasante, vaciado de concreto hidráulico tipo MR-42 para las losas de pavimento rígido entre los Pr 54+480 al Pr 54+680 carril derecho. De igual manera se realizó el lleno estructural del muro de contención con los Módulos No. 1 y No. 2) finalizando el 100% la estructura entre los Pr 54+510 al Pr 54+540 costado derecho.





Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado de mejoramiento y pavimentación de 5 kilómetros de vía:

Tabla 3-9. Avance físico tramo priorizado Pr 52+000 al Pr 57+000 Ruta 6404, Socotá.

ACTIVIDAD		Pr 52 Pr 53	Pr 53 Pr 54	Pr 54 Pr 55	Pr 55 Pr 56	Pr 56 Pr 57
Longitud de tramo (Km)		1.0 km	1.0 km	1.0 km	1.0 km	1.0 km
Explanación de la vía (%)		0%	0%	40%	0%	25%
Mejoramiento subrasante (%)		0% (0 m)	0% (0 m)	40% (400 m)	0% (0 m)	0% (0 m)
Subbase y Base (%) (m)		0% (0 m)	0% (0 m)	40% (400 m)	0% (0 m)	0% (0 m)
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto - prolongación (und)*	0% (0/0)	0% (0/0)	25% (2/8)	0% (0/0)	0% (0/0)
	Encoles y descoles (und)	0% (0/0)	0% (0/0)	14% (2/14)	0% (0/0)	0% (0/0)

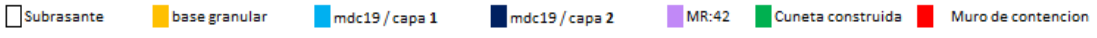
Tabla 3-9. Avance físico tramo priorizado Pr 52+000 al Pr 57+000 Ruta 6404, Socotá.						
ACTIVIDAD		**Pr 52 Pr 53**	**Pr 53 Pr 54**	**Pr 54 Pr 55**	**Pr 55 Pr 56**	**Pr 56 Pr 57**
	Box coulvert (und)	-	0% (0/0)	0% (0/0)	-	0% (0/0)
	Filtros (%) (m)	0% (0 m)	0% (0 m)	20% (200 m)	0% (0 m)	0% (0 m)
	Cunetas (m)	0% (0 m)	0% (0 m)	0% (0 m)	0% (0 m)	0% (0 m)
Mezcla asfáltica (%)		1 capa 0% (0 m) 2 capa 0% (0 m)	1 capa 0% (0 m) 2 capa 0% (0 m)	1 capa 0% (0 m) 2 capa 0% (0 m)	1 capa 0% (0 m) 2 capa 0% (0 m)	1 capa 0% (0 m) 2 capa 0% (0 m)
Concreto Hidráulico MR-42		-	-	82% 270 m.	0% (0m)	-
Demarcación (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Señalización vertical (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Obras varias (taludes)		0%	0%	15%	0%	0%

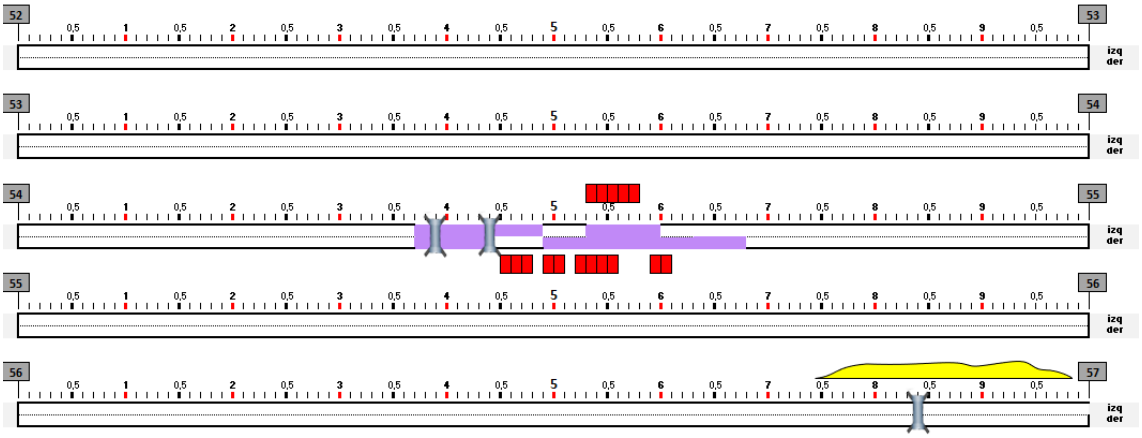
Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado de mejoramiento y pavimentación de 5 kilómetros de vía:

Tabla 3-10. Avance físico general Pr 52 al Pr 57 Ruta 6404, Socotá						
PERIODO	**Pr 52 – Pr 53**	**Pr 53 – Pr 54**	**Pr 54 – Pr 55**	**Pr 55 – Pr 56**	**Pr 56 – Pr 57**	**PROME.**
Longitud de tramo	1.0 km	1.0 km	1.0 km	1.0 km	1.0 km	
1 al 31 de ago-25	0%	0%	15%	0%	0%	3%
1 al 30 de sep-25	0%	0%	19%	0%	0%	4%
1 al 31 de oct-25	0%	0%	27%	0%	0%	5%

En la siguiente imagen se presenta el avance de pavimento en el tramo del Pr52+000 al Pr57+000

Ilustración 3-2. Avance pavimento tramo Pr52+000 al Pr57+000 Ruta 6404





3.2.1.8. Tramo Priorizado (Mejoramiento y pavimentación Pr 57+000 al Pr 62+000 Ruta 6404, Socotá – 5 kilómetros)

Teniendo en cuenta el alcance del contrato 0978 de 2021, que corresponde entre otros, al mejoramiento y pavimentación de mínimo 46 kilómetros de vía, en el plan de intervenciones para el año 2022, se asignó las intervenciones en el tramo del Pr 57+000 al Pr 62+000 de la Ruta 6404 Socotá. Al respecto, se tiene el siguiente avance:

Para el periodo de octubre de 2025 se ejecutaron actividades de vaciado de concreto de 21 MPa (3000 PSI) para construcción de cunetas a ambos costados, la excavación de la explanación en roca entre los Pr 57+550 – al Pr 57+700 Costado Izquierdo y la instalación de filtro longitudinal entre los Pr 57+000 al 57+160. Por lo tanto, continúa sin cumplirse la meta física de la vigencia del año 2024, teniendo en cuenta que, aún quedan sectores donde no se han finalizado las intervenciones de obras de drenaje longitudinal y transversal, excavaciones de la explanación, estructura de pavimento, demarcación vial y señalización vertical.

A continuación, se registra el avance físico de obra ejecutado a 31 de octubre de 2025:

Tabla 3-11. Avance físico tramo priorizado Pr 57+000 al Pr 62+000 Ruta 6404, Socotá.

ACTIVIDAD	Pr 57 Pr 58	Pr 58 Pr 59	Pr 59 Pr 60	Pr 60 Pr 61	Pr 61 Pr 62
Longitud de tramo (Km)	1 km	1 km	1 km	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)	88%	100%	100%	100%	100%
Mejoramiento subrasante (%)	65% (650 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)

Tabla 3-11. Avance físico tramo priorizado Pr 57+000 al Pr 62+000 Ruta 6404, Socotá.						
ACTIVIDAD		**Pr 57 Pr 58**	**Pr 58 Pr 59**	**Pr 59 Pr 60**	**Pr 60 Pr 61**	**Pr 61 Pr 62**
Subbase y Base (%) (m)		60% (600 m)	100% (1000 m)	96% (960 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto (und)*	57% (4/7)	100% (10/10)	100% (8/8)	100% (11/11)	100% (12/12)
	Encoles y descoles (und)	21% (3/14)	100% (20/20)	100% (16/16)	100% (22/22)	100% (24/24)
	Box coulvert (und)	-	8% (0/1)	100% (2/2)	-	-
	Filtros (%) (m)	60% (600 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)
	Cunetas (m)	23% (450 m)	94% (1870 m)	85% (1700 m)	65% (1300 m)	72% (1440 m)
Mezcla asfáltica (%)		1 capa 29% (290 m) 2 capa 23% (230 m)	1 capa 97% (970 m) 2 capa 97% (970 m)	1 capa 100% (1000 m) 2 capa 98% (980 m)	1 capa 100% (1000 m) 2 capa 100% (1000 m)	1 capa 100% (1000 m) 2 capa 100% (1000 m)
Demarcación (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Señalización vertical (%)		0%	0%	0%	0%	0%
Obras varias (taludes)		60%	100%	100%	100%	100%

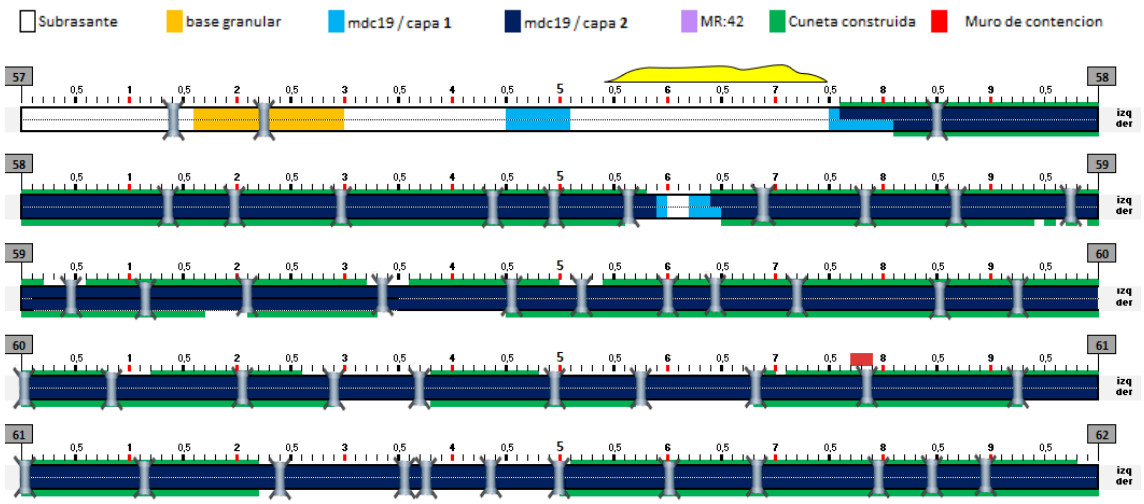
Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado para mejoramiento y pavimentación de 5 kilómetros de vía, para el periodo de octubre de 2025:

Tabla 3-12. Avance físico general Pr 57 al Pr 62 Ruta 6404, Socotá						
PERIODO	**Pr 57 – Pr 58**	**Pr 58 – Pr 59**	**Pr 59 – Pr 60**	**Pr 60 – Pr 61**	**Pr 61 – Pr 62**	**PROM.**
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km	1 km	1 km	5 km
1 al 31 de ene-23	0%	20%	20%	17%	22%	16%
1 al 28 de feb-23	0%	27%	22%	18%	24%	18%
1 al 30 de mar-23	0%	37%	22%	20%	32%	22%
1 al 30 de abr-23	4%	41%	22%	20%	34%	24%

Tabla 3-12. Avance físico general Pr 57 al Pr 62 Ruta 6404, Socotá						
PERIODO	**Pr 57 – Pr 58**	**Pr 58 – Pr 59**	**Pr 59 – Pr 60**	**Pr 60 – Pr 61**	**Pr 61 – Pr 62**	**PROM.**
1 al 31 de may-23	8%	48%	24%	20%	38%	28%
1 al 30 de jun-23	11%	49%	30%	20%	38%	31%
1 al 31 de jul-23	16%	50%	32%	20%	38%	32%
1 al 31 de ago-23	16%	50%	32%	20%	38%	32%
1 al 30 de sep-23	16%	50%	32%	21%	38%	32%
1 al 30 de oct-23	19%	52%	33%	21%	38%	33%
1 al 30 de nov-23	20%	52%	33%	21%	38%	33%
1 al 31 de dic-23	20%	61%	34%	23%	41%	36%
1 al 31 de ene-24	21%	67%	36%	24%	58%	41%
1 al 29 de feb-24	26%	79%	38%	32%	67%	48%
1 al 31 de mar-24	27%	79%	38%	32%	74%	50%
1 al 30 de abr-24	29%	83%	38%	36%	80%	53%
1 al 31 de may-24	31%	86%	42%	42%	85%	56%
1 al 30 de junio - 24	33%	88%	44%	47%	86%	57%
1 al 31 de julio - 24	35%	88%	46%	52%	86%	60%
1 al 31 de ago - 24	35%	88%	46%	52%	86%	60%
1 al 30 de sept - 24	36%	90%	48%	52%	86%	61%
1 al 31 de oct - 24	37%	97%	65%	55%	86%	68%
1 al 30 de nov - 24	37%	97%	77%	62%	93%	73%
1 al 31 de dic - 24	37%	97%	80%	65%	95%	75%
1 al 31 de ene - 25	40%	95%	89%	83%	94%	80%
1 al 28 de feb - 25	40%	96%	92%	83%	94%	82%
1 al 31 de mar - 25	40%	96%	92%	83%	94%	82%

Tabla 3-12. Avance físico general Pr 57 al Pr 62 Ruta 6404, Socotá						
PERIODO	**Pr 57 – Pr 58**	**Pr 58 – Pr 59**	**Pr 59 – Pr 60**	**Pr 60 – Pr 61**	**Pr 61 – Pr 62**	**PROM.**
1 al 30 de abr - 25	40%	96%	92%	83%	94%	82%
1 al 31 de may - 25	40%	96%	93%	91%	95%	83%
1 al 30 de jun - 25	40%	96%	93%	91%	95%	83%
1 al 31 de jul - 25	41%	96%	93%	91%	95%	83%
1 al 31 de ago - 25	41%	96%	94%	96%	97%	85%
1 al 30 de sep - 25	42%	97%	97%	96%	97%	85%
1 al 31 de oct - 25	44%	98%	97%	97%	97%	87%

Ilustración 3-3. Avance pavimento tramo Pr57+000 al Pr62+000 Ruta 6404



3.2.1.9. Tramo Priorizado (Mejoramiento y pavimentación Pr 62+000 al Pr 65+000 Ruta 6404, Socotá – 3 kilómetros)

Teniendo en cuenta el alcance del contrato 978 de 2021, que corresponde entre otros, al mejoramiento y pavimentación de mínimo 46 kilómetros de vía, el plan de intervenciones para el año 2023, se tiene como alternativa, las intervenciones en el tramo del Pr 62+000 al Pr 65+000 de la ruta nacional 6404, Socotá.

Este tramo se reprograma con base en la inversión de la obra básica para el año 2024 y la distribución de los recursos. El contratista mediante la comunicación CVN-0978-403-2024, presentó el programa de obra, donde asigna la intervención del Pr 62+000 al Pr 63+000 de la Ruta 6404, con la intervención de

la estructura en concreto hidráulico. Sin embargo, mediante comunicado C.1468/RL2901/24/7.0 del 06/11/2024 dando alcance a las metas físicas del contrato de obra, se indicó al Contratista la ejecución de este tramo en estructura de pavimento flexible. Para el periodo de septiembre de 2025 no se realizaron actividades de excavación de la explanación de la calzada ni estructura de pavimento en este tramo priorizado. Se registra a continuación el avance físico para el periodo de octubre de 2025:

Tabla 3-13. Avance físico tramo priorizado Pr 62+000 al Pr 65+000 Ruta 6404, Socotá

ACTIVIDAD		Pr62 – Pr63	Pr63 – Pr64	Pr64 – Pr65
Longitud de tramo		1 km	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)		50%	0%	0%
Mejoramiento subrasante (%)		2% (30 m)	0%	0%
Subbase y Bases (%)		4%	0%	0%
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto (und)*	72% (8/11 un)	0% (0/10 un)	0% (0/9 un)
	Encoles y descoles (und)	2% (1/22 un)	0% (0/20 un)	0% (0/18 un)
	Box culvert	0% (0/1 un)	0% (0/3 un)	-
	Filtros (%)	5% (50 m)	0%	0%
	Cunetas	0%	0%	0%
Pavimentos (%)		3% (30 m – 2 capa)	0%	0%
Señalización (%)		0%	0%	0%
Obras varias (taludes)		0%	0%	0%

Se presenta en la siguiente tabla la intervención física acumulada del tramo priorizado para mejoramiento y pavimentación de 3 kilómetros de vía:

Tabla 3-14. Avance físico general Pr 62 al Pr 65 Ruta 6404, Socotá

PERIODO	Pr 62 – Pr 63	Pr 63 – Pr 64	Pr 64 – Pr 65
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km
1 al 31 de ene-23	4%	0%	0%
1 al 28 de feb-23	4%	0%	0%
1 al 30 de mar-23	4%	0%	0%

Tabla 3-14. Avance físico general Pr 62 al Pr 65 Ruta 6404, Socotá			
PERIODO	**Pr 62 – Pr 63**	**Pr 63 – Pr 64**	**Pr 64 – Pr 65**
1 al 30 de abr-23	5%	0%	0%
1 al 31 de may-23	5%	0%	0%
1 al 30 de jun-23	5%	0%	0%
1 al 31 de jul-23	5%	0%	0%
1 al 31 de ago-23	5%	0%	0%
1 al 30 de sep-23	5%	0%	0%
1 al 31 de oct-23	5%	0%	0%
1 al 30 de nov-23	5%	0%	0%
1 al 31 de dic-23	5%	0%	0%
1 al 31 de ene-24	7%	0%	0%
1 al 29 de feb-24	7%	0%	0%
1 al 31 de mar-24	7%	0%	0%
1 al 30 de abr-24	7%	0%	0%
1 al 31 de may-24	7%	0%	0%
1 al 30 de jun-24	7%	0%	0%
1 al 31 de jul-24	7%	0%	0%
1 al 31 de ago-24	14%	0%	0%
1 al 30 de sept-24	14%	0%	0%
1 al 31 de oct-24	14%	0%	0%
1 al 30 de nov-24	14%	0%	0%
1 al 31 de dic-24	14%	0%	0%
1 al 31 de ene-25	14%	0%	0%
1 al 28 de feb-25	14%	0%	0%
1 al 31 de mar-25	14%	0%	0%
1 al 30 de abr-25	14%	0%	0%
1 al 31 de may-25	14%	0%	0%
1 al 31 de jun-25	14%	0%	0%
1 al 31 de jul-25	14%	0%	0%
1 al 31 de ago-25	14%	0%	0%
1 al 30 de sep-25	14%	0%	0%
1 al 31 de oct-25	14%	0%	0%
Total Avance Físico	**14%**	**0%**	**0%**

Mediante comunicado C.1468/RL/3305/25/5.2 del 10/04/2025 la Interventoría presentó al Contratista observaciones respecto a la calidad y estabilidad de las intervenciones en algunos de los frentes de obra que se encontraban activos hasta el 15 de febrero de 2025 y en los cuales se evidencia deterioro por la no terminación de estas. Por los hallazgos expuestos y basados en que se ha iniciado la temporada invernal, se solicitó al Consorcio Vías Nacionales reanudar a la mayor brevedad del caso las actividades en los diferentes frentes de obra mencionados, los cuales se encuentran suspendidos o con intervención intermitente y que están generando afectaciones considerables tanto a las obras ya ejecutadas como para el avance mismo del contrato. Lo anterior, dada la importancia de garantizar la estabilidad y continuidad de las intervenciones y así evitar mayores deterioros y/o sobrecostos en reparaciones asociados a la inactividad prolongada, lo cual de presentarse, correrán por cuenta y riesgo del Contratista de obra.

Por solicitud del Instituto Nacional de Vías en Comité Técnico de Obra de realizar el mantenimiento al corredor vial comprendido entre los Pr 62+000 al Pr 90+000 de la ruta nacional 6404, mediante comunicado C.1468/RL3491/25/7.1. del 06 de junio de 2025 se remitió al Contratista los sectores con prioridad de intervención y se dio alcance al mismo mediante comunicado C.1468/RL3562/25/5.2 del 27 de junio de 2025 aclarando la forma de pago de las actividades y solicitando el inicio de este.

3.2.1.10. Mantenimiento Ruta Nacional 6404

Para el periodo de octubre de 2025, el Contratista de obra continuó con las actividades de conformación de la calzada existente e instalación de material granular de afirmado en los sectores definidos a intervenir para realizar el mantenimiento preventivo al tramo correspondiente entre los Pr 62+000 al Pr 90+000 de la Ruta Nacional 6404. A continuación, se presenta registro fotográfico de las intervenciones realizadas en el sector en mención.













3.2.1.11. Mantenimiento Ruta Nacional 6514

Para el periodo de octubre de 2025 no se realizaron actividades referentes a mantenimiento en esta ruta.

3.2.1.12. Sectores atípicos Ruta 6405

- Muro de contención Pr16+600

Durante el periodo de referencia se avanzó con la instalación del acero de refuerzo y vaciado de concreto correspondiente a las pantallas o vástagos de la zona 1, comprendida entre los módulos 1 y 2, de acuerdo las especificaciones de diseño.

En los módulos de la zona dos se ejecutaron la construcción de las pantallas 6, 7, 9, 10 , 11 y 14 quedando estas unidades completamente finalizadas en cuanto a fundida y conformación de los elementos estructurales. Dichas actividades incluyeron la preparación de formaletas, el control de alineación y nivelación, así como la verificación de la correcta disposición del refuerzo antes de la fundida. Posteriormente se realizaron las labores de vibrado, curado inicial y control de calidad del concreto colocado, garantizando su adecuada compactación y resistencia.

Ilustración 3-4. Avance muro de contención Pr16+600 Ruta 6405 – Zona 1

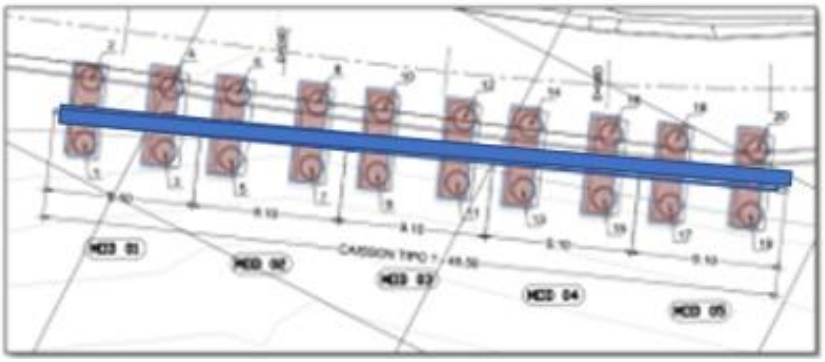
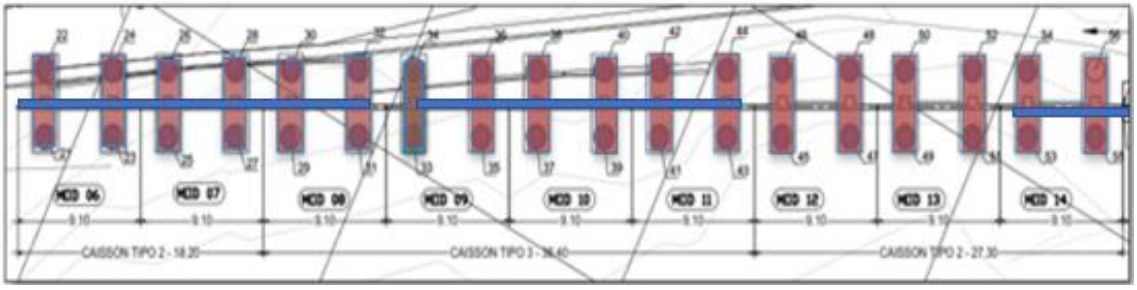


Ilustración 3-5. Avance muro de contención Pr16+600 Ruta 6405 – Zona 2



Las áreas en azul representan los vástagos finalizados de la zona dos.

Para el avance de la construcción de pilotes, se relaciona a continuación:

Tabla 3-15. Cuadro Control Pilotes Zona 1

N° PILA	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	PROFUNDIDAD FINAL DE DISEÑO	ESTADO	OBSERVACIONES
1	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
2	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
3	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
4	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
5	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
6	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
7	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
8	13	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
9	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
10	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
11	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
12	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto

Tabla 3-15. Cuadro Control Pilotes Zona 1				
N° PILA	**PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN**	**PROFUNDIDAD FINAL DE DISEÑO**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
13	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
14	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
15	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
16	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
17	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
18	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
19	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
20	12	12	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto

Ilustración 3-6. Avance de construcción muro de contención Pr16+600 Ruta 6405 – Zona 1

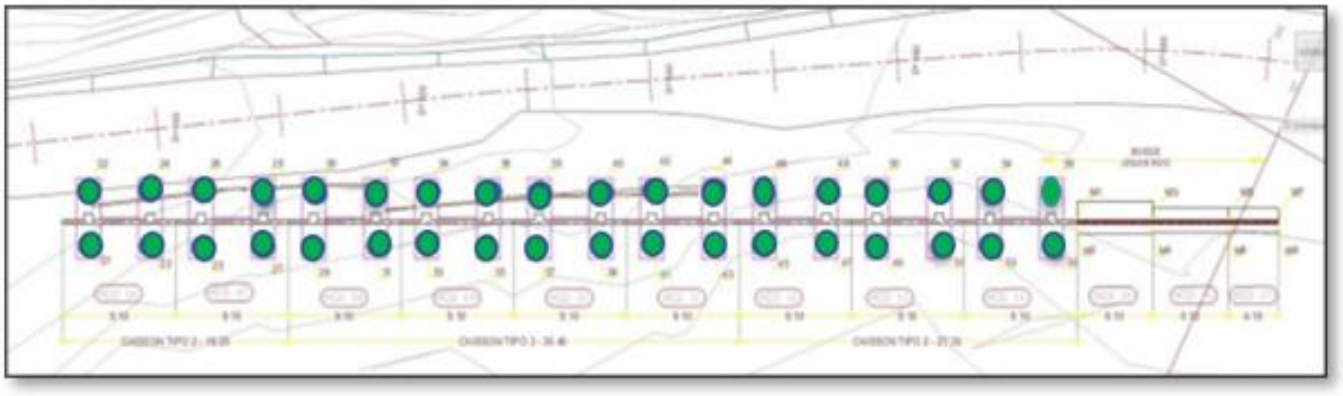


Imagen caisson culminados con acero y vaciado de concreto en color verde

Tabla 3-16. Cuadro Control Pilotes Zona 2				
N° PILA	**PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN**	**PROFUNDIDAD FINAL DE DISEÑO**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
21	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
22	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
23	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
24	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
25	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
26	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
27	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
28	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
29	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
30	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto

Tabla 3-16. Cuadro Control Pilotes Zona 2				
N° PILA	**PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN**	**PROFUNDIDAD FINAL DE DISEÑO**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
31	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
32	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
33	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
34	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
35	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
36	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
37	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
38	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
39	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
40	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
41	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
42	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
43	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
44	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
45	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
46	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
47	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
48	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
49	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
50	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
51	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
52	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
53	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
54	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto
55	7	7	Terminado	Instalado el acero y vaciado concreto

- Puente San Pascual Pr02+250

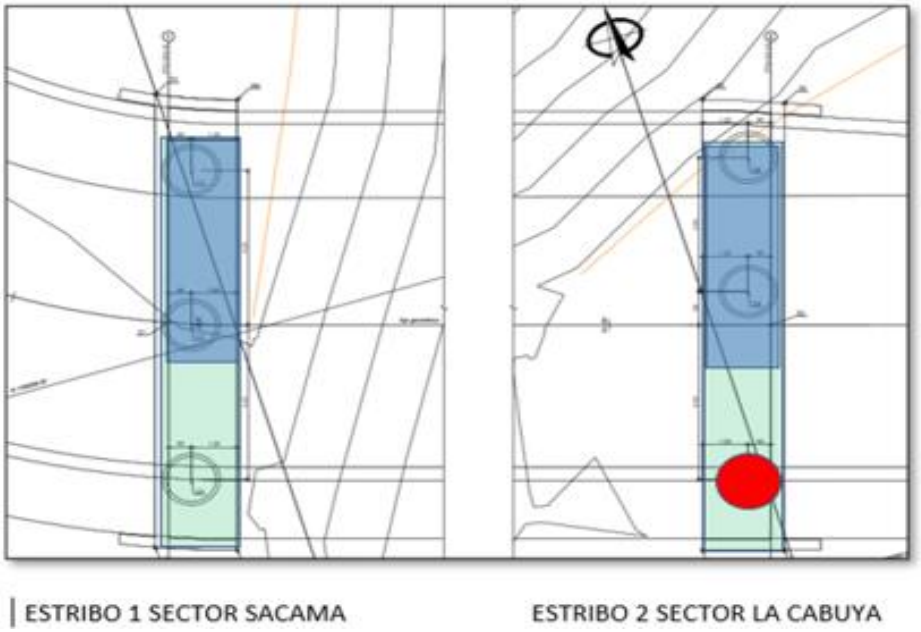
Se relaciona a continuación el avance que se tiene en este punto, en cuando a la cimentación:

Tabla 3-17. Avance cimentación tipo Caisson Puente San Pascual						
N° PILA	**FECHA**	**EXCAVACIÓN DESDE COTA LA VIA**	**EXCAVACIÓN DE DISEÑO**	**ANILLOS ACUMULADOS**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	15/10/2024	8.47	6	8	TERMINADO	Roca en el 2 anillo
2	15/10/2024	8.8	6	8	TERMINADO	Roca en el 2 anillo

Tabla 3-17. Avance cimentación tipo Caisson Puente San Pascual						
N° PILA	**FECHA**	**EXCAVACIÓN DESDE COTA LA VIA**	**EXCAVACIÓN DE DISEÑO**	**ANILLOS ACUMULADOS**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
3	15/10/2024	9.12	6	9	TERMINADO	Roca en el 2 anillo
4	15/10/2024	9.18	6	6	PENDIENTE	Roca en el 3 anillo
5	15/10/2024	9.4	6	9	TERMINADO	Roca en el 3 anillo
6	15/10/2024	9.8	6	10	TERMINADO	Roca en el 3 anillo

Se puede apreciar 5 unidades terminadas y una faltante, esta corresponde al sector donde actualmente está en servicio la vía, una vez se termine el carril izquierdo se culminará el caisson 4.

Ilustración 3-7. Estribos puente San Pascual



Se puede evidenciar, que los tramos sombreados en azul oscuro, son aquellos que están en ejecución para la construcción del puente San Pascual, el cual se realizara en dos etapas. En la actualidad, la superestructura correspondiente al margen izquierdo se encuentra completamente en proceso constructivo y en la fase de **ensamble de sus componentes metálicos**. Una vez finalizada la unión y ajuste de todas las piezas, se procederá con el **montaje sobre los apoyos definitivos**, actividad programada para ejecutarse durante el mes de **octubre**, de acuerdo con el cronograma establecido.

3.2.1.13. Construcción vía nueva Ruta 6405

Durante el mes octubre, el Consorcio Vías Nacionales ha continuado con el desarrollo de las obras en el tramo prioritario de la Ruta 6405, avanzando en diversas actividades de infraestructura vial y drenaje así:

Tramo intervenido: PR01+500 al PR02+350

En este sector se realizó la instalación de base granular en el tramo comprendido entre el PR002+020 y el PR002+400. Este frente de trabajo fue previamente liberado por el área de topografía y por la interventoría, tras la verificación de densidades y el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas. Los trabajos se desarrollaron una vez alcanzada la cota de subrasante de diseño, asegurando así la adecuada conformación de la estructura de la vía y permitiendo dar continuidad al proceso constructivo con condiciones óptimas de estabilidad y soporte.

Así mismo en el tramo PR001+600 al PR001+800 se realizó la construcción de filtro margen derecho.

Tramo intervenido: PR30+000 al PR20+000

- **Construcción obras de arte**

En el puente Caño Amarillo PR30+500 se ha culminado en su totalidad la construcción del muro tipo aleta, incluyendo el filtro y el relleno posterior. Con estas actividades finalizadas, se da por concluida esta fase de los trabajos conforme a lo programado en el cronograma de obra, garantizando la estabilidad estructural y el adecuado drenaje de la infraestructura.

Construcción box PR26+950. En esta obra se ha iniciado la demolición de la tubería existente ubicada en el margen izquierdo, área donde actualmente se encuentra completamente habilitado el carril correspondiente para dar inicio a la construcción de la nueva estructura. En la actualidad, el área ha sido preparada para comenzar los trabajos correspondientes al solado y al amarre del cuerpo.

Alcantarilla PR24+100.En esta estructura se culminó la construcción del cabezal en el costado izquierdo, el cual quedó ejecutado conforme a las especificaciones de diseño. Actualmente se trabaja en el cabezal del costado derecho, en el cual ya se desarrollaron las excavaciones y la respectiva disposición del material. Posteriormente, se realizó el proceso de amarre y figuración del acero de refuerzo, quedando la estructura encofrada y lista para la colocación del concreto en los próximos días. Con esta actividad se garantiza la continuidad en la conformación hidráulica de la alcantarilla, asegurando la adecuada conducción de las aguas.

Construcción y Conformación de Cunetas. El contratista ejecutó cunetas tipo canal en el tramo comprendido entre el PR 25+700 y el PR 25+630 margen

derecho. Este modelo de cuneta presenta un mayor nivel de detalle constructivo, lo cual generó inicialmente demoras en la ejecución y un bajo rendimiento en comparación con otros frentes de obra. Sin embargo, hacia el cierre del periodo evaluado se evidenció una mejora en la capacidad de ejecución, lo que permitió optimizar el proceso constructivo y garantizar una mejor continuidad en la ejecución de esta actividad

Tabla 3-18. Avance físico nueva estructura Ruta 6405 Sacama – La cabuya

ACTIVIDAD		Pr30 – Pr29	Pr29 – Pr28	Pr28 – Pr27	Pr27 – Pr26	Pr26 – Pr25
Longitud de tramo		1 km	1 km	1 km	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)		100%	100%	80%	100%	100%
Mejoramiento subrasante (%)		100% (1000 m)	100% (1000 m)	90% (900 m)	100% (1000 m)	100% (0 m)
Subbase y Bases (%)		100% (1000 m)	100% (1000 m)	90% (900 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)
Obras hidrá ulicas	*Tubería de concreto (und)*	0% (0/ 2un)	0% (0/2 un)	0% (0/2 un)	0% (0/3un)	30% (5/15 un)
	Encoles y descoles (und)	100% (2/2 un)	0% (0/4 un)	50% (0/2 un)	0% (0/3un)	0% (0/10 un)
	Box coulvert	100% (2/2 un)	-	-	100% (0/1 un)	-
	Filtros (%)	100%	100% (m)	100% (m)	100% (m)	90% (m)
Pavimentos (%)		95% (950m)	95% (950 m)	100% (990 m)	95% (850 m)	85% (850 m)
Señalización (%)		40%	80%	30%	35%	35%
Cunetas (%)		30%	80%	No requiere	65%	20%

Tabla 3-19. Avance físico nueva estructura Ruta 6405 Sacama – La cabuya

ACTIVIDAD	Pr25 – Pr24	Pr24 – Pr23	Pr23 – Pr22	Pr22 – Pr21	Pr21 – Pr20
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)	100%	100%	100%	100%	100%
Mejoramiento subrasante (%)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	80% (800 m)	100% (980 m)
Subbase y Bases (%)	100% (1000 m)	100% (1000 m)	95% (950 m)	95% (950 m)	80% (800 m)

Tabla 3-19. Avance físico nueva estructura Ruta 6405 Sacama – La cabuya						
ACTIVIDAD		**Pr25 – Pr24**	**Pr24 – Pr23**	**Pr23 – Pr22**	**Pr22 – Pr21**	**Pr21 – Pr20**
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto (und)*	100% (30/ 30un)	40% (20/40un)	10% (15/40un)	0% (un)	0% (un)
	Encoles y descoles (und)	100% (5/5 un)	50% (2/4 un)	0% (0/2 un)	0% (0/3un)	0% (0/10 un)
	Box coulvert	-	0% (0/1 un)	-	-	-
	Filtros (%)	100% (980m)	100% (980 m)	%100 (950m)	100% (950m)	100% (950m)
Pavimentos (%)		95% (950m)	80% (800 m)	95% (850 m)	85% (820 m)	40% (400 m)
Señalización (%)		40%	35%	0%	0%	0%
Cunetas (%)		50%	70%	25%	85%	20%

Tabla 3-20. Avance físico nueva estructura Ruta 6405 Sacama – La cabuya						
ACTIVIDAD		**Pr1+629 – Pr2**	**Pr2 – Pr3**	**Pr3 – Pr4**	**Pr20 – Pr19+600**	
Longitud de tramo		1 km	1 km	1 km	1 km	
Explanación de la vía (%)		No requería	No requería	No requería	No requería	
Mejoramiento subrasante (%)		30% (300 m)	30% (300 m)	0% (1000 m)	100% (1000 m)	
Subbase y Bases (%)		30% (300 m)	30% (300 m)	10% (100 m)	100% (100 m)	
Obras hidráulicas	*Tubería de concreto (und)*	100% (30/30un)	50% (20/24un)	0% (10/40un)	0% (0/3un)	
	Encoles y descoles (und)	100% (5/5 un)	50% (2/4 un)	0% (0/2 un)	0% (0/3 un)	
	Box coulvert	-	0% (0/1 un)	-	-	
	Filtros (%)	98% (980m)	0% (980 m)	%0 (950m)	%0 (950m)	
Pavimentos (%)		0% (950m)	0% (800 m)	0% (650 m)	100% (600 m)	
Señalización (%)		0%	0%	0%	0%	
Cunetas (%)		0%	0%	25%	80%	

A continuación, se relaciona el avance hasta el periodo de octubre 2025:

Tabla 3-21. Avance físico nueva estructura Ruta 6405 Sacama – La cabuya					
PERIODO	**Pr30 – Pr29**	**Pr29 – Pr28**	**Pr28 – Pr27**	**Pr27 – Pr26**	**Pr26 – Pr25**
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km	1 km	1 km
	98%	87%	88%	88%	93%
PERIODO	**Pr25 – Pr24**	**Pr24 – Pr23**	**Pr23 – Pr22**	**Pr22 – Pr21**	**Pr21 – Pr20**
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km	1 km	1 km
	98%	96%	85%	85%	60%
PERIODO	**Pr1+629 – Pr2**	**Pr2 – Pr3**	**Pr3 – Pr4**	**Pr20 – Pr19+600**	
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km	1 km	
	30%	30%	3%	80%	

A continuación, se relaciona el estado de las obras de arte de la ruta 6405:

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
29+864	1.2 BOXCOULVERT	construcción box de 1.5x1.5x9	100%	ejecutado
29+560	1.2 BOXCOULVERT	construcción box de 5x2x9.	100%	ejecutado
29+400-29+150	MURO DE CONTENCCION	Se debe realizar un muro de contención para ampliación de carril izquierdo.	0%	Pendiente por iniciar
29+400	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación	0%	Pendiente por iniciar
29+150	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación margen izquierdo.	0%	Pendiente por iniciar
27+990	ALCANTARILLA DE 36"	realce guarda ruedas y aletas	0%	Pendiente por iniciar
27+400	ALCANTARILLA DE 36"	realce en encole y descole obra de 36" existente en buen estado	0%	Pendiente por iniciar
27+050	ALCANTARILLA DE 36"	ampliación alcantarilla de 36" existente en buen estado se requiere ampliación y hacer descole (muro, aletas, solera)	98%	Pendiente por terminar

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
26+950	1.2 BOXCOULVERT	se proyectó Boxculvert al cual se debe hacer revisión por el caudal de este lugar (proyectado box de 2, *1,5) requiere verificación de tamaño por caudal, requiere permiso de cause	2%	En ejecución
26+200	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	Se encuentra en ejecución
26+100	1.1 ALCANTARILLA	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación margen izquierdo.	0%	Pendiente por iniciar
25+968	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" tubería metálica en mal estado, se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	ejecutado
25+750	1.1 ALCANTARILLA	hacer realce de aletas y guarda rueda en encole	0%	Pendiente por iniciar
25+700	1.1 ALCANTARILLA	obra de 36" existente hacer encole y descole, prolongar tubería, hacer solera y disipador, esta obra requiere permiso de cause	100%	ejecutado
25+510	BOXCOULVERT	Boxculvert existente se requiere realce aletas, guarda ruedas, placa encole,	0%	Pendiente por iniciar
25+430	MURO TIPO 3	Se debe realizar muro por hundimiento de calzada margen izquierda.	0%	Pendiente por iniciar
25+410	BOXCOULVERT	Boxculvert existente se requiere hacer disipador, mejorar solera, hacer caja encole costado derecho	0%	Pendiente por iniciar

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
25+310	1.1 ALCANTARILLA	obra de 36" existente se requiere construcción de aletas, realce guarda rueda, hacer solera, disipador en descole, y la construcción de la caja encole	0%	Pendiente por iniciar
25+060	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	ejecutado
24+850	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	ejecutado
24+580	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" existente en buen estado se requiere realce de aletas y guardada rueda en los dos costados	0%	Pendiente por iniciar
24+435	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	ejecutado
24+240	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	100%	ejecutado
24+110	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	80%	En ejecución
23+990	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	0%	Pendiente por iniciar
23+910	1.1 ALCANTARILLA	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación margen izquierdo.	0%	Pendiente por iniciar
23+630	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera.	0%	Pendiente por iniciar
23+530	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera	0%	Pendiente por iniciar

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
23+450	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación margen izquierdo y construcción de gaviones para contención talud margen derecha	0%	Pendiente por iniciar
23+270	ALCANTARILLA DE 36"	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación margen izquierdo.	0%	Pendiente por iniciar
23+050	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	0%	Pendiente por iniciar
23+020	ALCANTARILLA DE 36"	pendiente por intervenir, se debe reemplazar toda la estructura	0%	Pendiente por iniciar
22+700	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" existente metálica en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño, mejorar el alineamiento de la existente	20%	Actividades suspendidas
22+460	1.2 BOXCOULBERT	obra existente de 42" metálica en mal estado, se requiere reemplazar por obra Boxculvert de 1,5*1, requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
22+300	ALCANTARILLA DE 36"	obra de 36" existente en buen estado, realce guarda ruedas y aletas, mantenimiento cota batea tubería. Placa encole y descole.	0%	Pendiente por iniciar
22+240	ALCANTARILLA DE 36"	obra de 36" existente en buen estado, realce guarda ruedas y aletas, mantenimiento cota batea tubería.	0%	Pendiente por iniciar
22+160	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" metálica en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño	0%	Pendiente por iniciar
22+080	1.1 ALCANTARILLA	mantenimiento y realce de aletas	0%	Pendiente por iniciar
22+010	1.1 ALCANTARILLA	construcción de alcantarilla nueva, se encuentra en mal estado.	30%	Actividades suspendidas

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
21+940	1.1 ALCANTARILLA	Alcantarilla requiere realce aletas, realce guarda ruedas.	0%	Pendiente por iniciar
21+790	1.2 BOXCOULBERT	obra existente de 36" en mal estado, se requiere Boxculvert de 2,00*2,00 y cambio de alineamiento costado derecho, requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
21+700	1.1 ALCANTARILLA	Alcantarilla requiere realce aletas, mantenimiento cota batea tubería y emboquillado.	0%	Pendiente por iniciar
21+610	1.2 BOXCOULBERT	alcantarilla de 36" existente metálica en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño, se sugiere pasar a box de la mínima dimensión, se hace necesario la construcción de disipador, esta requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
21+500	1.1 ALCANTARILLA	Alcantarilla requiere realce aletas, mantenimiento cota batea tubería y emboquillado.	0%	Pendiente por iniciar
21+340	1.2 BOXCOULBERT	alcantarilla de 36" existente tubería en mal estado se requiere el cambio, se requiere hacer revisión para construcción de box de minina dimensión, requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
21+130	ALCANTARILLA DE 36"	alcantarilla de 36" existente tubería en buen estado, pendiente de diseño geométrico par realces de encole y descole	0%	Pendiente por iniciar
20+950	1.2 BOXCOULBERT	requiere realce guarda ruedas, mantenimiento a las placas encole y descole, construcción aletas, requiere construcción de disipador.	0%	Pendiente por iniciar

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
20+780	1.1 ALCANTARILLA	requiere realce guarda ruedas, mantenimiento a las placas encole y descole, construcción aletas, requiere construcción de disipador.	0%	Pendiente por iniciar
20+680	1.1 ALCANTARILLA	Alcantarilla requiere realce aletas, realce guarda ruedas.	0%	Pendiente por iniciar
20+460	1.2 BOXCOULBERT	Requiere construcción Boxculvert, baja capacidad hidráulica de 1.5x1.5	0%	Pendiente por iniciar
20+350	1.1 ALCANTARILLA	alcantarilla de 36" metálica en mal estado se requiere el cambio por una del mismo tamaño, requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
20+260	1.2 BOXCOULBERT	obra existente tubería metálica de 90" en mal estado, requiere construcción de box de 2*2 revisar para hacer cambio equivalente, requiere permiso de cause	0%	Pendiente por iniciar
20+130	BOXCOULBERT	obra Boxculvert de 1,5*2,00 en buen estado, costado izquierdo hacer realces a muro frontal, aletas y construir solera, en la parte derecha hacer caja colectora	0%	Pendiente por iniciar
20+070	1.2 BOXCOULBERT	Alcantarilla en buen estado requiere realce, manteamiento placas encole y descole mantenimiento caja existente.	0%	Pendiente por iniciar

Tabla 3-22. Estado de las obras de arte Ruta 6405 Sacama – La cabuya				
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE OCTUBRE 2025**	**OBSERVACIONES**
DEL PR27+000 AL PR20+000	CUNETAS	26+720 AL 26+590 26+200AL 25+970 25+058AL 24+490 24+492AL 24+435 24+433AL 24+233 24+231AL 24+100 24+098AL 23+920 23+430AL 23+000 22+998AL 22+950 22+810AL 22+710 21+750AL 21+680 21+260AL 21+000 20+998AL 20+650 20+265AL 20+000 20+000AL 19+620	43%	Cunetas pendientes por ejecutar son 4035 ml

3.2.1.14. Construcción vía nueva Ruta 6514

Se ha dado continuidad a las actividades de instalación de materiales granulares en el tramo comprendido entre el PR 51+800 y el PR 52+790, logrando la culminación total de la capa de afirmado conforme a los parámetros técnicos establecidos en el proyecto. La base granular presenta un avance completo hasta el PR 52+560, verificándose su correcta compactación, espesor y uniformidad de acuerdo con las especificaciones del diseño y los resultados de control de calidad obtenidos en obra.

De igual manera, se ha avanzado con la ejecución de la carpeta asfáltica en el tramo comprendido entre el PR 51+600 y el PR 52+555, interviniendo la totalidad de la calzada mediante la colocación de la primera capa de mezcla asfáltica en caliente. Durante el proceso se ha garantizado la uniformidad, adherencia y compactación del material, cumpliendo con los estándares de calidad y control establecidos en el plan de aseguramiento del proyecto.

Tabla 3-23. Avance físico nueva estructura Ruta 6514 Paz de Ariporo – La cabuya				
ACTIVIDAD		**Pr50 – Pr51**	**Pr51 – Pr52**	**Pr52– Pr53**
Longitud de tramo		800 m	1 km	1 km
Explanación de la vía (%)		100%	100%	100%
Mejoramiento subrasante (%)		100% (800 m)	100% (1000 m)	45% (500 m)
Subbase y Bases (%)		100% (1000 m)	100% (1000 m)	60% (500 m)
	Tubería de concreto (und)	20% (2/5un)	0% (/0/5un)	0% (/0/5un)

Tabla 3-23. Avance físico nueva estructura Ruta 6514 Paz de Ariporo – La cabuya				
ACTIVIDAD		**Pr50 – Pr51**	**Pr51 – Pr52**	**Pr52– Pr53**
Obras hidrá ulicas	*Encoles y descoles (und)*	0% (0/4 un)	0% (0/4 un)	0% (0/4 un)
	Box coulvert	-	-	-
	Filtros (%)	0% (0m)	100% (230m)	20% (200m)
Pavimentos (%)		90% (900m)	90% (900m)	80% (600m)

A continuación, se relaciona el avance hasta el periodo de octubre 2025:

Tabla 3-24. Avance físico nueva estructura Ruta 6514 Paz de Ariporo – La Cabuya			
PERIODO	**Pr50 – Pr51**	**Pr51 – Pr52**	**Pr52 – Pr53**
Longitud de tramo	1 km	1 km	1 km
	90%	69%	40%

A continuación se relaciona el estado de las obras de arte en la Ruta 6514:

Tabla 3-25. Obras De Arte Pendientes Por Ejecutar Ruta 6514						
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**COSTADO**	**OBRA PENDIENTE**	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE**
50+200	ALCANTARILLA DE 36"	AMBOS	Se quiere recuperación de aleta que ha colapsado. Se realizará un muro con zarpa.	ACTIVIDADES SUSPENDIDAS	Instalaron 2 tubos y se realizó atraque de toda la tubería	0%
50+470	ALCANTARILLA DE 36"	AMBOS	Se quiere recuperación de aleta que ha colapsado. Se realizará un muro con zarpa.	NO HA INICIADO		0%
50+650	ALCANTARILLA DE 36"	AMBOS	Se quiere recuperación de aleta que ha colapsado. Se realizará un muro con zarpa.	NO HA INICIADO		0%
51+120	BOXCULVERT	AMBOS	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación	NO HA INICIADO		0%

Tabla 3-25. Obras De Arte Pendientes Por Ejecutar Ruta 6514						
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**COSTADO**	**OBRA PENDIENTE**	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE**
51+900	BOXCULVERT 2X2	AMBOS	realce caja y aletas, mejorar solera, ampliación	NO HA INICIADO		0%
52+060	ALCANTARILLA DE 36"	AMBOS	Se debe realizar mantenimiento a la placa encole, recalce ambos cotados, limpieza alcantarilla, alargar placa de descole	ejecutado	DEMOCILICON DE PLACA ENOCNELO Y REEMPLAZO	100%
52+350	ALCANTARILLA DE 36"	AMBOS	Se debe realizar mantenimiento a los disipadores, recalce ambos cotados, limpieza alcantarilla, alargar placa de descole	NO HA INICIADO		50%
52+500	1.2 BOXCOULVERT	AMBOS	Se debe realizar mantenimiento a la placa encole, recalce ambos cotados, limpieza alcantarilla, alargar placa de descole	NO HA INICIADO		0%
52+600	1.1 ALCANTARILLA	AMBOS	Se debe realizar mantenimiento a la placa encole, recalce ambos cotados, limpieza alcantarilla, alargar placa de descole	NO HA INICIADO		0%
52+700	1.1 ALCANTARILLA	AMBOS	Se debe realizar mantenimiento a la placa encole, recalce ambos cotados, limpieza alcantarilla, alargar placa de descole	NO HA INICIADO		0%

Tabla 3-25. Obras De Arte Pendientes Por Ejecutar Ruta 6514						
ABSCISA	**TIPO DE OBRA**	**COSTADO**	**OBRA PENDIENTE**	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES**	**% AVANCE**
52+900	1.1 ALCANTARILLA DOBLE	AMBOS	Solo requiere realce en aletas, muro pantalla y ampliar placa descole.	NO HA INICIADO		0%

3.2.1.15. Atención de emergencias

Para el mes de septiembre, se adelantan las siguientes actividades en la ruta 6405 para la atención de emergencias.

Caño Amarillo – PR30+500: Este sitio fue catalogado como punto crítico debido a la pérdida de una de las aletas aguas abajo del puente existente. Durante el periodo se llevaron a cabo trabajos de demolición de la aleta colapsada, con el fin de garantizar la estabilidad de la estructura y permitir su reposición. Posteriormente se ejecutó el mejoramiento del suelo portante mediante vaciado de concreto ciclópeo, lo que asegura una base más estable y resistente para el nuevo muro. El diseño contempló la construcción de un muro tipo 5, actividad en la cual ya se instaló en su totalidad el acero estructural y se ejecutó el vaciado de concreto de la zarpa etapa, en la actualidad obra fue culminada en su totalidad donde ha quedado construido un muro de 5m de altura con una longitud de 10.50ml.

3.2.2. Información para el Control de la Ejecución de la Obra

A continuación, se detallan los documentos tramitados durante el mes y aquellos que aún tienen observaciones por parte de la Interventoría, para el desarrollo del contrato de obra:

Al cierre del presente informe no se encuentran vigentes procesos sancionatorios en contra del Consorcio Contratista.

Informe de Presunto Incumplimiento en la Gestión Predial del Contrato de Obra: La Interventoría, mediante comunicación C.1468/RL3789/25/5.3 del 9 de octubre de 2025, remitió al Instituto el informe de presunto incumplimiento en la gestión predial, en relación con las obligaciones contractuales asociadas al acatamiento de los plazos establecidos, las órdenes impartidas por la Interventoría y/o por el Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, así como al cumplimiento en la entrega de los insumos prediales y del cronograma correspondiente. Dichas obligaciones se encuentran definidas en el Contrato de Obra, el Pliego de Condiciones, el Anexo 1 – Anexo Técnico y el Apéndice F – Gestión y Adquisición Predial. A la fecha de cierre del presente informe, el

Instituto no ha emitido pronunciamiento respecto al inicio o avance del proceso sancionatorio correspondiente.

Acta de Ajustes Definitivos No. 50: El contratista mediante comunicación CVN-0978-790-2025 del 29 de agosto de 2025, hace presentación del documento a la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3770/25/6.2 del 4 de septiembre de 2025, hace presentación del documento al Instituto para su aprobación. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3778/25/6.2 del 9 de septiembre de 2025, da alcance y hace presentación nuevamente del documento al Instituto para su aprobación. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3925/25/6.2 del 28 de octubre de 2025, da alcance y hace presentación nuevamente del documento al Instituto para su aprobación, teniendo en cuenta las observaciones impartidas por la dirección territorial de Casanare.

Acta de Ajustes Definitivos No. 51: El contratista mediante comunicación CVN-0978-883-2025 del 9 de octubre de 2025, hace presentación del documento a la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación electrónica del 14 de octubre de 2025, hace devolución del documento con observaciones. El Contratista hace entrega del documento ajustado el día 18 de octubre de 2025. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3917/25/6.2 del 22 de octubre de 2025, hace presentación del documento al Instituto para su aprobación.
Acta de Ajustes Definitivos No. 52: Al cierre del presente informe el Contratista no ha presentado el Acta de Ajustes Definitivos correspondientes al mes de septiembre de 2025. Cabe resaltar que, en la página web del DANE ya se cuenta con los Índices definitivos ICOCIV que se relacionan y son necesarios para el ajuste pertinente del periodo.

Acta de Ajustes Provisionales No. 53: Al cierre del presente informe el Contratista no ha presentado el Acta de Ajustes Provisionales correspondientes al mes de octubre de 2025. Cabe resaltar que, en la página web del DANE ya se cuenta con los Índices Provisionales ICOCIV que se relacionan y son necesarios para el ajuste pertinente del periodo.

Acta Parcial de Obra No. 51: La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3758/25/6.2 del 3 de septiembre de 2025, solicita la presentación del documento. El contratista mediante comunicación CVN-0978-834-2025 del 19 de septiembre de 2025, hace presentación del documento a la Interventoría. La Interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3824/25/6.2 del 23 de septiembre de 2025, hace la devolución del documento con observaciones. El contratista mediante comunicación CVN-0978-864-2025 del 2 de octubre de 2025, hace presentación del documento ajustado. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3850/25/6.2 del 6 de octubre de 2025, hace presentación del documento al Instituto para su aprobación.

Acta Parcial de Obra No. 52: La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3849/25/6.2 del 3 de octubre de 2025, solicita la presentación del documento. El contratista mediante comunicación CVN-0978-886-2025 del 10 de octubre de 2025, hace presentación del documento a la Interventoría. La Interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3907/25/6.2 del 21 de octubre de 2025, hace la devolución del documento con observaciones. Al cierre del presente informe el Contratista no ha presentado nuevamente el documento con la atención de observaciones.

Acta Parcial de Obra No. 53: Al cierre del presente informe el Contratista de Obra no ha presentado el documento correspondiente al mes de octubre de 2025, para revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 13 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 11: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-316-2025 del 2 de abril de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3309/25/6.3 del 10 de abril de 2025, hace la devolución del documento con observaciones. El contratista mediante la comunicación CVN-0978-346-2025 del 15 de abril de 2025 hace entrega nuevamente del documento para revisión por parte de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3334/25/6.3 del 22 de abril de 2025, presento a la Entidad el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 13 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 11 para su revisión y aprobación. Mediante comunicaciones electrónicas del pasado 22 de mayo y 11 de junio de 2025 se remite nuevamente los documentos atendiendo las observaciones emitidas por la supervisión del contrato y la SMCN – Grupo Oriente. El día 5 de agosto de 2025 mediante correo electrónico se recibe la aprobación y los documentos autorizados por parte del Instituto, SMCN – Grupo Oriente. Este es el documento vigente y aprobado para el Contrato de Obra.

Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 14 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 12: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-554-2025 del 10 de junio de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 13 de junio de 2025, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El contratista mediante la comunicación CVN-0978-588-2025 del 18 de junio de 2025 hace entrega nuevamente del documento para revisión por parte de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3542/25/6.3 del 21 de junio de 2025, presento a la Entidad el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 14 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 12 para su revisión y aprobación. Mediante comunicación electrónica del 8 de julio de 2025 la Supervisión del Contrato – DT Boyacá hace devolución del documento con observaciones. La interventoría mediante comunicación C.1468/RL3693/25/6.3 del 12 de agosto da respuesta y detalla el

trámite de la gestión administrativa sobre las observaciones del documento de interés. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3759/25/6.3 del 29 de septiembre da alcance al trámite de interés y hace nuevamente la presentación del documento ajustado con el respectivo programa de obra actualizado. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 15 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 13: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-630-2025 del 8 de julio de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 11 de julio de 2025 y comunicación C.1468/RL3593/25/6.3 de la misma fecha, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El contratista mediante la comunicación CVN-0978-648-2025 del 24 de julio de 2025 hace entrega nuevamente del documento para revisión por parte de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3629/25/6.3 del 25 de julio de 2025, presento a la Entidad el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 15 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 13 para su revisión y aprobación. Mediante comunicación electrónica del 8 de julio de 2025 la Supervisión del Contrato – DT Boyacá hace devolución del documento con observaciones. La interventoría mediante comunicación C.1468/RL3693/25/6.3 del 12 de agosto da respuesta y detalla el trámite de la gestión administrativa sobre las observaciones del documento de interés. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3759/25/6.3 del 29 de septiembre da alcance al trámite de interés y hace nuevamente la presentación del documento ajustado con el respectivo programa de obra actualizado. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 16 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 14: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-890-2025 del 11 de octubre de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento que acompaña el proyecto de modificación No. 02 al Contrato de Obra. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3876/25/5.2 del 14 de octubre de 2025, presento a la Entidad el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 16 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 14 para su revisión y aprobación. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 17 y Reprogramación al Programa de Inversiones No. 15: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-887-2025 del 9 de octubre de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3927/25/6.3 del 27 de octubre de 2025, hace devolución con observaciones al Contratista del Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 17 y Reprogramación al Programa de Inversiones No.

15 para su revisión y atención. Al cierre del presente informe el Contratista no ha brindado respuesta.

Acta de Fijación de Ítems No Previstos No.15: El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-476-2025 del 15 de mayo de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3435/25/5.6 del 23 de mayo de 2025, hace devolución del documento con observaciones al Contratista. El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-565-2025 del 13 de junio de 2025 entrego una vez más para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 27 de junio de 2025 y comunicación C.1468/RL3564/25/5.6 del 1 de julio de 2025, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-622-2025 del 7 de julio de 2025 hace entrega nuevamente del documento para revisión por parte de la interventoría. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 24 de julio de 2025 y comunicación C.1468/RL3646/25/5.6 del 25 de julio de 2025, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El contratista mediante comunicación CVN-0978-787-2025 el 1 de septiembre de 2025, hace entrega del acta de fijación para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3790/25/5.6 del 16 de septiembre hace entrega del documento para revisión y aprobación por parte del Instituto. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

Proyecto de Modificación No.2 al Contrato de Obra No. 978 de 2021: El contratista mediante comunicación CVN-0978-534-2025 del 5 de junio de 2025 presenta el proyecto de modificatoria No.2 al contrato de obra en la cual justifica Modificar la CLÁUSLA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3579/25/5.2 del 7 de julio de 2025 retorna el trámite con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-677-2025 del 24 de julio de 2025 hace presentación nuevamente del documento. La interventoría mediante comunicación C.1468/RL3696/25/5.2 del 13 de agosto de 2025 hace devolución del documento con observaciones al Contratista. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-763-2025 del 22 de agosto de 2025 hace entrega nuevamente del documento. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3828/25/5.2 del 23 de septiembre de 2025 hace devolución del documento con observaciones realizadas por el área jurídica de la unidad ejecutora del INVIAS, según la mesa técnica virtual celebrada el 19 de septiembre de 2025, con participación del INVIAS, el Contratista y esta Interventoría. El contratista mediante comunicación CVN-0978-849-2025 del 3 de octubre de 2025 presenta el proyecto de modificatoria No.2 al contrato de obra con la atención de observaciones. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3870/25/5.2 del 9 de octubre de 2025 en atención a lo tratado mediante la mesa de trabajo virtual celebrada el 8 de octubre de 2025 solicita adelantar nuevamente la presentación del documento atendiendo ajustes

formales menores. El contratista mediante comunicación CVN-0978-890-2025 del 11 de octubre de 2025 presenta una vez más el proyecto de modificatoria No.2 al contrato de obra con la atención de observaciones. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3876/25/5.2 del 14 de octubre de 2025 hace entrega del documento para revisión y aprobación por parte del Instituto. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

3.2.3. Estudios y diseños

3.2.3.1. Estudios y Diseños Alcance Contrato

Se continua con la revisión y entrega de los diferentes volúmenes que el contratista entrega con la nueva actualización de los estudios y diseños, teniendo en cuenta que los entregados con la licitación LP-DT-063-2020, el Consorcio Vías Nacionales objetó los mismos, estos diseños están encaminados a las obras necesarias para el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros y su entrega está de acuerdo con el apéndice B del pliego de condiciones.

Estas obras incluyen los componentes del pavimento, obras de drenaje, obras de contención, diseño geométrico, seguridad vial, entre otras. El siguiente es el resumen de las entregas y su estado:

Tabla 3-26. Estado de Estudios y Diseños Fase III

Ruta	Tramo	Transito	Pavimentos	Geométrico	Hidráulica, Obras menores	Puentes y Pontones	Estructuras		Geología	Geotecnia y taludes	Cantidades de obra Inf Ejecutivo
RN 6404	47-57	No Objeción C.1468/RL0892/22/7.3 23/11/2022	No Objeción C.1468/RL1570/23/7.3 10 /7/ 2023	No Objeción C.1468/RL0892/22/7.3 23/11/2022	No Objeción C.1468/RL1898/23/7.3 30/10/2023	Sin diagnóstico	Obras menores No Objeción C.1468/RL0081/21/7.3 18/09/2021	Sin diseño estructuras de contención	No Objeción C.1468/RL0306/22/7.3 14/02/2022	Con Observaciones C.1468/RL1946/23/7.3 16/11/2023	Sin presentar
	57-62			No Objeción C.1468/RL0460/22/7.3 12/05/2022	C.1468/RL0626/22/7.3 4/08/2022	Sin diagnóstico	Obras menores, no objeción C.1468/RL0312/22/7,3 28/11/2022	Cartilla de muros – No objeción		No objeción C.1418/RL1940/23/7.3 15/11/2023	Sin presentar
	62 - 71			En Revisión PR 62-PR 65 CVN-0978-1130-2023	Con Observaciones C.1468/RL0793/22/7.3 7/10/2022		Obras menores, No Objeción C.1468/RL0693/22/7.3 30/08/2022	Cartilla de muros – No objeción		Sin presentar	Sin presentar
RN 6405	2.5-14	No Objeción C.1468/RL0892/22/7.3 23/11/2022	No Objeción C.1468/RL1656/23/7.3 14/08/2023	No Objeción C.1468/RL0892/22/7.3 23/11/2022	No Objeción C.1468/RL1287/23/7.3 28/03/2023	Sin diagnóstico	Obras menores, No objeción C.1468/RL1	Sin diseño estructuras de contención	No Objeción C.1468/RL1566/23/7.3 10/07/2023	No Objeción C.1468/RL1623/23/7.3 1/08/2023	Sin presentar

Tabla 3-26. Estado de Estudios y Diseños Fase III

Ruta	Tramo	Transito	Pavimentos	Geométrico	Hidráulica, Obras menores	Puentes y Pontones	Estructuras		Geología	Geotecnia y taludes	Cantidades de obra Inf Ejecutivo
							112/23/7.3 10/02/2023				
	19-24			No Objeción C.1468/RL0892/22/7.3 23/11/2022	No Objeción C.1468/RL0994/22/7.3 20/12/2022	Sin diagnóstico	Obras menores, No objeción C.1468/RL0693/22/7.3 30/08/2022	Sin diseño estructuras de contención		No Objeción C.1468/RL1700/23/7.3 24/08/2023	Sin presentar
	24-30			No Objeción C.1468/RL0365/22/7.3 18/03/2022	No Objeción C.1468/RL0323/22/7.3 22/02/2022	Sin diagnóstico		Sin diseño estructuras de contención		No Objeción C.1468/RL1679/23/7.3 18/08/2023	Sin presentar

En el mes de diciembre de 2022, se suscribió la Modificación1 de 2022 al Contrato 978 de 2021, el Contratista debe hacer entregas de los Estudios y diseños correspondientes a los sectores de intervención atípicos para revisión y aprobación de la Interventoría.

Los sectores atípicos para estudios y diseño fase III son los siguientes:

- Muro de contención acceso puente el Boche Pr 30+300 ruta 6404
- Puente Nuevo en el sector de “El Boche” Pr 30+300 ruta 6404
- Estudios y diseños fase III Pr100 - Pr110 ruta 6404
- Estudios y diseños fase III Pr32+600 ruta 6404 (Muro, El Estanquito)
- Estudios y diseños fase III Pr37+650 ruta 6404 (Muro, sector el Alto)
- Estudios y diseños fase III Pr51 – Pr73 ruta 6405
- Estudios y diseños puente San Pascual ruta 6405
- Estudios y diseños muro de contención PR 16+200 ruta 6405
- Estudios y diseños fase III para el puente sobre el rio Ariporo

En la siguiente tabla se presenta el estado de los diferentes volúmenes y revisado por esta interventoría:

Tabla 3-27. Estado de estudios y diseños sectores atípicos

No.	SECTOR	GEOMÉTRICO	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	PAVIMENTO	HIDROLOGÍA	ESTRUCTURAS	CANTIDADES DE OBRA	INFORME FINAL EJECUTIVO
1	Pr30+300 RN 6404 - Muro El Boche	Aprobado	Aprobado	N/A	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
2	Pr30+300 RN 6404 - Nuevo puente El Boche	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
3	Pr32+600 RN 6404 - El Estanquito	N/A	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
4	Pr37+650 RN 6404 -	N/A	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado

Tabla 3-27. Estado de estudios y diseños sectores atípicos								
No.	**SECTOR**	**GEOMÉTRICO**	**GEOLOGÍA Y GEOTECNIA**	**PAVIMENTO**	**HIDROLOGÍA**	**ESTRUCTURAS**	**CANTIDADES DE OBRA**	**INFORME FINAL EJECUTIVO**
	Sector El Alto							
5	Pr3+523 RN 6514 - Puente sobre el Rio Ariporo	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
6	Pr2+530 RN 6405 - Puente San Pascual	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
7	Pr16 RN 6405 - Muro de contención	N/A	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
8	Pr71 - Pr80 RN 6404 - Mayor alcance físico pavimento (9 km)	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado muros tipo	No entregado	No entregado
9	Pr100 - Pr110 RN 6404 - Mayor alcance físico pavimento (10 km)	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	No entregado	No entregado
10	Pr51 - Pr73 RN 6514 - Mayor alcance físico pavimento (22 km)	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado	N/A	No entregado	No entregado

Para el periodo del presente informe, el Contratista presentó los siguientes complementos a los estudios o diseños:

Tabla 3-28. Estudios y diseños presentados septiembre 2025		
COMUNICACIÓN	**ASUNTO**	**FECHA**
CVN-0978-862-2025	Respuesta al oficio C.1468/RL3825/25/7.3 con asunto “Respuesta a comunicado C.1468/RL3716/25/7.3 “CVN-0978-724-2025 con asunto “Respuesta a comunicado “C.1468/RL3628/25/7.3 “VOLUMEN VII - ESTUDIO HIDROLOGICO, HIDRAULICO Y DE SOCAVACIÓN PR30 – PUENTE EL BOCHE – ALCANCE”.”	02 octubre 2025
CVN-0978-863-2025	Remisión VOLUMEN XII – ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA – PR51 – PR73 RUTA 6514	02 octubre 2025
CVN-0978-954-2025	Respuesta C.1468/RL3726/25/7.3 “Respuesta a comunicado C.1468/3551/7.3 “Estructuras PR51-PR73 RN 6514” Volumen VIII	24 octubre 2025
CVN-0978-957-2025	Respuesta a comunicado C.1468/RL3926/25/7.3 “Observaciones planos taller puente el Boche”	27 octubre 2025

3.2.4. Control de ejecución del proyecto

A continuación, se relaciona el estado de avance y seguimiento presupuestal al Contrato de obra 978 de 2021, que desarrolla el Consorcio Vías Nacionales, donde se discriminan valores de avance mensual del periodo del presente informe. Por lo tanto se reporta valor acumulado total desde la fecha de inicio del 23 de junio de 2021 a 31 de octubre de 2025 correspondiente al Acta de Obra y ajustes No. 53, correspondiente a Octubre 2025.

Tabla 3-29. Estado de avance y seguimiento presupuestal al Contrato				
ITEM	**VALOR**	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO MES**	**VALOR ACUMULADO**
OBRA	$ 260.979.652.716	$ 279.656.191.833	$ 8.419.307.628	$ 105.561.964.941
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 2.141.452.959	$ 2.266.072.314	$ 61.525.710	$ 771.414.360
AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 31.071.278.494	$ 29.447.914.348	$ 2.760.830.483	$ 22.500.143.803
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 990.000.000	$ 990.000.000	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.236.279.100	$ 4.118.325746	$ -	$ 3.900.727.595

Tabla 3-29. Estado de avance y seguimiento presupuestal al Contrato				
ITEM	**VALOR**	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO MES**	**VALOR ACUMULADO**
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 25.739.616.633	$ 25.739.616.633	$ -	$ 384.591.808
PROTOCOLO DE BIOSEGUIRIDAD	$ 631.849.018	$ 631.849.018	$ -	$ 6.766.453
TOTAL	**$322.790.128.920**	**$ 342.849.969.892**	**$ 11.241.663.821**	**$ 133.125.608.960**

3.2.5. Gestión Ambiental

El seguimiento a la gestión ambiental del proyecto se está realizando bajo el instrumento del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA versión 2011. El documento PAGA actualizado en versión 8 y aprobado por la Interventoría con la comunicación C.1468/RL2519/24/7.12 del 25 de junio de 2024, fue acogido por la Subdirección de Sostenibilidad en la comunicación 2024S-VBOG-067781 del 20 de septiembre de 2024.

Para el periodo reportado se realizó el seguimiento a los programas y proyectos incluidos en el documento PAGA aplicables al contrato, los cuales se describen a continuación:

Tabla 3-30. Seguimiento programas y documentos ambientales				
PROGRAMA	**Q**	**PROYECTO**	**CÓDIGO**	**OBSERVACIONES**
1. Desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental	1.	Conformación del grupo de gestión ambiental	DAGA-1.1-01	
	2.	Capacitación ambiental al personal de obra	DAGA-1.2-02	
	3.	Cumplimiento requerimientos legales	DAGA-1.3-03	
2. Programa Actividades constructivas	1.	Manejo integral de materiales de construcción	PAC-2.1-04	
	2.	Explotación de fuentes de materiales	PAC-2.2-05	NO APLICA La adquisición se realizará a través de terceros
	3.	Señalización de frentes de obra y sitios temporales	PAC-2.3-06	
	4.	Manejo y disposición de residuos de construcción y demolición - RCD	PAC-2.4-07	
	5.	Manejo y disposición final de residuos	PAC-2.5-08	

Tabla 3-30. Seguimiento programas y documentos ambientales				
PROGRAMA	**Q**	**PROYECTO**	**CÓDIGO**	**OBSERVACIONES**
		sólidos convencionales y especiales		
3. Programa Gestión Hídrica	1.	Manejo de aguas superficiales	PGH-3.1.-09	
	2.	Manejo de aguas residuales domésticas y no domésticas	PGH-3.2.-10	
4. Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	1.	Manejo del descapote y cobertura vegetal	PBSE-4.1-11	
	2.	Recuperación de áreas afectadas	PBSE-4.2-12	
	3.	Protección de fauna	PBSE-4.3-13	
	4.	Protección de ecosistemas sensibles	PBSE-4.4-14	
5. Programa Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos	1.	Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal.	PMIT-5.1-15	
	2.	Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de las instalaciones para la planta de trituración y asfalto	PMIT-5.2-16	
	3.	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	PMIT-5.3-17	

PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Proyecto DAGA 1.1-01: Conformación del grupo de gestión ambiental

Para el periodo del presente informe se reporta y se verifica el grupo de profesionales para la gestión socio - ambiental presentes en el proyecto, con lo que se establece que el Contratista está cumpliendo con el mínimo establecido en el pliego de condiciones.

Tabla 3-31. Grupo de Gestión Socio – Ambiental	
CONTRATISTA	**INTERVENTORÍA**
1. Especialista ambiental – Ing. Audry Dayana Menjura	1. Especialista ambiental. – Ing. Francisco Andrés Amaya.

Tabla 3-31. Grupo de Gestión Socio – Ambiental	
CONTRATISTA	**INTERVENTORÍA**
1. Especialista de sostenibilidad – Ing. Julián David Wilches Moreno 1. Profesional ambiental - Ing. Deisy Johana Diaz Diaz 1. Profesional social – TS Diana Carolina Acosta Góngora	1. Especialista en Sostenibilidad: Ing. Katty Julieth Noriega Martínez 1. Profesional ambiental - Ing. Luz Amelia Mesa Mesa 1 Profesional social. CS. Juana María Quintero

Para este periodo el Contratista continua con las actividades de implementación de las medidas de manejo ambiental para el control de los aspectos e impactos ambientales generados por las actividades constructivas ejecutadas durante el periodo, seguimiento al trámite de los permisos ambientales requeridos que amparen la ejecución de las actividades constructivas en los tramos priorizados de acuerdo con el plan de intervenciones, el cumplimiento de las obligaciones de cada uno de los actos administrativos, la consecución de zonas para disposición de materiales sobrantes y demás actividades necesarias para el cumplimiento de la gestión ambiental del proyecto.

Proyecto DAGA 1.2-02: Capacitación ambiental al personal de obra

Para el mes de agosto de 2025, el Contratista reporta las siguientes capacitaciones al personal de obra.

Tabla 3-32. Capacitación ambiental			
No	**FECHA**	**TEMA**	**No. PARTICIPANTES**
1	08/09/2025 11/09/2025	Manejo integral de residuos sólidos	132
2	12/09/2025 13/09/2025 15/09/2025 28/09/2025	Conservación de la fauna silvestre	108
3	26/09/2025 27/09/20255	Procedimiento Manejo adecuado de RCD	106
4	26/09/2025 27/09/2025	Procedimiento control emisiones atmosféricas	107
5	13/09/2025	Socialización de la Ley 2387 del 2024	4
6	13/09/2025	Inducción ambiental	4

Proyecto DAGA 1.3-03: Cumplimiento de requerimientos legales

Durante el presente periodo, el Contratista realizó junto con la Interventoría el seguimiento a las solicitudes y gestión a las Corporaciones Autónomas Regionales Corpoboyacá y Corporinoquia.

Respecto a los trámites de los permisos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto, se informa que el Consorcio Vías Nacionales obtuvo la totalidad de los permisos para los tramos priorizados en las rutas 6404 del Pr047+500 al Pr071+000 y 6405 del Pr004+000 - Pr014+000 y del Pr018+000 – Pr030+000.

Tabla 3-33. Tramites ambientales Contrato 978 de 2021

TRÁMITES AMBIENTALES	RADICADO Y FECHA	ESTADO DEL TRÁMITE	OBSERVACIONES
RUTA 6404 – CORPOBOYACA			
APROVECHAMIENTO FORESTAL	0005896 14/03/2022	**Otorgado**: **Resolución No. 1646 del 30 de agosto de 2022. Exp. AFAA-00052-22**	Incluye Levantamiento de Veda del Tramo PR57+000 al PR62+050 ruta 6404.
APROVECHAMIENTO FORESTAL	00263 04/01/2023	**Otorgado: Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023. Exp. AFAA-00037-23**	Tramo PR PR47+000 - PR57+000 ruta 6404.
APROVECHAMIENTO FORESTAL	0010435 4/05/2022	**Otorgado: Mediante comunicación** 104-**7290 del 26 de mayo de 2022**	Tala por emergencia “Atención sitio atípico el Boche, PR 30+300, ruta 6404”
APROVECHAMIENTO FORESTAL	22298 29/08/2023	**Otorgado: Resolución 0116 del 24 de enero de 2024. Exp. AFAA-00114-23**	Incluye Levantamiento de Veda del Tramo PR62+050 - PR71+000, ruta 6404.
CONCESIÓN DE AGUAS	0002748 8/02/2022	**Otorgado: Resolución 0361 del 03 de marzo de 2023. Exp. OOCA-00083-22**	Quebrada El Ruchical Pr 47+500 RN 6404.
	134517 17/12/2024	**Otorgado: Resolución 0835 del 26 de marzo de 202** **Exp. OOCA-00002-25**	Concesión de Aguas sobre el Rio Soapaga, para uso de las actividades de la unidad industrial de Tasco
OCUPACIÓN DE CAUCE	07519 23/03/2023	**Otorgado: Resolución 1823 del 2 de agosto de 2023. Exp. OPOC-00030-22**	Tramo PR 47+000 al PR57+000, RN 6404
	000953 17/01/2022	**Otorgado: Resolución 0016 del 05 de enero de 2023 Exp. OPOC-00030-22**	Tramo PR57+000 al PR62+050, Vía Nacional 6404
	0010423 4/05/2022	**Otorgado: Resolución 1777 del 13 de septiembre de 2022. Exp. OPOC-00033-22**	PR30+300, “Sitio atípico El Boche” municipio de Socha
	15734 15/06/2023	**Otorgado: Resolución 0198 del 7 de febrero de 2024. Exp. OPOC-00057-22**	Puente nuevo Quebrada EL Boche PR 30+300 RN 6404

Tabla 3-33. Tramites ambientales Contrato 978 de 2021			
TRÁMITES AMBIENTALES	**RADICADO Y FECHA**	**ESTADO DEL TRÁMITE**	**OBSERVACIONES**
	0012534 26/05/2022	**Otorgado: Mediante Resolución 2860 del 21 de diciembre de 2022. Exp. OPOC-00055-22**	Tramo PR62+061 al PR71+036, RN 6404
EMISIONES ATMOSFERICAS	020403 23/07/2024	**Otorgado: Resolución 0042 del 09 de enero de 2025.Exp. PERM-00006-24.**	Fuentes fijas Unidad Industrial El Boquerón en la Vereda Hormezaque en el municipio de Tasco
RUTA 6405 – CORPORINOQUIA			
OCUPACIÓN DE CAUCE	YO-2023.05979 05/05/2023 YO.2024-07002 30/04/2024	**Otorgado: Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024. Exp. 500.5.3.22-108**	Tramo PR 004+000 - PR 014+000 al PR 018+000 - PR 27+000
	YO - 2021-15437 20/12/2021	**Otorgado: Resolución 500.36.23-1914 del 11 de diciembre de 2023. Exp. 500.5.3.22-108**	Solicitud de permiso de ocupación de Cauce - Tramo PR 27+000 al PR 30+000 Vía Nacional 6405.
	YO-2022-08230 7/06/2022	**Mediante Concepto Técnico 500.8.2.22-15 del 7 de diciembre de 2022,** CORPORINOQUIA, establece las obligaciones en relación a las actividades de mitigación ejecutadas en el marco de la emergencia sobre el cauce del río Ariporo.	Solicitud de Autorización y/o permiso de ocupación de cauce por emergencia en el Puente Río Ariporo, PR 3+523, Vía Nacional Ruta 6514.
CONCESIÓN DE AGUAS	YO.2023-04664 11/04/2023 YO.2024-07002 30/04/2024	**Otorgado: Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024. Exp. 500.5.3.22-108**	Concesión de Aguas sobre la Quebrada Agua Blanca Pr12+850
APROVECHAMIENTO FORESTAL	YO.2023-09676 10/07/2023 YO.2024-07002 30/04/2024	**Otorgado: Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024. Exp. 500.5.3.22-108**	Tramo PR 004+000 - PR 014+000 al PR 018+000 - PR 30+ 000
EMISIONES ATMOSFERICAS	YO.2023-17516 27/10/2023 YO.2024-07002 30/04/2024	**Otorgado: Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024. Exp. 500.5.3.22-108**	Fuentes fijas Unidad Industrial Macondo, vereda Sabanalarga, municipio de Sácama

El Contratista informa que, mediante comunicación 160-19783 del 2 de octubre de 2025, Corpoboyacá generó algunas observaciones relacionadas a la modificación

de las medidas de compensación ambiental en las que se encuentran el cálculo de costo de ejecución y seguimiento de la medida de compensación y el cronograma de actividades y mantenimiento.

Mediante comunicación 500.5.3.25-08418 del 2 de octubre de 2025 Corporinoquia solicitó remitir el informe detallado de las obras ejecutadas en la vía Sácama - La Cabuya en atención a la emergencia en el sector del Pr12+800 quebrada Agua Blanca.

Con comunicación CVN-0978-921, radicada bajo consecutivo 0030549 del 20 de octubre de 2025, el Consorcio Vías Nacionales atendió las observaciones realizadas por Corpoboyacá en la comunicación 160-19783 relacionadas a la propuesta de modificación de la medida compensación ambiental, donde ajusto el costo de la compensación de acuerdo a lo indicado por Corpoboyacá y el cronograma de actividades, quedando pendiente la presentación del avalúo del predio.

Con la comunicación CVN-0978-939-2025, radicada bajo consecutivo 0030964 del 23 de octubre de 2025, el CVN presentó a Corpoboyacá el Plan de Enriquecimiento Forestal en cumplimiento al artículo cuarto de la Resolución 0116 del 24 de enero de2024.

Mediante comunicación CVN-0978-923-2025 del 20 de octubre de 2025 el CVN informó a la alcaldía municipal de Socotá el inicio de las actividades de reubicación de epifitas en el predio El Encenillal del municipio de Socotá.

Con la comunicación 500.29.1.25-09646 del 29 de octubre de 2025, Corporinoquia indica que es pertinente realizar la autorización como generador de RCD e inscripción como gestor de RCD al Consorcio Vías Nacionales, en el predio Los Cauchos – La Floresta ubicado en el Pr22+850 RN 6405, vereda La Casirva en el municipio de Sácama.

Mediante comunicación Corpoboyacá informa que, se evidenció la incorporación de los ajustes solicitados, relacionados a la modificación de las medidas de compensación ambiental, y solicita que dichos ajustes sean incluidos dentro del documento del proyecto presentado por el Consorcio denominado “Adquisición de un predio de interés hídrico para dar cumplimiento a la medida de compensación ambiental establecida por Corpoboyacá en los expedientes: AFAA-00037-23, AFAA-00052-22, AFAA-00114-23, Oficio 104-7290 de 2022, OPOC-00033-22, OPOC-00057-23, OPOC-00030-22, OPOC-00055-22, OOCA-00083-22 y OOCA-00002-25.

El Contratista cuenta como proveedores de materiales en Boyacá a:

TRITURADOS PAZ DEL RIO, cuyo título minero es el contrato de Concesión No. 01270-15, Contrato de Concesión (L 685) y Licencia ambiental otorgada mediante Resolución 01221 de 2008.

GRAVILLERA ALBANIA - ARGOS: Contrato de Concesión 14665, Registro Minero GANC-01 Vigencia 20/09/1991 - 20/04/2028, Plan de Manejo Ambiental Resolución 0324 del 30 de marzo de 2016, permiso de emisiones atmosféricas Resolución 709 del 02 de abril de 2020.

CALIZAS NOBSA: Contrato de Concesión ILI-16111, Registro Minero ILI-1611 Vigencia 17/03/2009 - 16/03/2039, Licencia Ambiental Resolución 0667 del 10 de marzo de 2010 Vigencia igual a la RM.

PIEDRAS Y GRAVAS SAS: Contrato de Concesión 0789-15, Registro Minero HFNG-01 Vigencia 28/07/2005 - 27/07/2035, Licencia Ambiental Resolución 0887 del 30 de julio de 2009, Emisiones Atmosféricas Resolución 3071 del 31 octubre de 2012.

Para Casanare los siguientes son los proveedores de materiales:

En el Municipio de Paz de Ariporo, como proveedor de materiales ALIANZA AGREGADOS S.A.S., cuyo título minero es el contrato de Concesión No. HC7-151. Licencia ambiental otorgada mediante Resolución 200-41-11-1940 de 2011 – Corporinoquia.

En el municipio de Hato Corozal como proveedor de materiales a: GLORIA MILENA GÓMEZ ACOSTA - AGREGADOS Y PETREOS DEL ARIPORO: Contrato de Concesión LLG-15061, Registro Minero LLG-15061 Vigencia 04/06/2014 - 03/06/2044, Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015.

ALIANZA AGREGADOS: Contrato de Concesión HC7-151, Registro Minero HC7-151 Vigencia 12/12/2006 - 17/12/2036, Licencia Ambiental Resolución 200.41-11-1940 del 29 de noviembre de 2011 Vigencia igual a la del contrato de concesión.

PÉTREOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE: Contrato de Concesión IH3-08021 Vigencia 10/03/2010 - 09/03/2040, Licencia Ambiental Resolución 500.36.18-0372 del 14 de marzo de 2018.

CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S: Contrato de concesión minera LJ4-10461 con una duración de 30 años, registro minero LJ4-10461 con una vigencia del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2043, registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2020081017303 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024, Licencia Ambiental Resolución 500.41-14-0534 del 14 de abril de 2013 y Resolución 500.41-16-0860 del 18 de julio de 20216 y Contrato de operación minera suscrito entre Rodolfo Cárdenas Bayona y Conagregados Santa Helena

PROGRAMA 2: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Proyecto PAC 2.1-04: Manejo integral de materiales de construcción

Durante el mes de septiembre de 2025, el Contratista adquirió y produjo materiales pétreos y mezcla densa en caliente la para la ejecución de las actividades constructivas:

El material fue adquirido a los proveedores Gravillera Albania - MINCIVIL, Triturados Paz del Rio, Pétreos y Triturados del Oriente, Acerías Paz del Rio y Calizas Nobsa y Pétreos y agregados del Ariporo e ingresaron materiales de las unidades industriales del Contratista ubicadas en Sácama y Tasco en la siguiente tabla se presentan las cantidades de materiales ingresados al proyecto:

Tabla 3-34. Materiales de Construcción										
Material	**Triturados Paz del Rio**	**MINCIVIL**	**Pétreos del Ariporo**	**Santa Helena**	**UI Sácama**	**UI Tasco**	**Calizas Nobsa**	**Acerías Paz de Rio**	**Petroriente**	**Total**
	Cantidad m3									
Recebo	-	-	-	-	-	-	-	-		0
Grava 3/4”	-	-	-	-	-	-	-	-		0
Grava 1”	-	828,1	-	-	-	-	-	-		828,1
Piedra rajon	-	-	-	-	-	-	559	-		559
Crudo	-	-	1.062	-	-	-	-	2.871,33		3.933,33
Filtro	-	-	-	-	103,04	46	-	-		149,04
Afirmado	-	-	-	-	3.551,23	1.932	-	-		5.483,23
Base	-	-	-	-	1.578	214	-	-		1.792
Subbase	-	-	-	-		123	-	-		123
Arena	700	-	-	-		-	-	-		700
MDC-19	-	-	-	-		-	-	-	217,62	217,62
Total	**700**	**828,1**	**1.062**	**0**	**5.232,27**	**2.315**	**559**	**2.871,33**	**217,62**	**13.785,32**

Proyecto PAC 2.3-06: Señalización de frentes de obra y sitios temporales

El Contratista informa que implemento la señalización requerida para la intervención en los diferentes frentes de obra, lo cual se verificó en campo por parte de la Interventoría, para el presente periodo se cuenta con la siguiente señalización en los frentes de obra activos:

Tabla 3-35. Señalización instalada en obra

DESCRIPCION MATERIALES	UNIDAD	INSTALADA OCTUBRE 2025
"SPO-01 TRABAJOS EN LA VÍA"	UND	7
"SPO-02 MAQUINARIA EN LA VÍA"	UND	11
"SPO-03 AUXILIAR DE TRÁNSITO"	UND	11
"SP0-05" ANGOSTAMIENTO A LA DERECHA	UND	6
"SPO-06" ANGOSTAMIENTO A LA IZQUIERDA	UND	6
“SIO-03 FIN DE OBRA"	UND	7
SIO-02 "INICIO DE OBRA"	UND	1
DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN: MALETINES	UND	22
DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN CONOS	UND	23
DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN DELINEADOR TUBULAR	UND	296
SEÑAL INFORMATIVA SIO-02 "EXCAVACIÓN PROFUNDA	UND	6
SEÑAL REGLAMENTARIA TR-301-30 PROHIBICIÓN VELOCIDAD MÁXIMA 30 KM H	UND	2
SEÑAL REGLAMENTARIA TR-301-20 PROHIBICIÓN VELOCIDAD MÁXIMA A 20 KM H	UND	8
BARRICADA METALICA	UND	6

Proyecto PAC 2.4-07: Manejo y disposición del escombros y lodos (RCD)

Para el presente periodo el Contratista continua con la gestión de residuos de construcción y demolición RCD en obra.

Los RCD generados en el mes de octubre de 2025, fueron producto de las actividades de explanación y excavación en los siguientes frentes de obra: Pr030+300 sector El Boche, Pr56+970 – Pr57+130, Pr54+364 - Pr54+392 RN 6404; P001+700 Pr001+863 RN 6405,

Durante el mes de octubre de 2025, el Contratista generó material sobrante producto de las explanaciones, el cual fue aprovechado en la nivelación

topográfica ubicada en el PR49+500 MI y PR36+350 MI de la ruta 6404 y PR26+290 MI de la ruta 6405. Para este periodo no se generó material de fresado.

A continuación, se relacionan los volúmenes generados de las diferentes actividades constructivas:

Tabla 3-36. Residuos de Construcción y Demolición – RCD

MES	TIPO DE MATERIAL	ACOPIO TEMPORAL		NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA		TOTAL, ACUMULADO
		NOMBRE SITIO	m3	NOMBRE SITIO	m3	
Agosto	Fresado	Lote Alcaldía Belén, Pr0+600, ruta 6404.	-	-		-
		Pr30+300, ruta 6404	-			
		PR 9+700 Paz de Ariporo RN 6514	-			-
	Excavación	-	-	PR49+500 MI RN6404	3.549,5	7.218,84
				PR36+350 MI RN6404	3.550	
			-	PR26+290 MI RN6405	119,34	
***TOTAL**		**Total, acopiado**	**29.022**	**Total, NT**	**124.298,28**	**153.320,28**

*Los valores reportados corresponden a los acumulados durante la ejecución del contrato.

Proyecto PAC 2.5-08: Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales

El Contratista informa que durante el periodo del presente informe los residuos convencionales generados de las actividades del proyecto fueron recolectados y dispuesto por la empresa solidaria de servicios públicos del municipio - SERVIBELEN E.S.P y los residuos aprovechables fueron entregados a la ASOCIACIÓN DE RECUPERADORES POR BELÉN; para los frentes de obra de Casanare, entrego los residuos sólidos a la Empresa Pública del municipio de Sácama, reporta la generación y disposición de los siguientes residuos:

Tabla 3-37. Residuos sólidos generados					
MES	APROVECHABLES		NO APROVECHABLES		TOTAL, ACUMULADO
	Boyacá	Casanare	Boyacá	Casanare	
Octubre	81,9	259	75	120	535,9
*TOTAL ACUMULADO	4.842		6.954		11.796

*Los valores reportados corresponden a los acumulados durante la ejecución del contrato.

PROGRAMA 3: GESTIÓN HÍDRICA

Proyecto PGH 3.1-09: Manejo de aguas superficiales

El Contratista informa que, durante el periodo evaluado realizó la captación de agua en los puntos autorizados por Corpoboyacá y Corporinoquía, para la ejecución de las actividades constructivas según las necesidades del recurso para las actividades de obra y para la humectación de la vía, de la siguiente manera:

Captación de 613 m3 de agua en la quebrada Ruchical del municipio de Socotá para los frentes de obra de Boyacá, de acuerdo a lo autorizado en la Resolución No. 0361 del 03 de marzo del 2023.

Captación de 308 m3 de agua en la quebrada Agua Blanca del municipio de Sácama para los frentes de obra de Casanare, de acuerdo a lo autorizado en la Resolución No. 500.36.24-1606 del 06 de diciembre del 2024.

Proyecto PGH 3.2-10: Manejo de residuos líquidos, doméstico e industriales

El Contratista cuenta con una oficina administrativa y el Sistema de Atención al usuario – SAU, la cual está equipada con dos unidades sanitarias independientes y lavamanos que se encuentran conectados a la red de alcantarillado del municipio.

El Contratista cuenta con trece (13) unidades sanitarias portátiles distribuidos en los frentes de obra del PR 030+300 (2), PR 049+500 (1), PR 050+000 (1), PR 60+000 (1), unidad industrial Tasco (1) de la ruta 6404; PR003+740 ruta 6514 y PR 29+200 (1), PR 23+350 (1), PR 22+200 (1), unidad industrial Sácama, a las cuales se realizó el mantenimiento y limpieza respectiva semanalmente, de esta actividad se generaron (410) litros de aguas residuales, las cuales fueron transportadas y dispuestas a través de la empresa J&C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS para los frentes de Boyacá. Para los frentes de Casanare se entregaron (27 L) de residuos líquidos domésticos, las cuales fueron transportadas y dispuestas a través la empresa J&M Services HSQ SAS y realizó

la entrega de (850 L) de residuos líquidos domésticos a la empresa de acueducto y alcantarillado del municipio de Paz de Ariporo.

PROGRAMA 4: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Proyecto PBSE 4.1-11: Manejo del descapote y cobertura vegetal

Durante el periodo reportado se informa que el Consorcio Vías Nacionales, inicio la actividad de rescate, traslado y reubicación de flora vascular, en cumplimiento al ARTICULO TERCERO de la Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023, de esta actividad el Contratista informa que se reubicaron 17 unidades de las especies identificadas en el documento de caracterización presentado a CORPOBOYACA.

Proyecto PBSE 4.2-12: Recuperación de áreas afectadas

No aplicó para el periodo reportado.

Proyecto PBSE 4.3-13: Protección de fauna

Durante el periodo el Contratista realiza una charla sobre protección de fauna y flora, con el fin de crear una conciencia ambiental en los trabajadores sobre la protección de estas especies de importancia ambiental.

Para el presente periodo no se reporta casos de atropellamiento de fauna silvestre.

Proyecto PBSE 4.4-14: Protección de ecosistemas sensibles

No aplico para el periodo reportado.

PROGRAMA 5: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

Proyecto PMIT 5.1-15: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

El Contratista ha realizado la limpieza de todos los sitios de parqueo temporal de maquinaria, dejando estas áreas en las mismas condiciones encontradas.

El Consorcio Vías Nacionales cuenta con un sitio ubicado en las unidades industriales PR4+500 vía Paz de Río-Tasco y PR11+300 Vía Sácama – Hato Corozal, en donde temporalmente se realizan las actividades de parqueo y mantenimientos (preventivos/correctivos) con todas las medidas ambientales requeridas para evitar consolidar un incidente con hidrocarburos y otras sustancias.

Proyecto PMIT 5.2-16: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de plantas de trituración y asfalto

El Consorcio Vías Nacionales durante el mes de septiembre del 2025 continua con la implementación de las medidas de manejo ambiental para el funcionamiento las plantas de trituración y asfalto en las unidades industriales de Tasco y Sácama Humectación de las vías internas de las unidades industriales, a continuación, se describen:

Adecuación y mantenimiento al cerramiento perimetral

Mantenimiento a los puntos ecológicos y jornadas de orden y aseo

Adecuación y mantenimiento de los acopios temporales de residuos

Instalación de señalización interna

Instalación de kit anti derrames

Mantenimiento a las unidades sanitarias portátiles

Para el funcionamiento de las plantas de producción de agregados pétreos y mezclas asfálticas cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas otorgado por Corpoboyacá, mediante Resolución 0042 del 09 de enero de 2025, ubicada en el Km 4+500 de la vía que conduce de Paz de Rio a Tasco, dentro del expediente PERM-00006-24 y para las plantas ubicadas en Sácama – Casanare, Corporinoquia otorgo permiso de emisiones atmosféricas mediante Resolución 500.36.24-1606 del 06 de diciembre de 2024.

Proyecto PMIT 5.3-17: Manejo de maquinaria, equipo y vehículos

El Contratista reporta para este periodo la siguiente relación de maquinaria y vehículos en obra:

Tabla 3-38. Listado de maquinaria y vehículos

MAQUINARIA Y/O VEHÍCULO	CANTIDAD
Excavadoras	8
Motoniveladoras	4
Vibrocompactadores	5
Pavimentadora	1
Bulldozer	1
Grua	1
Mincargadores	4
Cargador	2
Trituradora	2
Piloteadora	1

Tabla 3-38. Listado de maquinaria y vehículos	
MAQUINARIA Y/O VEHÍCULO	**CANTIDAD**
Camiones	4
Volqueta - Tanque	4
Volquetas	36
Camionetas - camperos	10
Utilitarios	2
Buses	3

La maquinaria y vehículos relacionados en la tabla anterior cuentan con el cumplimiento de la legislación vigente aplicable al proyecto el Decreto 019 de 2012 y las resoluciones 3500 de 2005 y 2200 de 2006 de los Ministerios de Medio Ambiente y Transporte, respecto a la documentación y los certificados de revisión técnico-mecánica y certificado de emisiones atmosféricas.

El contratista realizó el mantenimiento preventivo a la maquinaria y vehículos, de acuerdo al programa de mantenimiento establecido, reporta la ejecución de (54) mantenimientos realizados a vehículos y maquinaria.

INDICADORES APLICABLES AL PAGA

Tabla 3-39. Indicadores de plan de adaptación a la Guía Ambiental.			
INDICADOR	**META**	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**VALOR**
Conformación grupo gestión ambiental y social	100%	No. Profesionales contratados para la Gestión ambiental y social del proyecto / No profesionales propuestos * 100	$\frac{4}{4} * 100 = 100\%$
Capacitación ambiental al personal de obra	100%	No. de capacitaciones ejecutadas / No. de capacitaciones programadas * 100	$\frac{5}{5} * 100 = 100\%$
Inducción del área de gestión ambiental	100%	N No. de inducciones realizadas/ No. de trabajadores ingresados en el periodo * 100	$\frac{4}{4} * 100 = 100\%$
3Cumplimiento de requerimientos légales.	100%	No de Permisos obtenidos / No de permisos requeridos para el proyecto *100	$\frac{18}{18} * 100 = 100\%$
	100%	No de proveedores contratados / No de proveedores requeridos * 100	$\frac{6}{6} * 100 = 100\%$
Manejo integral de materiales de construcción.	100%	Volumen de material obtenido de fuentes autorizadas / Volumen total de material utilizado en obra *100	$\frac{13.785{,}32}{13.785{,}32} * 100 = 100\%$
	100%	No de quejas y reclamos solucionadas/No de quejas y reclamos por manejo de	0

Tabla 3-39. Indicadores de plan de adaptación a la Guía Ambiental.			
INDICADOR	**META**	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**VALOR**
		materiales de construcción recibidas*100.	
Señalización en frentes de obra	100%	Número de PMT instalados/Número de frentes de obra en el proyecto *100	$\frac{6}{6} * 100 = 100\%$
	100%	Número de señales instaladas/Número de señales requeridas por frente * 100	$\frac{412}{412} * 100 = 100\%$
Manejo y disposición final de escombros y lodos	100%	Volumen de fresado acopiado/ volumen de fresado generado *100	$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$
	100%	Volumen de materiales sobrantes dispuestos/volumen de materiales sobrantes generados * 100	$\frac{7.218,84}{7.218,84} * 100 = 100\%$
	100%	No de quejas y reclamos solucionadas/No de quejas y reclamos por manejo de materiales de construcción recibidas*100	0
Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales	>100%	Kg de residuos no aprovechables dispuestos / Kg de residuos sólidos generados *100	$\frac{195}{535,9} * 100 = 36,4\%$
	100%	Kg de residuos peligrosos dispuestos / Kg de residuos peligrosos generados * 100	$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$
	100%	Kg de residuos aprovechados / Kg de residuos generados * 100	$\frac{340,9}{535,9} * 100 = 63,4\%$
Manejo de aguas superficiales	100%	Volumen de agua utilizada / Volumen de agua concesionada o adquirida	$\frac{921}{921} * 100 = 100\%$
	100%	No de medidas de protección de cuerpos de agua implementadas/ No de medidas de protección necesarias*100	0
	100%	Número de corrientes que requieren monitoreo/Número de corrientes monitoreadas*100	0
Manejo de Residuos líquidos, Domésticos e Industriales	100%	Volumen de residuos líquidos domésticos generados/Volumen de residuo líquidos domésticos dispuestos*100	$\frac{1.287}{1.287} * 100 = 100\%$
	100%	No. De baños instalados / No. De baños requeridos	$\frac{13}{13} * 100 = 100\%$

Tabla 3-39. Indicadores de plan de adaptación a la Guía Ambiental.			
INDICADOR	**META**	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**VALOR**
	100%	Cantidad de residuos líquidos peligrosos generados / Cantidad de residuos líquidos peligrosos entregados a empresas especializadas	$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$
Manejo del descapote y cobertura vegetal	100%	m3 de descapote reutilizado / m3 de descapote removido*100	$\frac{0}{0} * 100 = 0\%$
		Cantidad de árboles talados/Cantidad de árboles autorizados para tala en permiso aprovechamiento forestal*100	$\frac{0}{0} * 100 = 100\%$
Recuperación de áreas afectadas	100%	M2 de áreas recuperadas/m2 de áreas afectadas*100	0
	100%	Número de individuos arbóreos sembrados /Números de individuos arbóreos a compensar*100	0
Protección de fauna	100%	No. Capacitaciones protección fauna ejecutadas/ No. Capacitaciones protección fauna programadas *100	$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$
	100%	Número de casos reportados de atropellamiento, extracción y/o caza	0
Protección de ecosistemas sensibles	0	Numero reportes de incidentes ambientales en ecosistemas sensibles = 0	0
	100%	Número de metros de cerramiento intervenido/ Número de metros de cerramiento requeridos * 100	0
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	100%	Número de sitios de uso temporal/ Número de sitios desmantelados *100	$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	100%	No de vehículos con certificado de RTM vigente / No de vehículos en el proyecto * 100.	$\frac{54}{54} * 100 = 100\%$
	100%	No de volquetas con carpa / No de volquetas en el proyecto *100	$\frac{36}{36} * 100 = 100\%$
	100%	No mantenimientos realizados / No de mantenimientos programados * 100	$\frac{54}{54} * 100 = 0\%$

Tabla 3-39. Indicadores de plan de adaptación a la Guía Ambiental.			
INDICADOR	**META**	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**VALOR**
NOTA: Los valores que para el presente informe representan porcentaje del 0%, refieren a las actividades de manejo que se tienen proyectadas para realizar, pero que a la fecha no se han iniciado.			

3.2.6. Seguimiento a la Gestión Social

En octubre de 2025, el Consorcio Vías Nacionales centró sus acciones de gestión social en llevar a cabo actividades enfocadas en informar a la comunidad y atender sus requerimientos.

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas, clasificadas de acuerdo con los programas establecidos en el Documento PAGA:

3.2.6.1. Atención a la comunidad

- Instalación y adecuación de una Oficina de Información y Atención a la Comunidad.

El contratista garantiza el adecuado funcionamiento de los Servicios de Atención al Usuario (SAU) mediante la instalación y adecuación de oficinas de información, así como puntos satélites de atención a la comunidad.

Oficinas SAU:

- Socha: Oficina SAU en la dirección calle 7 #7 -18 oficina 102 Pasaje Comercial La esperanza, pasos abajo del Hospital Sagrado Corazón de Socha, Martes y Jueves 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 8:00 am - 12:00 pm.

- Sácama: Calle 3 No 1 - 17 Barrio Centro, Lunes Miércoles y Sábado 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 7:00 am - 10:00 am.

Puntos Satélites:

Boyacá:

- Belén: Alcaldía de Belén, los días lunes en horario de 8:00 am a 12:00 pm 2:00 a 5:00 pm

- Socotá:

    - Los Pinos: Tienda donde Doña Nolly todos los viernes de cada semana de 8:00 am 12:00 m.
    - Comeza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000 todos los viernes de 2:00 pm a 4:00 pm
- Chita:
    - Personería Municipal, edificio administrativo, Revisión de Buzón y actualización de cartelera una vez por mes.
    - Vereda Venados: Casa Sra. Josefina Zambrano PR91+600 MI

Casanare:

- Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto- martes de 8:00 am - 12:00 m.

- Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocío Pedraza- martes 2:00 pm - 04:00 pm.

- La Salina:
    - Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA- Jueves 8:00 am - 12:00 m
    - Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD / Jueves 2:00 pm a 4:00 pm

<u>Atención Virtual:</u>

- Correo electrónico: atencionalusuario978@consorcioviasnacionales.com.co
- Teléfono de contacto: 3154076516

<u>Atención a la comunidad.</u>

Casanare:

Casanare

Durante octubre se realizaron jornadas de atención en los municipios de Paz de Ariporo, Hato Corozal y La Salina, sin registro de PQRS en los buzones ni durante la atención a la comunidad.
Destaca la reubicación del PSI de Hato Corozal **y la** instalación de material informativo en La Salina**,** fortaleciendo los canales de comunicación.
Se efectuaron reuniones con los señores Alonso Barón (cierre de PQRS No. 140) y Rubén Moreno (acuerdo de abono a PQRS Nos. 118 y 145).
Asimismo, se atendieron requerimientos puntuales del señor Fabio Espinoza

(apoyo en proceso laboral) y del señor Olegario Avellaneda (firma de cuenta de cobro por suministro de agua).

Boyacá:

Se desarrollaron actividades en los puntos satélite de Comeza Hoyada, Los Pinos (Socotá) y Paz de Río**,** sin registro de PQRS. La comunidad fue orientada sobre avances del proyecto y procesos de vinculación laboral, registrándose una hoja de vida para el cargo de ayudante.

Se informó sobre la habilitación del carril izquierdo en Los Pinos, recibiendo apoyo de la comunidad.

Finalmente, se realizó seguimiento a la PQRS No. 206 de la señora Fany Díaz Mendivelso**,** recomendando continuar el monitoreo técnico del terreno y cumplir compromisos previos de mejoramiento de accesos y retiro de material.

Recepción de PQRS:

En el periodo comprendido entre el 1° y el 31 de octubre de 2025, se recibieron las siguientes Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS):

Tabla 3-40. PQRS recepcionadas octubre 2025

N° PQRS	FECHA	PETICIONARIO	ASUNTO	TIPO	ESTADO	OBSERVACIÓN
217	2/10/2025	Alcaldía Municipal de Sácama	La Alcaldía Municipal de Sácama, mediante oficio realiza la siguiente solicitud: me permito solicitar de manera respetuosa que se considere la posibilidad de donar el material resultante de las labores de pavimentación que actualmente se adelantan en la Vía Libertadores, específicamente el pavimento asfáltico recuperado (RAP) producto de las actividades de fresado y retiro de capa asfáltica. Este material será destinado a mejorar las entradas y accesos de las sedes rurales de la Institución Educativa Antonio Nariño, con el propósito de facilitar condiciones más seguras y adecuadas para el tránsito de estudiantes, docentes y comunidad en general. Esta acción representa un aporte significativo al bienestar	P	A	

Tabla 3-40. PQRS recepcionadas octubre 2025						
N° PQRS	**FECHA**	**PETICIONARIO**	**ASUNTO**	**TIPO**	**ESTADO**	**OBSERVACIÓN**
			social y educativo de la población rural del municipio			
218	2/10/2025	Alcaldía Municipal de Sácama	La Alcaldía Municipal de Sácama, mediante oficio realiza la siguiente solicitud: Solicitar de manera atenta el cronograma de avance dispuesto por el Consorcio KMA para las intervenciones de carácter social programadas en la zona rural del municipio de Sácama. Dicha información resulta de gran importancia para la Administración Municipal y la comunidad en general, en la medida en que permite realizar un adecuado seguimiento a los compromisos establecidos en las mesas de trabajo previamente desarrolladas en este municipio, garantizando así transparencia, planeación y participación efectiva de la población beneficiaria. Contar con este cronograma facilitará además la articulación institucional y comunitaria, optimizando recursos y asegurando que las actividades proyectadas se ejecuten de acuerdo con lo pactado.	P	A	
219	2/10/2025	Alcaldía Municipal de Sácama	La Alcaldía Municipal de Sácama, mediante oficio realiza la Solicitud de Mantenimiento vial y Retiro de escombros en predios privados – Vía Libertadores Ruta 6405 PR 1+600 al PR 027+500. Me me permito manifestar la preocupación de la comunidad frente a la disposición de los escombros provenientes de deslizamientos ocurridos en la Vía Libertadores, Ruta 6405, entre el PR 1+600 y el PR 27+500. Si bien reconocemos la labor desarrollada en la limpieza y habilitación de la vía, es importante señalar que residuos de dichos escombros persisten en predios privados, lo que ha generado	P	A	

Tabla 3-40. PQRS recepcionadas octubre 2025						
N° PQRS	**FECHA**	**PETICIONARIO**	**ASUNTO**	**TIPO**	**ESTADO**	**OBSERVACIÓN**
			inconformidad entre sus propietarios y posibles afectaciones en el uso de sus terrenos. Por lo anterior, solicitamos de manera respetuosa al Consorcio KMA Vías Nacionales realizar las gestiones necesarias para el retiro adecuado de este material, garantizando así el cumplimiento de la normatividad ambiental y la preservación de los derechos de los habitantes rurales del municipio. Así mismo, y en aras de garantizar una intervención integral, se adjunta a la presente la solicitud de mantenimiento vial en el tramo correspondiente al PR 1+600 al PR 027+500, con el fin de dar continuidad a las acciones requeridas para mejorar las condiciones de movilidad y seguridad de la vía.			
220	2/10/2025	Alcaldía Municipal de Sácama	La Alcaldía Municipal de Sácama, mediante oficio realiza la siguiente Solicitud: Me permito solicitar se nos informe el cronograma de obra establecido por el consorcio KMA para el retiro del puente metálico ubicado en la vereda Macueque, zona rural del municipio de Sácama. de Igual manera, esta Administración manifiesta su interés en postularse como receptora de dicha estructura, con el propósito de reubicarla en otra vereda del municipio. Esta gestión buscar dar solución a necesidades básicas de la población rural, como garantizar el acceso digno a las fincas, mejorar la movilidad y facilitar el transporte de productos agrícolas hacia los mercados, contribuyendo así al bienestar económico y social de las familias campesinas. Estamos convencidos que la disposición de este puente, más allá de una obra de infraestructura, se convertirá en una herramienta de desarrollo comunitario y de apoyo a la población que más lo requiere.	P	A	

Tabla 3-40. PQRS recepcionadas octubre 2025						
N° PQRS	**FECHA**	**PETICIONARIO**	**ASUNTO**	**TIPO**	**ESTADO**	**OBSERVACIÓN**
221	23/10/2025	Docente Rosa Margarita Pedraza Lizcano	Mediante comunicado C.1468/RL3924/25/7.13 del 23 de octubre de 2025, el Consorcio Interventorías Colombia realiza Traslado Solicitud – Docente Rosa Margarita Pedraza Lizcano, a través del cual manifiesta lo siguiente: "(…) me permito solicitar información relacionada con los acuerdos establecidos en la reunión realizada el día 23 de octubre de 2024 en la Institución Educativa Luis Hernández Vargas, Sede La Cabuya, del municipio de Hato Corozal (Casanare), en el marco del programa Obras con Participación Comunitaria (OPC), incluido en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) del Contrato No. 978 de 2021." (…)"	P	A	

En el mes de octubre de 2025 se realizó cierre de 10 PQRS en 2 jornadas de trabajo.

- Instalación buzones satélites

Con el objetivo de garantizar una comunicación efectiva con las comunidades ubicadas en el Área de Influencia del Proyecto (AIP), así como de facilitar la recepción de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) relacionadas con el desarrollo de la obra, se instalaron buzones satélites en los siguientes puntos:

Boyacá:

- Belén: Alcaldía de Belén
- Socotá:
  - Los Pinos: Tienda donde Doña
  - Comeza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000
- Paz del Rio: Personería Municipal - Cr 3 No 7-50, Palacio municipal
- Chita: Personería municipal.

Casanare:

- Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto
- Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocío Pedraza
- La Salina
  - Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA
  - Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD

Durante el mes de octubre de 2025, se llevaron a cabo verificaciones semanales en los buzones satélites, conforme a lo establecido en el documento PAGA. Como resultado de estas revisiones, no se registraron manifestaciones por parte de la comunidad

Indicador de Cumplimiento

Tabla 3-41. Indicador de cumplimiento proyecto de atención a la comunidad

Nombre de indicador:	Atención a PQRS Del 1 al 31 de octubre de 2025	
Indicador calificación: Belén - Paz de Ariporo	No. de quejas y reclamos atendidos X 100 = ≥ 100% No. de quejas y reclamos recibidos	
	(167) X 100 /221 = 75,5% de cumplimiento	
Análisis	**ANALISIS MENSUAL DE PQRS**	
	N° de Quejas y reclamos recibidas en el mes.	5
	N° de quejas y reclamos en el mes pendientes por atención.	5
	N° de quejas y reclamos atendidas en el mes.	10
	ANALISIS GENERAL DE PQRS	
	N° de quejas y reclamos recibidos por el contrato.	221
	N° de quejas y reclamos atendidas en el contrato.	167
	N° Acumulado de quejas y reclamos pendientes por atención en el contrato.	51
	Anuladas	1

3.2.6.2. Información y participación

- Acciones de Información

Actualización de carteleras:

Durante octubre de 2025 se realizaron actualizaciones semanales en las carteleras informativas ubicadas en los Puntos de Servicio de Información (PSI) y

Puntos Satélite de los departamentos de Casanare y Boyacá, con el propósito de mantener a la comunidad informada sobre las vacantes laborales disponibles.

En Casanare, se actualizaron las carteleras de los PSI de Paz de Ariporo, Hato Corozal, El Arenal, Venados y La Salina, incorporando vacantes como conductor dobletroque, oficial de obra, mecánico de línea amarilla, ingeniero residente, electromecánico, paletero/controlador de tráfico y cadenero I.

En Boyacá, se actualizaron las carteleras del SAU Socha y de los puntos satélite de Belén, Paz de Río y Socotá (Los Pinos y Comeza Hoyada), publicando vacantes para conductor de volqueta, ayudante de obra y mecánico.

Invitación a reunión de avance

Se entregaron 12 invitaciones a presidentes de Juntas de Acción Comunal y a la veeduría ciudadana de Socotá y Chita para la reunión de avance del proyecto, programada el 30 de octubre de 2025 en la Institución Educativa Jairo Albarracín (vereda Comeza Hoyada).

Reunión de avance

Se llevó a cabo la reunión de avance de obra del Contrato 978 de 2021 en el municipio de Socotá, se contó con la participación los representantes de la alcaldía municipal, presidentes de las Juntas de Acción Comunal (JAC) de las veredas, el Personera Municipal, miembros del Comité de Participación Comunitaria, concejales del municipio, representantes de la Veeduría Ciudadana, representantes de la Dirección Territorial de Boyacá y el Consorcio Interventorías Colombia.

Durante la jornada, se presentaron los avances y gestiones ejecutadas por cada una de las áreas del proyecto: Técnica, Social, Ambiental, y Seguridad y Salud en el Trabajo. Así mismo, se identificaron las principales dificultades que han incidido en el cumplimiento del cronograma establecido.

El Consorcio Vías Nacionales (CVN) reiteró su compromiso con el cumplimiento de los objetivos del proyecto y con el fortalecimiento de la coordinación interinstitucional. Se destacó la importancia de mantener una comunicación constante con la comunidad y de realizar un seguimiento continuo para garantizar el desarrollo eficiente de la obra.

Reuniones extraordinarias

Durante el mes se desarrollaron reuniones extraordinarias en los departamentos de Casanare y Boyacá para atender PQRS, dar seguimiento a compromisos previos y socializar avances del proyecto.

En Casanare, se destacan:

- 3 de octubre: Acercamiento con los propietarios del predio FINCA LOS CAUCHOS/LA FLORESTA (María Suárez y Pedro Mojica), logrando autorización para iniciar labores de reposición de cerca perimetral.
- 18 de octubre: Socialización con la comunidad de la vereda EL ARENAL sobre la finalización del levantamiento topográfico y la importancia de conservar los chaflanes que delimitan el ancho de la vía (PR 100–PR 108).

En Boyacá, se realizaron las siguientes actividades:

- 15 de octubre: Reunión con propietarios colindantes al botadero ubicado en el PR 36+500 (vereda Sagra Arriba, Socha), donde se socializó la habilitación del sitio para disposición de material no contaminado y las medidas de control implementadas.
- 24 de octubre: Seguimiento a la PQRS No. 206 de la señora FANY DÍAZ MENDIVELSO (vereda Comeza Hoyada, Socotá), verificando la persistencia de asentamientos en el terreno de su vivienda. Se recomendó mantener el monitoreo técnico durante los dos meses siguientes y continuar con los compromisos previos de mejoramiento de accesos y retiro de material.

Indicador de Cumplimiento

Tabla 3-42. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	**Acciones de divulgación** Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR CALIFICACIÓN: BELÉN - PAZ DE ARIPORO	No. de piezas distribuidas x 100 = no. de piezas requeridas
	0 x 100/0 = 100%
ANÁLISIS	Durante el mes de octubre de 2025 no se realizó la entrega de piezas comunicativas.

Tabla 3-43. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	**Reuniones de Extraordinarias** Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN: BELÉN - PAZ DE ARIPORO	No. De Reuniones de extraordinaria X 100 No. De Reuniones de extraordinaria totales = 100%
	(4/4) x 100 = 100%

Tabla 3-43. Indicador de cumplimiento	
ANÁLISIS	Durante octubre de 2025, se llevaron a cabo 4 reuniones extraordinarias requeridas por la comunidad en los departamentos de Casanare y Boyacá.

Tabla 3-44. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	**Reuniones de Avance** Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN: BELÉN - PAZ DE ARIPORO	No. De Reuniones de extraordinaria X 100 No. De Reuniones de extraordinaria totales = 100%
	(1/1) x 100 = 100%
ANÁLISIS	Durante octubre de 2025, se desarrolló esta actividad en el municipio de Socotá en la vereda Comeza Hoyada.

3.2.6.3. Manejo de la Infraestructura de Predios y Servicios Públicos

- *Actas de vecindad*

Boyacá

- El día 08 de octubre de 2025, se realizó acta de vecindad con el Sr. Telesforo Riaño, propietario del predio el Terrenal ubicado en el PR50+204 MI, de la Vereda Comeza Hoyada del municipio de Socotá (Boyacá).
- El día 15 de Octubre de 2025, se realizó acta de vecindad de seguimiento al predio del señor Elver Fernando Vega Granados ubicado en el PR 30+500 MI Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha, teniendo en cuenta el inicio de actividad en el botadero instalación de material producto de excavación.
- El día 16 de Octubre de 2025, se realizó acta de vecindad de inicio a los predios colindantes al Botadero ubicado en el PR 30+500 Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha, Omar Humberto Suarez PR 30+500 MI y Jairo Abril Carvajal PR 30+500 MI de la Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha

Casanare:

- El día 16 de octubre de 2025, se realizó entrega de copias de actas de vecindad de inicio a los siguientes propietarios:
    - Sra. Jenny Buitrago, PR2+900 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).

- Sra. María Riaño, PR3+940 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).

- El día 23 de octubre de 2025, se realizó entrega de copias de actas de vecindad a los siguientes propietarios:
  - Sr. Milton Núñez, propietario del predio Finca Bella Rosita ubicada en el PR3+880 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).
    Sr. Dumar Salazar, propietario del predio Finca El Paraíso ubicada en el PR4+500 MD, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).

Tabla 3-45. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	Levantamiento de actas de vecindad Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN: BELÉN - PAZ DE ARIPORO	No. de actas de vecindad levantadas X 100 = 100% No. de actas de vecindad requeridas para el proyecto
	242X100/247 =98%
ANÁLISIS	El indicador del mes de octubre de 2025 se aprueba un acta, las actas elaboradas en el mes no están aprobadas por Interventoría.

3.2.6.4. Proyecto: recuperación derecha de vía:

Este proyecto no aplica, ya que no se detectaron actividades económicas informales sobre la franja del derecho de vía del corredor vial en el marco del contrato 978 de 2021. En caso de detectarse alguna ocupación de este tipo, se realizará el trámite respectivo de acuerdo con lo establecido en la Ley 1228 del 16 de julio de 2008.

3.2.6.5. Proyecto Cultura Vial y Participación Comunitaria

Durante octubre de 2025 se desarrollaron campañas de seguridad vial en los departamentos de Boyacá y Casanare, con el objetivo de fortalecer la cultura ciudadana y promover el respeto por las normas de tránsito entre los usuarios del corredor vial.

- Boyacá: El 11 de octubre de 2025 se realizó una jornada entre los municipios de Belén y Cerinza, enfocada en la sensibilización sobre el cumplimiento de las señales de tránsito y la prevención de accidentes.

- Casanare: El mismo día se efectuó una campaña en el Puente Román Bazurto (Paz de Ariporo), en la que se distribuyeron 100 folletos informativos dirigidos a conductores y peatones, con mensajes sobre seguridad y comportamiento responsable en la vía.

Tabla 3-46. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	Cultura vial y participación comunitaria – Talleres Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN: BELÉN-PAZ DE ARIPORO	No. De talleres realizados X 100 / No. De talleres programados =100
	(0/0) X 100 = 0%
ANÁLISIS	Durante este mes no se programaron actividades de este programa.

Tabla 3-47. Indicador de cumplimiento	
Nombre de indicador:	Cultura vial y participación comunitaria Campañas de Cultura Vial Del 1 al 31 de octubre de 2025
Indicador de calificación: Belén-Paz de Ariporo	No. de campañas realizados X 100 / No. De campañas programados =100
	(2/2) X 100 = 0%
Análisis	Durante este mes se programó el desarrollo de campañas viales en el puente festivo con el animo de prevenir accidentalidad en los días festivos.

Tabla 3-48. Indicador de cumplimiento	
Nombre de indicador:	Cultura vial y participación comunitaria – Reuniones con comité de participación Del 1 al 31 de octubre de 2025
Indicador de calificación: Belén-Paz de Ariporo	No. de reuniones realizadas X 100 / No. De reuniones programadas =100
	(0/0) X 100 = 0%
Análisis	Durante este mes no se programaron actividades de este programa.

3.2.6.6. Contratación de Mano de Obra

- Contratación de mano de obra residente en el AID

En el mes de octubre de 2025 se dio ingreso a 7trabajadores del AIP y foráneo, dando cumplimiento a la cláusula del contrato en cuanto a contratación de Mano de Obra, el Consocio Vías Nacionales reporta lo siguiente:

- Requerimiento: El 5% del equipo Directivo y/o Administrativo implementado para la ejecución del contrato deberá corresponder a mujeres.

Cumplimiento: El contrato cuenta con **30** personas en el área Directiva y/o Administrativa, para el mes de octubre de 2025, de las cuales **13** son mujeres, lo que equivale al **43.3%** de participación y cumplimiento a lo requerido por el contrato.

- Requerimiento: El 5% del equipo técnico y/o operativo implementado para la ejecución del contrato deberá corresponder a mujeres.

  Cumplimiento: El contrato cuenta con **269** personas del equipo técnico y/o operativo, para el mes de octubre de 2025, de las cuales **30** son mujeres, lo que equivale al **11.15%** de participación y cumplimiento a lo requerido por el contrato.

- Requerimiento: El 1% de todo el personal implementado para la ejecución del contrato deberá corresponder a personas que se encuentren enmarcadas dentro de los requisitos de ley de primer empleo.

  Cumplimiento: Al finalizar el mes octubre de 2025, el Contratista cuenta con un total de **299** personas laborando para el desarrollo del proyecto, de las cuales **64** personas están enmarcadas dentro de los requisitos de primer empleo con un porcentaje del **21.4%** de participación y cumplimiento a lo requerido por el contrato.

Tabla 3-49. Personal octubre 2025

	AIP	REGIÓN	FORÁNEO	TOTAL PERSONAL
MOC	6	17	13	36
	2,02%	5,72%	4,38%	12,12%
MONC	121	51	89	261
	40,74%	17,17%	29,97%	87,88%

Tabla 3-50. Indicador de cumplimiento

NOMBRE DE INDICADOR:	Contratación mano de obra no calificada Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN:	No. De empleos de MONC en el proyecto / no. De empleos de MONC del AIP (80%)
	(187X100) /269= 69.5%
ANÁLISIS	Finalizando el mes de octubre de 2025 el contratista no cumple con la meta de tener un 80% de personal de MONC del AIP junto con el de la región, mantuvo el porcentaje ya que la contratación fue en este mes del personal AIP.

- Capacitación del personal:

Durante octubre de 2025 se desarrollaron diversas actividades de inducción y formación social dirigidas al personal vinculado al proyecto, con el propósito de fortalecer la integración, el bienestar y las buenas prácticas laborales:

- 6 de octubre: Inducción del componente de Gestión Social al señor Álvaro Salón Cerinza, quien ingresó al proyecto como ayudante de obra.
- 14 de octubre: Inducción social al señor Jhon Alexander Briñez, vinculado como conductor dobletroque.
- 15 de octubre: Charla sobre hábitos de higiene y aseo personal dirigida al personal de obra del departamento de Boyacá, enfocada en promover el autocuidado, la prevención de enfermedades y el respeto en el entorno laboral. Se enfatizó en el aseo diario, la higiene de manos y alimentos, y el adecuado uso de los sanitarios.
- El 23 de octubre: Charla de bienestar emocional dirigida al personal de los diferentes frentes de obra, orientada a fortalecer la salud mental y la convivencia laboral

3.2.6.7. Proyecto productivo

- Obras de participación comunitaria

No se reportaron actividades.

- Participación comunitaria

No se reportaron actividades.

3.2.6.8. Patrimonio Arqueológico y Cultural

- Capacitación en prevención de patrimonio arqueológico

No se reportaron actividades.

Indicador de Cumplimiento

Tabla 3-51. Indicador de cumplimiento	
NOMBRE DE INDICADOR:	Capacitaciones de Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural Del 1 al 31 de octubre de 2025
INDICADOR DE CALIFICACIÓN:	No. de Cap. de Patrim. arqueológico realizadas X 100 = 100%

Tabla 3-51. Indicador de cumplimiento	
BELÉN-PAZ DE ARIPORO	No. de capacitaciones de Patrimonio arqueológico programas.
	(0x 100) 0 = 0%
ANÁLISIS	En octubre de 2025, no se realizaron las capacitaciones programadas.

Observaciones:

Durante octubre de 2025, la gestión social del Contrato 1038 de 2021 se ejecutó conforme al Documento PAGA, garantizando la atención continua a la comunidad a través de los SAU y puntos satélites en Boyacá y Casanare. Se cerraron 10 PQRS, alcanzando un cumplimiento acumulado del 75,5%.

Se realizaron actividades de divulgación, reuniones de avance y encuentros extraordinarios con autoridades y comunidad, cumpliendo el 100% de los indicadores programados. Asimismo, se desarrollaron campañas de cultura vial en ambos departamentos para promover la seguridad y el respeto por las normas de tránsito.

En gestión predial se logró un avance del 98% en levantamiento de actas de vecindad, sin reportarse ocupaciones sobre la franja de derecho de vía. En contratación laboral, se mantiene cumplimiento en inclusión de mujeres y primer empleo, aunque persiste un déficit en la meta de mano de obra no calificada del área de influencia (69,5% frente al 80% exigido).

Finalmente, se adelantaron jornadas de inducción y bienestar dirigidas al personal del proyecto, fortaleciendo la integración, el autocuidado y el clima laboral.

3.2.7. Seguimiento a la Gestión Predial

3.2.7.1. Identificación predial

Actualmente en el proyecto se cuenta con la siguiente identificación predial:

Tabla 3-52. Inventario predial			
MUNICIPIO	**RUTA NACIONAL**	**No. PREDIOS IDENTIFICADOS**	**No. MEJORAS IDENTIFICADAS**
PAZ DE RIO	6404	2	0
SOCHA	6404	7	0
SOCOTÁ	6404	99	78
CHITA	6404	0	2
HATO COROZAL	6405	0	1
TOTAL		**108**	**81**

Es importante destacar que, debido a la dinámica del proyecto y a los cambios en las condiciones técnicas y jurídicas de los predios a lo largo del corredor, se han identificado, hasta la fecha, un total de 201 afectaciones prediales. Estas se distribuyen en 117 predios con identificación jurídica (es decir, con folio de matrícula inmobiliaria) y 84 mejoras que se encuentran en proceso de verificación para determinar si cuentan con titular del derecho real de dominio.

De acuerdo con la siguiente tabla, a la fecha se han desafectado 9 predios con folio de matrícula inmobiliaria y 3 mejoratarios, lo que representa un saldo actual de 108 predios y 81 mejoratarios con afectación vigente.

Tabla 3-53. Predios desafectados

TIPOLOGIA	CANTIDAD DESAFECTADOS	OFICIO DE DESAFECTACION
PREDIOS CON FMI	9	CVN-0978-1027-2024
MEJORATARIOS	3	CVN-0978-1027-2024

La cantidad de afectaciones identificadas, menos las desafectaciones, dan como resultado 108 predios vigentes y 81 mejoras

3.2.7.2. Insumos elaborados

- Diagnostico predial

Como requisito previo al inicio de presentación de fichas prediales y estudios de títulos, el Consorcio Vías Nacionales elaboró el diagnóstico predial y el informe general del sector, lo cual obtuvo la aprobación y el visto bueno en las siguientes fechas:

Tabla 3-54. Diagnóstico predial e Informe General del Sector

INSUMO	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	VISTO BUENO INSTITUTO
Diagnóstico Predial	C.1468/RL1956/23/7.8 de 20 de noviembre de 2023 C.1468/RL2372/24/7.8 de 29 de abril de 2024	2024S-VBOG-001862 de 17 de enero de 2024 2024S-VBOG-001969 de 18 de enero de 2024 2024S-VBOG-002482 de 19 de enero de 2024 2024S-VBOG-007511 de 14 de febrero de 2024 2024S-VBOG-031677 de 21 de mayo de 2024
Informe General del Sector	C.1468/RL2138/24/7.8 de 9 de febrero de 2024	2024S-VBOG-007511 del 14 de febrero de 2024

Nota: El diagnóstico predial se elaboró con el diseño geométrico aprobado por Interventoría en noviembre de 2022. *Fuente:* Informe mensual Interventoría septiembre de 2024.

A continuación, se presenta una tabla que detalla la cantidad de insumos prediales elaborados hasta la fecha y las etapas que el Consorcio Vías Nacionales ha avanzado hasta el momento. Estas etapas son:

- Elaboración de diagnóstico predial

- Elaboración de informe general del sector
- Elaboración de fichas prediales
- Elaboración de estudios de títulos
- Elaboración de avalúos
- Permisos de Intervención Voluntario
- Ofertas formales de compra
- Notificación de la oferta formal de compra

- Fichas prediales

En el mes de septiembre de 2025, el Contratista no presentó fichas prediales nuevas.

Tabla 3-55. Estado de las Fichas Prediales

ÍTEM	CANTIDAD
Fichas programadas en el mes	4
Fichas presentadas en el mes	0
Fichas en revisión Interventoría	1
Fichas en subsanaciones Contratista	5
Fichas aprobadas Interventoría	30
Fichas con Visto Bueno Instituto	30
Total, acumulado fichas presentadas	**36**
% Avance	34%

- La Interventoría aprobó las fichas prediales 064-D-T1-MCBP y 084-D-T1-MCBP, mediante comunicado C.1468/RL3887/25/7.8 de 17 de octubre de 2025, para que se realice la recolección de las firmas del Representante Legal.
- El Contratista radicó la ficha predial 068-ID-T1-MCBP mediante comunicado CVN-0978-951-2025 de 3 de octubre de 2025 y las fichas 050-D-T1-MCBP, 173-I-T1-MCBP, 182-I-T1-MCBP, 183-D-T1-MCBP y 184-I-T1-MCBP mediante comunicado CVN-0978-951-2025 de 23 de octubre de 2025.
- La Interventoría se encuentra revisando las fichas prediales 050-D-T1-MCBP, 173-I-T1-MCBP, 182-I-T1-MCBP, 183-D-T1-MCBP y 184-I-T1-MCBP.
- La ficha predial 068-ID-T1-MCBP fue devuelta por la Interventoría con observaciones, mediante comunicado C.1468/RL3885/25/7.8 de 16 de octubre de 2025.
- La Interventoría devolvió las fichas prediales 010-ID-T1-MCBP, 082-D-T1-MCBP y 082-D-MJ-T1-MCBP mediante comunicado C.1468/RL3942/25/7.13 de 1 de noviembre de 2025.

- El Contratista continúa subsanando la ficha predial 123-D-T1-MCBP, devuelta con comunicación C.1468/RL3035/24/7.8 de fecha 19 de diciembre de 2024.

- Estudios de títulos

En el mes de octubre de 2025, el Contratista presentó seis (6) estudios de títulos, sin embargo, continúa con el atraso frente al cronograma predial aprobado.

Tabla 3-56. Estado de los estudios de títulos

ÍTEM	CANTIDAD
Estudios de títulos programadas en el mes	5
Estudios de títulos presentados en el mes	6
Estudios de títulos en revisión Interventoría	6
Estudios de títulos en subsanaciones Contratista	4
Estudios de títulos aprobados Interventoría	30
Estudios de títulos Visto Bueno Instituto	30
Total, acumulado estudios de títulos presentados	40
% Avance	33%

- La Interventoría devolvió los estudios de títulos 064-D-T1-MCBP y 084-D-T1-MCBP, mediante comunicado C.1468/RL3941/25/7.8 de 29 de octubre de 2025.
- El Contratista se encuentra subsanando el estudio de títulos 082-D-T1-MCBP devuelto en comunicación C.1468/RL3856/25/7.8 de 7 de octubre de 2025
- El Contratista continúa subsanando el estudio de títulos 123-D-T1-MCBP, devuelta con comunicación C.1468/RL3035/24/7.8 de fecha 19 de diciembre de 2024.
- El Contratista radicó el estudio de títulos 068-ID-T1-MCBP mediante comunicado CVN-0978-951-2025 de 3 de octubre de 2025 y los estudios de títulos 050-D-T1-MCBP, 173-I-T1-MCBP, 182-I-T1-MCBP, 183-D-T1-MCBP y 184-I-T1-MCBP mediante comunicado CVN-0978-951-2025 de 23 de octubre de 2025 y se encuentran en revisión de la Interventoría

- **Diagnósticos jurídicos**

Tabla 3-57. Estado de los diagnósticos jurídicos

Ítem	Cantidad
Diagnósticos jurídicos programadas en el mes	3
Diagnósticos jurídicos presentados en el mes	0
Diagnósticos jurídicos en revisión Interventoría	0
Diagnósticos jurídicos en subsanaciones Contratista	1

Tabla 3-57. Estado de los diagnósticos jurídicos	
Ítem	**Cantidad**
Diagnósticos jurídicos aprobados Interventoría	1
Diagnósticos jurídicos Visto Bueno Instituto	1
Total, acumulado Diagnósticos jurídicos presentados	2
% Avance	2%

- El Contratista se encuentra subsanando el diagnostico jurídico 010-ID-T1-MCBP devuelto en comunicación C.1468/RL3856/25/7.8 de 7 de octubre de 2025.
- La Interventoría aprobó el diagnostico jurídico 082-D-MJ1-T1-MCBP mediante comunicado C.1468/RL3856/25/7.8 de 7 de octubre de 2025 y el Instituto emitió concepto de no objeción mediante comunicado 2025S-VBOG-079692 del 22 de octubre de 2025.

- Avalúos

Tabla 3-58. Estado de avalúos	
ÍTEM	**CANTIDAD**
Avalúos programados en el mes	4
Avalúos nuevos presentados en el mes	0
Avalúos en revisión Interventoría	0
Avalúos en subsanaciones Contratista	0
Avalúos aprobados Interventoría	28
Avalúos Visto Bueno Instituto	28
Total, acumulado avalúos presentados	29
% avance	32%

La Interventoría se encuentra revisando los siguientes informes de avalúo:

- El Contratista se encuentra subsanando los siguientes informes de avalúo devueltos con las siguientes comunicaciones

Tabla 3-59. Comunicaciones avalúos		
PREDIO Y/O MEJORA	**COMUNICACIÓN**	**FECHA**
006B-D-T1-MCBP	C.1468/RL3484/25/7.8	6 de junio de 2025

El primero (1) de octubre de 2025 se realizó una mesa de trabajo en el Instituto con la participación de los profesionales valuatorios del Instituto y la Interventoría consignada en el acta de reunión No. 209, en donde se aprobó en su totalidad 12

informes de avalúo y se aprobó el valor de 2 informes de avalúo pendientes de subsanar.

- Los 12 informes de avalúo aprobados corresponden a los predios 006A-I-T1-MCBP, 018-I-T1-MCBP, 043-I-T1-MCBP, 045-ID-T1-MCBP, 046-ID-T1-MCBP, 056-ID-T1-MCBP, 058-I-T1-MCBP, 059-D-T1-MCBP, 060-I-T1-MCBP, 076-D-T1-MCBP, 078-D-T1-MCBP, 083-D-T1-MCBP.
- Los dos informes de avalúo que se subsanaron y aprobaron posteriormente corresponden a los predios 126-D-T1-MCBP y 179-ID-T1-MCBP.

- Permisos de Intervención Voluntarios

Tabla 3-60. Estado de PIV

ÍTEM	CANTIDAD
PIV programados en el mes	2
PIV nuevos presentados en el mes	0
PIV en revisión Interventoría	0
PIV en subsanaciones Contratista	8
PIV aprobados Interventoría	10
PIV Visto Bueno Instituto	10
Total, acumulado PIV presentados	18
Total, PIV obtenidos	83
% avance	79%

El Contratista no remitió a la Interventoría Permisos de Intervención Voluntario para revisión.

- Oferta formal de compra y notificación

En el mes de octubre, El Contratista tramitó los siguientes documentos ante la Interventoría:

- El Contratista presentó doce (12) ofertas formales de compra correspondientes a los predios 006A-I-T1-MCBP, 018-I-T1-MCBP, 043-I-T1-MCBP, 045-ID-T1-MCBP, 046-ID-T1-MCBP, 056-ID-T1-MCBP, 058-I-T1-MCBP, 059-D-T1-MCBP, 060-I-T1-MCBP, 076-D-T1-MCBP, 078-D-T1-MCBP y 083-D-T1-MCBP, mediante comunicado CVN-0978-918-2025 de 17 de octubre de 2025.
- El Contratista presentó cinco (5) intenciones de saneamiento automático, cinco (5) aplicación saneamiento automático y cinco (5) avisos saneamiento automático, correspondiente a los predios 006A-I-T1-MCBP, 043-I-T1-MCBP, 045-ID-T1-MCBP, 056-ID-T1-MCBP y 083-D-T1-MCBP, mediante comunicados CVN-0978-918-2025 de 17 de octubre de 2025.

- El Contratista presentó doce (12) oficios de inscripción de ofertas formales de compra correspondientes a los predios 006A-I-T1-MCBP, 018-I-T1-MCBP, 043-I-T1-MCBP, 045-ID-T1-MCBP, 046-ID-T1-MCBP, 056-ID-T1-MCBP, 058-I-T1-MCBP, 059-D-T1-MCBP, 060-I-T1-MCBP, 076-D-T1-MCBP, 078-D-T1-MCBP y 083-D-T1-MCBP, mediante comunicado CVN-0978-918-2025 de 17 de octubre de 2025.

De parte del Instituto, se tramitaron y suscribieron los siguientes documentos:

- Un alcance a la oferta formal de compra del predio 062-ID-T1-MCBP, mediante radicado No. 2025S-VBOG-076021 del 9 de octubre de 2025.
- Una oferta formal de compra del predio 006-I-T1-MCBP, mediante radicado No. 2025S-VBOG-078415 del 18 de octubre de 2025.
- Dos notificaciones por aviso: una correspondiente al predio 005-D-T1-MCBP, con radicado No. 2025S-VBOG-080534 del 24 de octubre de 2025, y otra al predio 062-ID-T1-MCBP, con radicado No. 2025S-VBOG-079692 del 22 de octubre de 2025.
- Cuatro (4) inscripciones de oferta de los predios:
    - 011-ID-T1-MCBP (radicado No. 2025S-VBOG-073970 del 2 de octubre de 2025),
    - 016-A-ID-T1-MCBP (radicado No. 2025S-VBOG-074339 del 3 de octubre de 2025),
    - 016-ID-T1-MCBP (radicado No. 2025S-VBOG-074340 del 3 de octubre de 2025),
    - 017-D-T1-MCBP (radicado No. 2025S-VBOG-074341 del 3 de octubre de 2025).
- Una suscripción del oficio de aplicación de saneamiento automático del predio 015-D-T1-MCBP, con radicado No. 2025S-VBOG-077685 del 15 de octubre de 2025.

La Interventoría tramitó los siguientes documentos ante el Instituto:

- Una remisión de documentos de saneamiento automático correspondiente al predio 015-D-T1-MCBP, mediante radicado RL-3855 del 7 de octubre de 2025.
- Una remisión de notificación por aviso del predio 005-D-T1-MCBP, mediante radicado RL-3860 del 8 de octubre de 2025.
- Una remisión de oferta formal de compra del predio 006-I-T1-MCBP, mediante radicado RL-3869 del 9 de octubre de 2025.
- Un trámite de publicación de notificación por aviso del predio 062-ID-T1-MCBP en el portal web del INVÍAS, mediante radicado RL-3900 del 21 de octubre de 2025.
- Dos minutas de escritura pública correspondientes a los predios 061-ID-T1-MCBP y 002-I-T1-MCBP, mediante radicados RL-3905 y RL-3906, ambos del 21 de octubre de 2025.

- Una resolución de expropiación del predio 003-ID-T1-MCBP, mediante radicado RL-3911 del 22 de octubre de 2025.
- Una promesa de compraventa del predio 015-D-T1-MCBP, mediante radicado RL-3912 del 22 de octubre de 2025.
- Un oficio de solicitud de inscripción de alcance a la oferta formal de compra y notificación por aviso del predio 062-ID-T1-MCBP, mediante radicado RL-3936 del 28 de octubre de 2025.
- Una remisión de ofertas formales de compra correspondientes a los predios 046-ID-T1-MCBP, 076-D-T1-MCBP y 078-D-T1-MCBP, mediante radicado RL-3950 del 31 de octubre de 2025

Tabla 3-61. Estado notificaciones

ID Predio	Oferta Aprobada	Radicado INVIAS	Comunicado Interventoría	Fecha Radicado de Interventoría	Fecha de Citación Notificación Personal	Medio de Citación Notificación Personal	Fecha de Recibido Citación Notificación Personal	Fecha de Notificación Personal	Notificación Exitosa	Estado Not.	Aceptación de oferta
001-I-T1-MCBP	Sí	2025S-VBOG-009394 - 2025-02-18	C.1468/RL3162/25/7.8	19/02/2025	20/03/2025	Presencial	28/03/2025	28/03/2025	Sí	Notificado	NO
002-I-T1-MCBP	Sí	2025S-VBOG-032173 2025-05-20	C.1468/RL3433/25/7.8	22/05/2025	5/06/2025	Correo electrónico	9/06/2025	10/06/2025	Si	Notificado	SI
003-D-T1-MCBP	Sí	2025S-VBOG-035785 - 2025-05-30	C.1468/RL3466/25/7.8	4/06/2025	6/06/2025	Correo Certificado	12/06/2025	20/06/2025	Si	Notificado	NO
004-I-T1-MCBP		2025S-VBOG-035425 - 2025-05-29	C.1468/RL3458/25/7.8	3/06/2025	5/06/2025	Correo electrónico	10/06/2025	21/06/2025	Si	Notificado	SI
005-D-T1-MCBP	Sí	2025S-VBOG-037534 - 2025-06-06	C.1468/RL3486/25/7.8	9/06/2025	9/06/2025	Correo electrónico	9/06/2025	20/06/2025	Si	Notificado Parcial	En espera
006-I-T1-MCBP	No										
011-ID-T1-MCBP	No										
013-D-T1-MCBP	No	2025S-VBOG-037536 - 2025-06-06	C.1468/RL3530/25/7.8	19/06/2025	20/06/2025	Presencial	27/06/2025	Pendiente	0	Pendiente	0

Tabla 3-61. Estado notificaciones

ID Predio	Oferta Aprobada	Radicado INVIAS	Comunicado Interventoría	Fecha Radicado de Interventoría	Fecha de Citación Notificación Personal	Medio de Citación Notificación Personal	Fecha de Recibido Citación Notificación Personal	Fecha de Notificación Personal	Notificación Exitosa	Estado Not.	Aceptación de oferta
015-D-T1-MCBP	Sí	2024S-VBOG-098153 - 2024-12-26	C.1468/RL3087/25/7.8	23/01/2025	14/01/2025	Presencial	15/02/2025	27/02/2025	Si	Notificado	SI
016- A-I- T1-MCBP	No										
016-I-T1-MCBP	No										
017-D-T1-MCBP	No										
061-ID-T1-MCBP	Sí	2024S-VBOG-097003 - 2024-12-20	C.1468/RL3087/25/7.8	23/01/2025	14/01/2025	Presencial	18/01/2025	18/01/2025	Si	Notificado	SI
061-ID-T1-MCBP	Si Alcance	2025S-VBOG-035428 - 2025-05-29	C.1468/RL3458/25/7.8	3/06/2025	30/05/2025	Correo electrónico	30/05/2025	31/05/2025	Si	Notificado	SI
062-ID-T1-MCBP	Sí	2025S-VBOG-018732 - 2025-03-28	C.1468/RL3162/25/7.8	19/02/2025	20/03/2025	Presencial	25/03/2025	28/03/2025	Si	Notificado	SI

- **Cronograma predial**

Los insumos programados para el mes de octubre de 2025 son los siguientes y aún no se han entregado a la Interventoría:

ACTIVIDADES			AVANCE	ALERTA	Requerim. total proyectado	Cantidad Total Ejecutada	oct-25	
							Proy_ 10/2025	Ejec_ 10/2025
GESTION PREDIAL	Reconocimiento predial	Elaboración de Levantamiento predial	100%	⇧	1	1		
		Elaboración de Tira Topográfica	100%	⇧	1	1		
		Elaboración de Inventario de construcciones, mejoras, especies y cultivos	100%	⇧	1	1		
	Investigación Catastral	Elaboración de relación ente ubicación de predios y títulos de propiedad según IGAC	100%	⇧	1	1		
		Elaboración de Sabana Predial	100%	⇧	1	1		
		Elaboracion de Tira Predial	100%	⇧	1	1		
	Insumos Preliminares	Diagnóstico Predial	100%	⇧	1	1		
	Insumos Primarios	Consecución de Permisos de Intervencion	79%	⇧	105	83	2	0
		Elaboración de Planos Topográficos	40%	⇨	105	42	4	6
		Elaboración de Fichas Prediales	40%	⇨	105	42	4	6
		Elaboración de Estudio de Títulos	38%	⇨	105	40	5	6
		Elaboración de diagnosticos juridicos	2%	⇩	92	2	3	0
		Elaboración de Avaluo Comercial (Propiedad con Terreno, Valoración componentes Resolución 2684/2015, Mejoras sin terreno)	32%	⇩	92	29	4	0
	Enajenación Voluntaria	Oferta de Compra y Notificación	25%	⇩	105	26	4	12
		Inscripción de Oferta en F.M.I.	25%	⇩	105	26	6	12
		Elaboración de promesas de compraventa	2%	⇩	105	2	4	0
		Elaboracion Minutas Escritura (Radicadas)	3%	⇩	105	3	5	0
		Escrituras de compraventa con visto bueno de INVIAS	0%	⇩	105	0	4	0
		Entrega real y material de Predios	0%	⇩	105	0	2	0
		Registro de la Escritura Publica en F.M.I.	0%	⇩	105	0	4	0
		Solicitud de Desenglobe ante autoridades catastrales	0%	⇩	105	0	4	0
		Propuesta de compraventa mejoras y notificacion	0%	⇩	92	0	4	0
		Pago Final mejoras	0%	⇩	92	0	3	0
	Predios en Expropiación	Notificación Resolución Expropiación	0%	⇩	22	0		0
		Contestación de Recursos	0%	⇩	22	0		
		Retiro de Inscripción de Oferta en F.M.I.	0%	⇩	22	0		
		Presentación de Demanda Expropiación	0%	⇩	22	0		
		Diligencia de Entrega anticipada del predio	0%	⇩	22	0		
		Sentencia de Expropiación	0%	⇩	22	0		
		Registro de Sentencia en F.M.I.	0%	⇩	22	0		
		Solicitud de Desenglobe ante autoridades catastrales	0%	⇩	22	0		
	Predios en Restitución	Trámite de acción policiva ante autoridad competente logrando Restitución BUP	0%	⇩	5	0		
ADQUISICIÓN	Adquisicón Predial	Primer Pago	0%	⇩	197	0	6	
		Pago Final	0%	⇩	197	0	5	
		Distribucion Bolsa Predial ($ Preacta Mensual) gestion predial		⇩	$ 1.059.042.285,00		$ 31.963.400,00	
		Distribucion Bolsa Predial ($ Preacta Mensual) gestion predial +adquisicion predial		⇧	$ 4.822.293.529,49		$ 160.210.429,47	
RESURSO HUMANO		Personal en el proyecto			1T 1J 1V	0	1T 1J	

- **Plan de Inversión predial**

A la fecha, se han ejecutado $ 269.010.805,00 (IVA incluido) en actividades prediales, lo que equivale a un **5,58 %**, del valor de la gestión predial en el proyecto, cobrados en las actas parciales de obra No. 34, 40, 44, 49, 45, 42 y 50

Tabla 3-62. Control valores liquidados gestión predial	
VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL	$ 10.295.846.653*
VR. DE LA GESTIÓN	**$ 4.822.293.529****
VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	
GESTIÓN PREDIAL	$ 226.059.500,00
DESEMBOLSOS PREDIALES	$ -
OTROS	$ -
IVA	$ 42.951.305,00
VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 269.010.805,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 4.553.282.724,49

*Nota: * El valor de la provisión gestión predial corresponde a la distribución de la bolsa de $ 25.739.616.633 para GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%). ** El valor de la gestión predial corresponde al cálculo obtenido del plan de inversión predial elaborado por el CVN y aprobado por esta Interventoría. Fuente: Consorcio Interventorías Colombia.*

- **Pre-actas prediales**

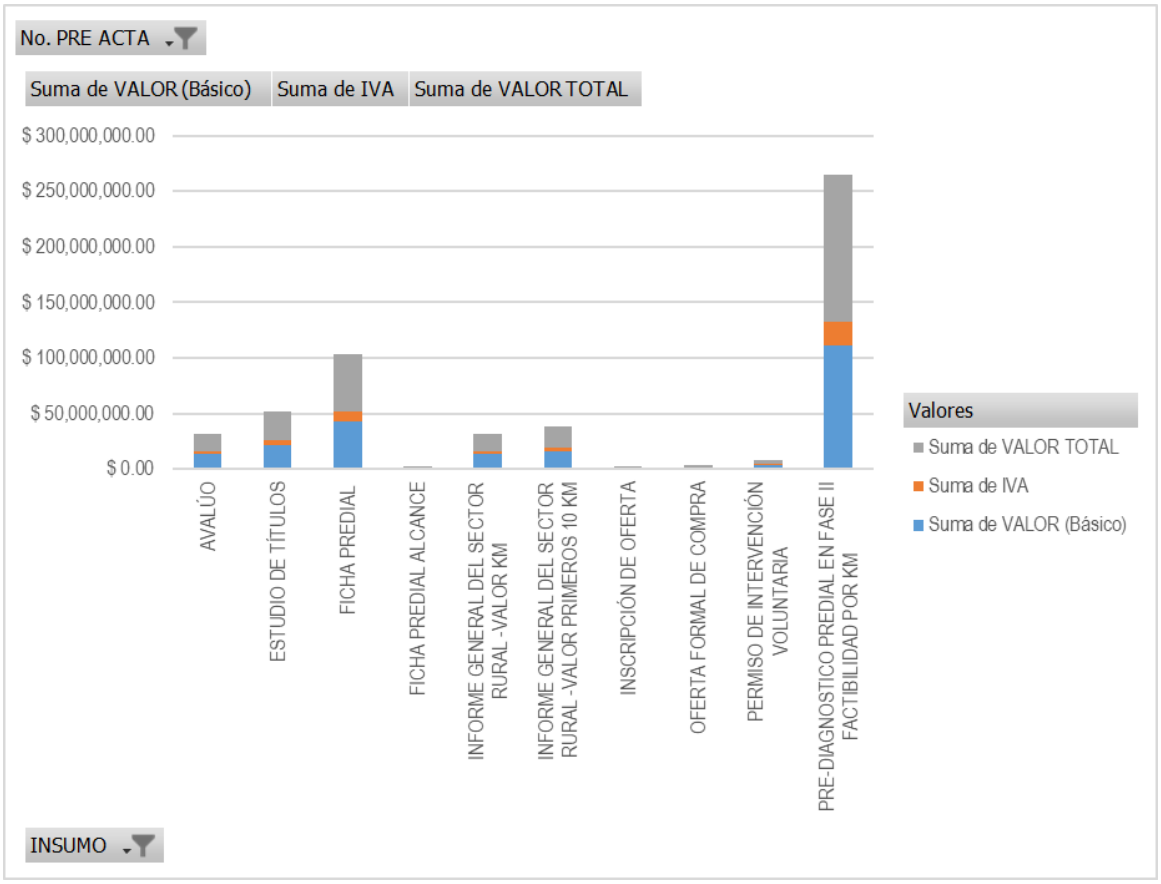
A la fecha, el Consorcio Vías Nacionales ha realizado siete (7) cobros, en las actas parciales de obra No. 34, 36, 40, 42, 44, 45 y 50 como se describe en la siguiente tabla.

Tabla 3-63. Cobros prediales			
PRE ACTA	**VALOR COBRADO**	**IVA**	**TOTAL**
1-33	$ 0	$ 0	$ 0
34	$ 29.392.000	$ 5.584.480	$ 34.976.480
35	$ 0	$ 0	$ 0
36	$ 111.367.500	$ 21.159.825	$ 132.527.325
37-39	$ 0	$ 0	$ 0
40	$ 20.726.000	$ 3.937.940	$ 24.663.940
41	$ 0	$ 0	$ 0
42	$ 14.760.000	$ 2.804.400	$17.564.400
43	$ 0	$ 0	$ 0
44	$ 12.368.000	$ 2.349.920	$ 14.717.920
45	$ 10.165.000	$ 1.931.350	$ 12.096.350
46	$ 0	$ 0	$ 0
47	$ 0	$ 0	$ 0
48	$ 0	$ 0	$ 0
49	$ 0	$ 0	$ 0
50	$ 24.081.000,00	$ 4.575.390,00	$ 28.656.390,00
51	$ 0	$ 0	$ 0

Tabla 3-63. Cobros prediales			
PRE ACTA	**VALOR COBRADO**	**IVA**	**TOTAL**
52	$ 0	$ 0	$ 0
53	$ 0	$ 0	$ 0
TOTAL, ACUMULADO	**$ 226.059.500,00**	**$42.951.305,00**	**$ 269.010.805,00**

Y en la siguiente gráfica, se aprecia la distribución de los pagos por ítem.

Gráfica 3-1. Distribución de valores pagados a la fecha por ítem.



En el mes de octubre 2025, no se tramitó pre acta predial, por lo que el valor de a presentar es cero pesos ($).

3.2.8. Seguimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

Con el propósito de garantizar el control y seguimiento de las actividades desarrolladas por el Consorcio Vías Nacionales, y en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se presenta a continuación el resumen de las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1° y el 31 de octubre de 2025.

- **Revisión de señalización temporal en obra:** Se inspeccionó la señalización preventiva, informativa y de control en los frentes de obra, verificando su estado y correcta ubicación. La revisión confirmó el cumplimiento normativo y la efectividad de las medidas en la protección del personal y la seguridad vial.
- **Evaluación documental en materia de SST:** Durante el periodo se efectuó la revisión de los registros y documentos requeridos por el SG-SST, con el fin de verificar su actualización, conservación y accesibilidad para el personal involucrado en las diferentes actividades del proyecto. La evaluación incluyó la revisión de permisos de trabajo en alturas, trabajos en caliente, maniobras de izaje y análisis de trabajo seguro (ATS), evidenciándose el cumplimiento de los lineamientos establecidos por la organización y la normatividad vigente.
- **Recorridos de inspección en campo:** Se realizaron visitas técnicas a los diferentes frentes de trabajo con el propósito de identificar condiciones subestándares y actos inseguros. Estas inspecciones permitieron la implementación inmediata de medidas preventivas y correctivas en sitio, fortaleciendo los controles operativos y contribuyendo al mejoramiento continuo de la seguridad en las actividades ejecutadas.
- **Control de dotación y equipos de protección personal:** De manera semanal se verificó la disponibilidad, el estado y el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) entregados a los trabajadores, constatando que cumplieran con las especificaciones requeridas para el desarrollo seguro de las actividades asignadas.
- **Participación en comités técnicos de obra:** Durante el periodo se asistió a las reuniones de coordinación técnica, en las cuales se presentaron observaciones y propuestas enfocadas en la optimización de las actividades operativas y la consolidación de prácticas preventivas dentro del marco del SG-SST.
- **Verificación preoperacional de equipos y maquinaria:** Se aplicaron listas de chequeo preoperacionales con el objetivo de garantizar que los equipos y maquinaria cumplieran con los parámetros de seguridad establecidos y las condiciones óptimas de operatividad antes de su uso. Durante la actividad se realizaron observaciones sobre el estado de los accesorios y componentes de los equipos, generando recomendaciones orientadas a su adecuado mantenimiento y a la promoción de un uso seguro en las labores de obra.

Las acciones desarrolladas durante el periodo permiten evidenciar el compromiso del proyecto con la gestión integral del riesgo, la mejora continua y el cumplimiento de los estándares de seguridad establecidos. De igual manera, contribuyen al fortalecimiento de la cultura de prevención y garantizan la implementación de medidas orientadas a la protección de los trabajadores, el entorno y los usuarios de la vía
vía.



Señalización PMT



Control operacional sitios de obra.



Entrenamiento en frentes de obra.

Durante el periodo se lleva a cabo la respuesta a comunicaciones por parte de esta interventoría en relación.

Tabla 3-64. Comunicaciones enviadas – octubre 2025		
CONSECUTIVO	**FECHA**	**ASUNTO**
C.1468/RL3881/25/7.7	14/10/2025	Seguridad Vial - RN6514.
C.1468/RL3882/25/7.16	14/10/2025	Observaciones sobre equipos y/o maquinaria.
C.1468/RL3877/25/7.16	14/10/2025	Informe SST- septiembre 2025.

Tabla 3-65. Comunicaciones SST recibidas – octubre 2025.		
CONSECUTIVO	**FECHA**	**ASUNTO**
CVN-0978-878-2025	09/10/2025	Informe Mensual de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del mes de septiembre de 2025.
CVN-0978-924-2025	23/10/2025	Respuesta comunicado C.1468/RL3881/25/7.7. solicitud medidas de señalización.
CVN-0978-928-2025	20/10/2025	Respuesta comunicado C.1468/RL3610/25/7.14 PR 47+0850 RN6404.

Tabla 3-66. Actas de seguimiento contrato de obra septiembre de 2025.		
ACTA	**FECHA**	**ASUNTO**
137	02/10/2025	Durante la sesión se solicitó al contratista mantener de manera permanente las medidas preventivas a lo largo del corredor. Igualmente, se recordó que continúa pendiente la entrega de la planilla de seguridad social del personal proveedor mano de obra, recomendándose elevar nuevamente la consulta ante la aseguradora. Adicionalmente, se registró como pendiente la instalación de los maletines en la entrada del puente militar El Boche.
138	10/10/2025	Durante la sesión se solicitó al contratista mantener de manera permanente las medidas preventivas a lo largo del corredor. Asimismo, se recordó que continúa pendiente la entrega de la planilla de seguridad social correspondiente al personal que laboró en el sector de Casanare, recomendándose elevar nuevamente la consulta ante la aseguradora. Adicionalmente, se dejó registrado como pendiente la instalación de los maletines en la entrada del puente militar El Boche, situación que ha sido reiterativa en anteriores comités

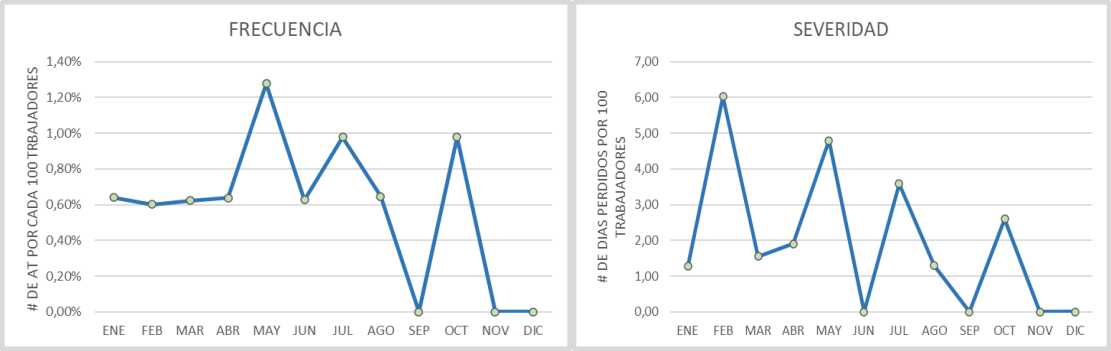
Tabla 3-66. Actas de seguimiento contrato de obra septiembre de 2025.		
ACTA	**FECHA**	**ASUNTO**
139	23/10/2025	Durante el desarrollo del comité, se hizo énfasis al contratista en la necesidad de garantizar la implementación de todos los controles requeridos durante la ejecución de las actividades. Se reconoció positivamente la gestión realizada en materia de capacitación, destacando las jornadas de formación en trabajo en alturas para el personal operativo y de primeros auxilios para la brigada de emergencia. Asimismo, se notificaron los pendientes asociados a las observaciones realizadas por la interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3882/25/7.16, relacionadas con el estado de la maquinaria y/o equipos vinculados al proyecto. Finalmente, se reiteró al contratista la importancia de garantizar la adecuada transitabilidad y de atender técnicamente los sectores con ventanas de intervención, en los cuales se evidencian condiciones de descuido o falta de mantenimiento.
140	29/10/2025	Durante el desarrollo del comité, se destacó el cierre del hallazgo presentado por el contratista, conforme a las comunicaciones remitidas, así como la relación de personal actualizada correspondiente al contrato. Se solicitó al contratista implementar controles viales en los frentes de trabajo ubicados en el Puente San Pascual y en el PR16+650, con el fin de reforzar la seguridad en dichas zonas. La interventoría notificó el avance en las mejoras implementadas por el contratista respecto a las observaciones relacionadas con la maquinaria y/o equipos vinculados al proyecto. Asimismo, se realizó la recomendación de mejorar las condiciones de transporte del personal proveedor de mano de obra, dado que se han evidenciado actos inseguros asociados al uso de medios de transporte no adecuados. Finalmente, se resaltó que durante la semana se llevó a cabo un trabajo articulado y en constante comunicación entre las partes, lo que ha favorecido el seguimiento y la gestión efectiva de las actividades en campo.

Durante el desarrollo de las actividades del año 2025, se presenta el análisis de accidentalidad:

Tabla 3-67. Análisis de accidentabilidad

MES	No. AT SIN	No. AT CON	TOTAL, AT	No. W	TOTAL, DÍAS INCAPACIDAD	DÍAS CARGADOS	TOTAL, DÍAS TRABAJADOS	TOTAL HHT	IF	IS	INDICE DE MORTALIDAD
ENE	2	2	2	323	4	0	22	55088	0,64%	1,28	**0,000**
FEB	1	1	2	332	20	0	24	63744	0,60%	6,02	0,000
MAR	1	1	3	321	60	0	25	64200	0,93%	1,87	0,000
ABR	0	2	2	314	6	0	22	55264	0,64%	1,91	0,000
MAY	0	4	4	313	15	0	26	65104	1,28%	4,79	0,000
JUN	2	2	2	319	0	0	22	56144	0,63%	0,00	0,000
JUL	1	2	3	307	11	0	27	66312	0,98%	3,58	0,000
AGO	0	2	2	309	4	24	59328	0,65%	1,29	0,000	
SEPT	0	0	0	307	0	26	63856	0,00	0,00	0,000	
OCT	3	3	3	307	8	26	63856	0,98%	3,58	0,000	
TOTAL	**10**	**17**	**22**	**314**	**73**	**244**	**612896**	4,506%	**23,05**	**0,000**	**0,000**

Grafica 3-2. Días por accidente de trabajo mes vencido 2025



3.2.9. Seguimiento Gestión Sostenibilidad

En el mes de octubre 2025, el Contratista realizó la radicación de los siguientes informes de sostenibilidad:

- Mediante comunicación CVN-0978-847-2025, recibida bajo el consecutivo RL-4323 del 01 de octubre de 2025, el Contratista presenta el informe de sostenibilidad del mes de agosto de 2025, en su segunda versión,

atendiendo las observaciones generadas mediante comunicación .1468/RL3809/25/7.12 del 18 de septiembre de 2025.

- Mediante comunicación CVN-0978-888-2025, recibida bajo el consecutivo RL-4365 del 11 de octubre de 2025, el Contratista remite el informe de sostenibilidad del mes de septiembre de 2025.

De esta manera, dan cumplimiento a la obligación contractual de presentar de manera mensual los formatos de sostenibilidad contenidos en el Manual de Interventoría 2022.

3.3. SEGUIMIENTO DE ÍTEMS NO PREVISTOS

- Acta de fijación de ítems no previstos 1:

La Gerencia de Proyectos Estratégicos del INVÍAS mediante correo electrónico del **17 de noviembre de 2022**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Precios No Previstos 1, con los siguientes ítems no previstos:

Tabla 3-68. Ítems no previstos 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
NP 1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40 m, altura 0,50 m, ancho superior 1,0 m. Más aletas de anclaje, incluye excavación.	m	200
NP 2	Disipador de energía en concreto de 21 MPA, incluye conformación, no incluye refuerzo.	m3	65
NP 3	Concreto ciclópeo para protección de estribos con roca de sitio (Incluye concreto 21 MPA).	m3	400
NP 4	Suministro e instalación de malla electrosoldada.	m2	2.500
NP 5	Perfilado de talud para sitio crítico PR30+300 Ruta 6404.	m2	397
NP 6	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,5 m de diámetro (No recuperable).	m	40
NP 7	Pilote de concreto tremie clase 28 MPA con piloteadora diámetro 1.5 m.	m	120
NP 8	Suministro y manejo de bentonita.	kg	240

- Acta de fijación de ítems no previstos 2:

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **26 de septiembre de 2023**, notificó la

aprobación del Acta de Fijación de Precios No Previstos 2, con los siguientes ítems no previstos:

Tabla 3-69. ítems no previstos 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
NP 9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector Pr30+300 Ruta 6404	m3	62
NP 10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3	13.800
NP 11	New jersey, no incluye acero	m	180
NP 12	Tala de árboles clase 1 - h: 1 A 5 metros	Und	3
NP 13	Tala de árboles clase 2 - h: 5,1 A 10 metros	Und	1
NP 14	Tala de árboles clase 3 - h: 10,1 A 20 metros	Und	9
NP 15	Tala de árboles clase 4 - h: 20,1 A 30 metros	Und	9

- Acta de fijación de ítems no previstos 3 - Geosintéticos:

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **18 de diciembre de 2023**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Precios No Previstos 3, con los siguientes ítems no previstos:

Tabla 3-70. ítems no previstos 3

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
NP 16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo v-15 o similar	m	120
NP 17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m	2.000
NP 18	Suministro e instalación de Geotextil NT 4000 o similar	m	4.000
NP 19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición, de la estructura del puente Ramon Bazurto en el río Ariporo	m3	300

- Acta de fijación de ítems no previstos 4 – Control Vial:

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **27 de diciembre de 2023**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Precios No Previstos 3, con los siguientes ítems no previstos:

Tabla 3-71. ítems no previstos 4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
NP 20	Control vial - turno diurno y nocturno de lunes a sábado (No incluye disposición de señalización).	Día	594
NP 21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	Día	136

- Acta de fijación de ítems no previstos 5 – Transporte, montaje y obras civiles del Puente Provisional:

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **1 de abril de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 5, con los siguientes ítems:

Tabla 3-72. ítems no previstos 5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
NP 22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	Kg	78.991
NP 23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector El Boche Km 30+300	Kg	78.911
NP 24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	un	100
NP 25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector El Boche	un	4

- Acta de fijación de ítems no previstos 6 – concreto MR-42 para el tramo priorizado:

La Subdirección De Modernización De Carreteras Nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **10 de septiembre de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 6, con los siguientes ítems.

Tabla 3-73. ítems no previstos 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
NP 26	Pavimento rígido en Concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo.	m3	1.016

- Acta de fijación de ítems no previstos N° 7 – piezas faltantes del puente metálico a instalar en El Boche.

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo centro del INVÍAS mediante correo electrónico del **14 de mayo de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 7, con los siguientes ítems:

Tabla 3-74. ítems no previstos 7

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
NP 30	Fabricación y Suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	Kg	2.800,00
NP 31	Fabricación y Suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404.	Kg	348,00
NP 32	Fabricación y Suministro de pernos T de piso (Ø=9 mm L=73 mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404.	Unidad	70,00

- Acta de fijación de ítems no previstos N° 8 – cimentación del nuevo en El Boche.

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **22 de julio de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 8, con los siguientes ítems:

Tabla 3-75. ítems no previstos 8			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**
NP 27	Pilote excavado in situ f'c=28 MPa tipo Tremie con Ø=1,2 m para puente El Boche Incluye excavación en suelo duro.	M	488
NP 28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300.	M	160
NP 29	Corte de pavimento para cuneta.	m3	48.000
NP 33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación.	m2	2.134
NP 34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	M	1.828

- Acta de fijación de ítems no previstos N° 9 – Geocontenedores

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **23 de julio de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 9, con los siguientes ítems:

Tabla 3-76. ítems no previstos 9			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**
NP 35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,50 x 2,50 x 1,30 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	Unidad	445

- Acta de fijación de ítems no previstos N° 10 – Atención de emergencia PR72+260 RN 6514, excavación y materialización de jarillones sobre Rio Casanare

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **23 de julio de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 10, con los siguientes ítems:

Tabla 3-77. ítems no previstos 10			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**
NP 36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	4.800

Tabla 3-77. ítems no previstos 10			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**
NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3	1.500

- **Acta de fijación de ítems no previstos N° 11:**

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **28 de noviembre de 2024**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 11, con los siguientes ítems:

Tabla 3-78. ítems no previstos 11			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**
NP38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u	290
NP39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 MPa. No incluye acero de refuerzo	m	522
NP40.P	Suministro e instalación de Geodren planar H=0,5 m	m2	35,80
NP41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3	2.742
NP42.P	Llaves de protección en concreto de 28 MPa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3	315,40
NP43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 MPa)	m3	7.900

- **Acta de fijación de ítems no previstos N° 12:**

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **26 de febrero de 2025**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 12, con los siguientes ítems:

Tabla 3-79. ítems no previstos 12		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
NP44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	Kg

Tabla 3-79. ítems no previstos 12		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
NP45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	Kg
NP46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	Kg
NP47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	Kg
NP48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m
NP49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de tráfico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m

- **Acta de fijación de ítems no previstos N° 13:**

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **23 de julio de 2025**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 13, con los siguientes ítems.

Tabla 3-80. Ítems no previstos 13		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
NP50.P	Reductores de velocidad MR-4.2 Mpa. No incluye acero de refuerzo	u
NP51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con láminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)	u
NP52.P	Apoyo elastomerico 450 mm*550 mm*132 mm dureza 60 reforzado con láminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación (puente Boche)	u
NP53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación.	m3

- **Acta de fijación de ítems no previstos N° 14:**

La subdirección de modernización de carreteras nacionales – grupo oriente del INVÍAS mediante correo electrónico del **5 de agosto de 2025**, notificó la aprobación del Acta de Fijación de Ítems No Previstos 14, con los siguientes ítems.

Tabla 3-81. Ítems no previstos 14		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
NP54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35 m)	m3
NP55.P	Protección de talud con manto para control de erosión tipo TRM 1000 o similares	m2
NP56.P	Anclaje Pasivo diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	m
NP57.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" para obra de estabilización con lechada 21 Mpa sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404. Suministro e instalación de grouting de nivelación.	m
NP58.P	Anclaje Pasivo diámetro de 1 1/4" con lechada 21 Mpa para obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404.	m

- **Acta de fijación de ítems no previstos N° 15:**

El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-476-2025 del 15 de mayo de 2025 entrego para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3435/25/5.6 del 23 de mayo de 2025, hace devolución del documento con observaciones al Contratista. El Contratista de Obra mediante comunicación CVN-0978-565-2025 del 13 de junio de 2025 entrego una vez más para revisión y aprobación por parte de la Interventoría el documento. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 27 de junio de 2025 y comunicación C.1468/RL3564/25/5.6 del 1 de julio de 2025, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-622-2025 del 7 de julio de 2025 hace entrega nuevamente del documento para revisión por parte de la interventoría. La Interventoría mediante la mesa de trabajo virtual del 24 de julio de 2025 y comunicación C.1468/RL3646/25/5.6 del 25 de julio de 2025, brinda las observaciones encontradas al documento y solicita al Contratista ajustar lo pertinente. El contratista mediante comunicación CVN-0978-787-2025 el 1 de septiembre de 2025, hace entrega del acta de fijación para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3790/25/5.6 del 16 de septiembre hace entrega del documento para revisión y aprobación por parte del Instituto. Al cierre del presente informe el Instituto no ha brindado respuesta.

Tabla 3-82. Ítems no previstos 15		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
NP59.P	Concreto 28 MPa bombeable tablero de puentes. No incluye formaleta	m3
NP60.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV	u

Tabla 3-82. Ítems no previstos 15		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**
	(Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	
NP61.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (60cm*60cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP62.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limón con lámina galvanizada de 75cm*75cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP63.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limón con lámina galvanizada de 60cm*60cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP64.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SI con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	m2
NP65.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (50cm*40cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP66.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (45cm*30cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP67.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*125cm) doble tablero 2 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u
NP68.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*147cm) doble tablero 3 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diámetro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u

- Precios Unitarios No Previstos en trámite - estado

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-126-2024 presenta para revisión de la Interventoría los APU's anteriormente mencionados. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL2887/24/5.6 del 1 de noviembre de 2024 objeta y regresa el trámite al Contratista de Obra. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-296-2025 del 26 de marzo de 2025, presenta nuevamente para revisión de la Interventoría los APU's anteriormente mencionados. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3310/25/5.6 del 10 de abril de 2025, y con base a la revisión adelantada en la reunión técnica del pasado 4 de abril de 2025 en las instalaciones del Instituto en Bogotá hace la devolución de los APU's en mención con observaciones en el trámite. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-633-

2025 del 11 de julio de 2025, presenta nuevamente para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3662/25/5.6 del 31 de julio de 2025 hace devolución del documento con observaciones parciales (pendiente actualización de cotizaciones). La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3711/25/5.6 del 28 de agosto de 2025 da alcance a su comunicación anterior y hace devolución del documento con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-925-2025 del 22 de octubre de 2025 hace nuevamente la entrega de las actividades no previstas para revisión por parte de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta proceso de revisión.

Tabla 3-83. Ítems Presentados mediante comunicación CVN-0978-126-2024

DESCRIPCCION	UNIDAD
Concreto de 32 Mpa (losa de fondo de obras hidráulicas)	m3
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 6”	m

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-711-2024 presenta para revisión de la Interventoría los APU’s anteriormente mencionados. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL2875/24/5.6 del 29 de octubre de 2024 objeta y regresa el trámite al Contratista de Obra. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-024-2025 del 14 de enero de 2025, presenta para revisión nuevamente de la Interventoría los APU’s anteriormente mencionados. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3086/25/5.6 del 23 de enero de 2025 objeta y regresa nuevamente el trámite al Contratista de Obra. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-138-2025 del 14 de febrero de 2025, presenta para revisión nuevamente de la Interventoría los APU’s. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3160/25/5.6 del 21 de febrero de 2025 objeta y regresa nuevamente el trámite al Contratista de Obra. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-633-2025 del 11 de julio de 2025, presenta nuevamente para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3662/25/5.6 del 31 de julio de 2025 hace devolución del documento con observaciones parciales (pendiente actualización de cotizaciones). La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3711/25/5.6 del 28 de agosto de 2025 da alcance a su comunicación anterior y hace devolución del documento con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-925-2025 del 22 de octubre de 2025 hace nuevamente la entrega de las actividades no previstas para revisión por parte de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta proceso de revisión.

Tabla 3-84. Ítems Presentados mediante comunicación CVN-0978-711-2024

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Suministro e instalación de junta de expansión Tipo AGFLEXI -160 o equivalente (No incluye corte de pavimento, demolición de asfalto ni grouting de nivelación)	m

Tabla 3-84. Ítems Presentados mediante comunicación CVN-0978-711-2024		
ITEM	**DESCRIPCCION**	**UNIDAD**
NP	Suministro e instalación de junta de dilatación elastomérica en movimiento +/-18 cm, (No incluye corte de pavimento, demolición de asfalto ni grouting de nivelación)	m
NP	Suministro e instalación Metal deck 3" Calibre 16 no recuperable (incluye conectores de fijación)	m2

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-356-2025 del 16 de abril de 2025 presenta para revisión de la Interventoría el APU anteriormente mencionado. La interventoría mediante comunicación C.1468/RL3402/25/5.6 del 19 de mayo de 2025 hace devolución del trámite con observaciones al Contratista. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-633-2025 del 11 de julio de 2025, presenta nuevamente para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3662/25/5.6 del 31 de julio de 2025 hace devolución del documento con observaciones parciales (pendiente actualización de cotizaciones). La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3711/25/5.6 del 28 de agosto de 2025 da alcance a su comunicación anterior y hace devolución del documento con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-925-2025 del 22 de octubre de 2025 hace nuevamente la entrega de las actividades no previstas para revisión por parte de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta proceso de revisión.

Tabla 3-85. Ítems Presentados mediante comunicación CVN-0978-356-2024	
DESCRIPCCION	**UNIDAD**
Suministro e instalación de tubería PVC 48” tipo Novafort	m

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-463-2025 del 12 de mayo de 2025 presenta para revisión de la Interventoría los APU anteriormente mencionados. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3510/25/5.6 del 12 de junio de 2025 objeta y regresa el trámite al Contratista de Obra. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-633-2025 del 11 de julio de 2025, presenta nuevamente para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3662/25/5.6 del 31 de julio de 2025 hace devolución del documento con observaciones parciales (pendiente actualización de cotizaciones). La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3711/25/5.6 del 28 de agosto de 2025 da alcance a su comunicación anterior y hace devolución del documento con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-925-2025 del 22 de octubre de 2025 hace nuevamente la entrega de las actividades no previstas para revisión por parte de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta proceso de revisión.

Tabla 3-86. Ítems presentados mediante comunicación CVN-0978-463-2024		
ITEM	**DESCRIPCCION**	**UNIDAD**
NP	Perforación, suministro e instalación de Inclinómetros para control de deformaciones. Incluye tubería para Inclinómetros y tapones superior e inferior.	m
NP	Monitoreo de Inclinómetros. Incluye informe técnico de lectura e interpretación de Resultados.	lectura

La Interventoría, mediante comunicación C.1468/RL3615/24/7.0 del 16 de julio de 2025, solicitó al Contratista de obra la presentación del APU referido, en calidad de actividad no prevista, para su revisión en el marco de la atención de actividades atípicas surgidas durante la ejecución del contrato de obra. El contratista mediante comunicación CVN-0978-858-2025 del 30 de septiembre de 2025 hace presentación de las actividades no previstas para revisión de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta el respectivo proceso de revisión.

Tabla 3-87. Ítems presentados mediante comunicación C.1468/RL3615/24/7.0		
ITEM	**DESCRIPCCION**	**UNIDAD**
NP	Enrocado con arista superior a 1 metro	m3
NP	Transporte enrocado con arista superior a 1 metro	m3-Km

La Interventoría, mediante comunicación C.1468/RL3626/25/7.7 del 21 de julio de 2025, solicitó al Contratista de obra la presentación del APU referido, en calidad de actividad no prevista, para su revisión en el marco de la atención de actividades atípicas surgidas durante la ejecución del contrato de obra. El contratista mediante comunicación CVN-0978-700-2025 del 31 de julio de 2025 brinda respuesta sobre el asunto. La interventoría mediante comunicación C.1468/RL3686/25/7.7 del 12 de agosto brinda aclaraciones y observaciones del trámite al contratista. Al cierre del presente informe el Contratista no ha brindado respuesta.

Tabla 3-88. Ítems presentados mediante comunicación C.1468/RL3626/24/7.0		
ITEM	**DESCRIPCCION**	**UNIDAD**
NP	Suministro e Instalación de bandas alertadoras transversales tipo resaltada	m2

La Interventoría, mediante comunicación C.1468/RL3666/25/5.6 del 1 de agosto de 2025, solicitó al Contratista de obra la presentación del APU referido, en calidad de actividad no prevista, para su revisión en el marco de la atención de actividades atípicas surgidas durante la ejecución del contrato de obra. El contratista mediante

comunicación CVN-0978-840-2025 del 22 de septiembre de 2025 hace presentación de las actividades no previstas para revisión de la Interventoría. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3852/25/5.6 del 7 de octubre de 2025 hace devolución del trámite con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-926-2025 del 22 de octubre hace entrega nuevamente del trámite para revisión de la Interventoría. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta el respectivo proceso de revisión.

Tabla 3-89. Ítems presentados mediante comunicación C.1468/RL3666/24/7.0

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Obra falsa tablero Nuevo Puente San Pascual	m2

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-813-2025 del 10 de septiembre de 2025, solicita la inclusión de las actividades no previstas al contrato de obra. La Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3879/25/5.6 del 15 de octubre de 2025 hace devolución del trámite con observaciones. Al cierre del presente informe el Contratista no ha brindado respuesta.

Tabla 3-90. Ítems presentados mediante comunicación CVN-0978-813-2025

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Terminal abatida - Defensas metálicas	m
NP	Dren horizontal para tramos priorizados	m

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-842-2025 del 25 de septiembre de 2025, solicita la inclusión de las actividades no previstas al contrato de obra. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta el respectivo proceso de revisión.

Tabla 3-91. Ítems presentados mediante comunicación CVN-0978-842-2025

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Apoyo Elastomerico Boche 450*600*122mm	u
NP	Apoyo Elastomerico Boche 450*300*106mm	u

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-943-2025 del 23 de octubre de 2025, solicita la inclusión de las actividades no previstas al contrato de obra. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta el respectivo proceso de revisión.

Tabla 3-92. Ítems presentados mediante comunicación CVN-0978-943-2025

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Perforación de 5/8" x 6" para anclaje de acero de 1/2" para realce de guardarruedas y aletas (No incluye el acero)	m

El Contratista mediante comunicación CVN-0978-958-2025 del 27 de octubre de 2025, solicita la inclusión de las actividades no previstas al contrato de obra. Al cierre del presente informe la Interventoría adelanta el respectivo proceso de revisión.

Tabla 3-93. Ítems presentados mediante comunicación CVN-0978-943-2025

ITEM	DESCRIPCCION	UNIDAD
NP	Desmontaje de puente metálico tipo CALLENDER HAMILTON de cercha sencilla, Puente San Pascual ubicado en el PR2+500 ruta 6405, carretera Sacama- La Cabuya, departamento Casanare	Global

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

Para el mes de octubre de 2025, la Interventoría proyecta realizar las siguientes actividades para la correcta ejecución del Contrato de Obra:

3.4.1. Revisión Información para el Control de la Ejecución de la Obra

- Revisión de ítems no previstos para las actividades del diseño del nuevo puente en El Boche.
- Se debe llevar a cabo el seguimiento y control del Flujo de Caja, Programa de Obra, y Plan de Intervenciones año 2025, con el objetivo de requerir al Contratista de Obra, para que disponga toda la capacidad técnica y operativa, para cumplir con la reserva presupuestal 2024 y la inversión del año 2025.
- Llevar a cabo los respectivos comités de seguimiento para el control en el avance de las actividades.
- Seguimiento y control de la calidad de los materiales conforme el PIME.
- Revisión, aprobación y posterior trámite del acta de obra N°. 48
- Se diligencia bitácora de obra y se elaboran informes diarios, semanales y mensuales.
- Verificación de los equipos de topografía y laboratorio del Contratista

3.4.2. Actividades de obra

Para el periodo de octubre de 2025, esta Interventoría realizará la supervisión técnica, verificación, medición, control de calidad y seguimiento de ejecución y avance a las siguientes actividades:

- Cimentación del nuevo puente El Boche Pr 30+300 Ruta 6404: Revisión de las canastas de acero de refuerzo y vaciado de concreto para pilotes, conforme al rediseño para la prolongación de estribos de apoyo de la nueva estructura de acuerdo a los diseños no objetados.

- Muro de contención del Pr 32+600 Ruta Nacional 6404, El Estanquito: Seguimiento a las actividades de construcción de muros de encole y descole de la obra de drenaje transversal y construcción de la estructura de pavimento.

- Pr 49+050 al Pr 50+204 Ruta Nacional 6404: Control topográfico y de inspección de las actividades de construcción del muro de contención del Pr 49+050 al Pr 49+176 Costado Izquierdo y el muro de contención del Pr 50+030 al Pr 50+204 Costado Izquierdo.

- Control topográfico y de calidad a la construcción de la estructura de pavimento en el sector entre los Pr 50+230 al Pr 50+400.

- Pr 50+370 al Pr 50+610 de la Ruta 6404 – paso urbano: Inspección y seguimiento a la construcción de encole y descole de obra de drenaje transversal del Pr 50+390.

- Pr 54+370 al Pr 54+680 Ruta Nacional 6404 – paso urbano Los Pinos: Seguimiento, control técnico y topográfico a la construcción de la estructura de pavimento rígido en concreto Mr-42.

- Pr 56+000 al Pr 57+000 Ruta Nacional 6404: Seguimiento topográfico a la continuación de la excavación en material común de la explanación al costado izquierdo, inspección técnica a la construcción de obras de drenaje transversal y longitudinal.

- Pr 57+000 al Pr 62+000 Ruta Nacional 6404: Seguimiento topográfico a la continuación de la excavación en material común de la explanación al costado izquierdo, inspección técnica a la construcción de obras de drenaje transversal y longitudinal. Igualmente, el seguimiento técnico a la construcción de la estructura de pavimento en el sector del Pr 57+000 al Pr 57+300.

- Actividades de mantenimiento periódico con conformación de calzada existente con adición de material de afirmado, en los tramos definidos

conforme a lo indicado en el recorrido realizado con el Contratista de obra entre los Pr 62+000 al Pr 80+000 de la Ruta Nacional 6404.

Ruta 6514

- Instalación de mezcla del PR51+560 al PR52+560.
- Ejecución de cantidades de mejoramiento y mantenimiento de obras de arte a lo largo del tramo en ejecución del PR50+040 al PR52+790.

Ruta 6405

- Acompañamiento a la ejecución de las actividades como lo son explanaciones, cortes, instalación de granulares, construcción de concretos, construcción de filtros e instalación de MDC-19 del Pr01+500 al Pr03+000.
- Acompañamiento a la ejecución de las actividades del ensamble del nuevo puente San Pascual PR002+600.
- Esta interventoría llevará a cabo el acompañamiento y la verificación de las actividades, liberando y aprobando cada proceso constructivo que se ejecute para la construcción del *muro del PR16+600 específicamente en la zona 2.*
- Se llevará a cabo el acompañamiento y la verificación de las actividades, liberando y aprobando cada proceso constructivo que se ejecute para la construcción del Puente San Pascual.
- Revisión y verificación de las actas de vecindad a los predios, que se encuentran dentro del área de influencia de intervención donde ejecuta trabajos el Contratista.
- Se verificará la implementación y conservación del Plan de Manejo de Tránsito en los frentes de trabajos activos del Proyecto, esencialmente en el paso restringido uno a uno sobre el puente Eduardo Román Bazurto.
- Verificación y concertación de cantidades de obra ejecutada y recibidas a satisfacción.
- Revisión de los aspectos legales establecidos en el Contrato y su cumplimiento durante el proceso de ejecución.

- Elaboración de oficios, dirigidos tanto al INVIAS y al propio Contratista, referente a diversos aspectos en este periodo del Proyecto.

- Ejecución de mesas de trabajo para solucionar y brindar alternativas en los diferentes componentes del proyecto.

- La interventoría continuara el seguimiento a la calidad de los materiales utilizados, así como de los procesos constructivos, mediante la toma de muestras y pruebas de laboratorio y acompañamiento continuo en el desarrollo de las actividades en campo.

- Interventoría realizara seguimiento al programada detallado de trabajo presentado por el contratista a fin de hacer cumplir con las metas propuestas en los tiempos establecidos

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Se presenta el estado de avance del Proyecto mediante los formatos e información por el Instituto Nacional de Vías, como se indica a continuación.

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizan cuatro (4) informes semanales, los cuales corresponde al informe semanal N° 224 con fecha de inicio 01 de octubre de 2025 y finalizan con el informe semanal N° 227 con fecha de cierre 28 de octubre de 2025. Se reportan en Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas por el Contratista en el mes de octubre 2025, se reporta registro de maquinaria y equipos en el proyecto. Se anexa Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo se lleva a cabo el seguimiento a la seguridad social del contrato de obra, por lo que la interventoría presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA, correspondiente al periodo octubre 2025.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas a la fecha de cierre del presente informe por parte del Contratista, se reporta un avance financiero y presupuestal de obra básica mensual correspondiente a $ 8.419.307.628; por otra parte, una inversión de $ 2.822.356.193, correspondiente a las otras bolsas (IVA, gestiones, ajustes), para una ejecución total en el mes de octubre de $ 11.241.663.821 para el Acta Parcial de Obra y Acta de Ajustes. De lo anterior, se tiene así un valor acumulado ejecutado total del contrato de $133.125.608.960. Se reporta el informe financiero y presupuestal de obra en Formato MEPI-MN1-IN-FR-8 del Acta de Ajuste No. 53, última Acta presentada por el Contratista, correspondiente al mes de octubre 2025.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se registra informe de estado general del tiempo para el mes de octubre de 2025, el cual se reportan en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Se reportan los resultados de laboratorio para las muestras procesadas por la Interventoría en el mes de octubre de 2025, correspondiente a la caracterización de materiales granulares, ensayos para mezcla asfáltica y ensayos para resistencia de concretos, los cuales se reportan conforme avance de actividades realizadas del Contratista para el periodo del presente informe. Por otra parte no se reportan resultados de ensayos realizados por el Contratista para el mes de septiembre y octubre, pues a la fecha de cierre del presente informe, el Contratista no ha realizado la entrega del informe de calidad para los meses en mención. Lo anterior se reportan en Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

En el numeral 3.1.3 se realiza la trazabilidad y estado de las pólizas conforme la suscripción del contrato y modificaciones al mismo. Se reporta en Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

Se anexa formato de seguimiento al Plan de Calidad de Obra para el mes de octubre 2025.

4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.11.1 Seguimiento al Plan de Inversión del Anticipo

Se encuentra vigente el “Plan de Inversión del Anticipo Contrato de Obra N°12” aprobado por esta Interventoría en su comunicación C.1468/RL2846/24/6.4 del 24 de octubre de 2024.

A continuación, se relaciona la inversión del anticipo por ítem:

Tabla 4-1. Seguimiento Inversión del Anticipo por ítem

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR ($)	VALOR ÓRDENES DE GIRO APROBADAS EN NOVIEMBRE-2024) ($)	VALOR ACUMULADO ACTUAL ($)	SALDO ANTICIPO ACTUAL ($)
1	MATERIALES E INSUMOS	28.252.028.250	28.156.391.490	95.636.760	28.252.028.250	-
2	COMPRA MAQUINARIA Y EQUIPO	7.928.704.000	7.928.704.000	-	7.928.704.000	-
3	COSTOS DE PERSONAL	16.666.176.871	16.666.176.871	-	16.666.176.871	-
4	PERMISOS AMBIENTALES	212.931.851	212.931.851	-	212.931.851	-
TOTALES (CONTRACTUAL)		**53.059.840.972**	**52.964.204.212**	**95.636.760**	**53.059.840.972**	**-**

4.11.1.2 Movimientos Financieros Generados

Para el mes de noviembre de 2024 se aprobaron las siguientes órdenes de giro al Contratista para compra de materiales e insumos.

Tabla 4-2. Ordenes de Giro Aprobadas

ORDEN DE GIRO	BENEFICIARIO	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE APROBACIÓN (INTERVENTORÍA)	FECHA DE PAGO (FIDUCIA)	VALOR ($)
99	CEMENTO ARGOS S.A.	MATERIALES E INSUMOS	ANTICIPO CEMENTO GRIS ESTRUCTURAL	5-nov-24	Pendiente soporte	95.636.760
COMPRA MAQUINARIA Y EQUIPO						**7.928.704.000**
MATERIALES E INSUMOS						**28.252.028.250**
COSTOS DE PERSONAL						**16.666.176.871**
PERMISOS AMBIENTALES						**212.931.851**
TOTAL						**53.059.840.972**

De acuerdo con la última información remitida por el Contratista en cuanto a los movimientos financieros generados (GMF – Gastos Bancarios) correspondiente al mes de septiembre de 2024 se tiene:

Tabla 4-3. Movimientos financieros generados

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR ACUMULADO ACTUAL
1	APORTES CONSIGNADOS POR EL FTE PARA CUBRIR GMF Y GASTOS BANCARIOS	$ 218.780.000,00
2	GMF (4X1000)	$ 218.027.872,94
3	GASTOS BANCARIOS	$ 177.345,08
	SALDO	**$ 574.781,98**

4.11.1.3 Rendimientos Financieros

A continuación, se indica la última información reportada por el Consorcio Vías Nacionales, relacionada con los rendimientos generados a corte de 30 de septiembre de 2024 consignados a la Dirección del Tesoro Nacional:

Tabla 4-4. Rendimientos Financieros Reportados

N°	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA DE PAGO	VALOR	VALOR ACUMULADO
1	feb-22	27-jul-22	$ 6.563.025,00	$ 6.563.025,00

Tabla 4-4. Rendimientos Financieros Reportados				
N°	**PERIODO DE RENDIMIENTO**	**FECHA DE PAGO**	**VALOR**	**VALOR ACUMULADO**
2	mar-22	27-jul-22	$ 16.964.421,46	$ 23.527.446,46
3	abr-22	27-jul-22	$ 18.879.232,22	$ 42.406.678,68
4	may-22	27-jul-22	$ 21.883.050,35	$ 64.289.729,03
5	jun-22	27-jul-22	$ 29.298.735,48	$ 93.588.464,51
6	jul-22	16-ago-22	$ 45.342.354,17	$ 138.930.818,68
7	ago-22	14-sep-22	$ 108.714.165,48	$ 247.644.984,16
8	sep-22	11-oct-22	$ 104.072.899,17	$ 351.717.883,33
9	oct-22	11-nov-22	$ 97.985.619,73	$ 449.703.503,06
10	nov-22	13-dic-22	$ 107.807.680,10	$ 557.511.183,16
11	dic-22	13-ene-23	$ 104.578.942,19	$ 662.090.125,35
12	ene-23	14-feb-23	$ 107.693.703,20	$ 769.783.828,55
13	feb-23	14-mar-23	$ 96.738.232,58	$ 866.522.061,13
14	mar-23	12-abr-23	$ 79.870.818,51	$ 946.392.879,64
15	abr-23	9-may-23	$ 50.493.136,31	$ 996.886.015,95
16	may-23	9-jun-23	$ 38.258.470,21	$ 1.035.144.486,16
17	jun-23	12-jul-23	$ 41.534.542,58	$ 1.076.679.028,74
18	jul-23	10-ago-23	$ 12.782.699,51	$ 1.089.461.728,25
19	ago-23	11-sep-23	$ 7.015.509,59	$ 1.096.477.237,84
20	sep-23	9-oct-23	$ 5.804.211,29	$ 1.102.281.449,13
21	oct-23	27-nov-23	$ 3.872.041,64	$ 1.106.153.490,77
22	nov-23	14-dic-23	$ 18.138,24	$ 1.106.171.629,01
23	dic-23	25-ene-24	$ 79.491.176,02	$ 1.185.662.805,03
24	ene-24	15-feb-24	$ 136.602.333,11	$ 1.322.265.138,14
25	feb-24	11-mar-24	$ 92.943.937,25	$ 1.415.209.075,39
26	mar-24	11-abr-24	$ 64.678.207,15	$ 1.479.887.282,54
27	abr-24	14-may-24	$ 54.330.577,37	$ 1.534.217.859,91
28	may-24	11-jun-24	$ 44.993.382,27	$ 1.579.211.242,18
29	jun-24	12-jul-24	$ 33.338.575,91	$ 1.612.549.818,09
30	jul-24	12-ago-24	$ 13.453.672,96	$ 1.626.003.491,05
31	ago-24	10-sep-24	$ 7.714.239,69	$ 1.633.717.730,74
32	sep-24	8-oct-24	$ 2.206.564,62	$ 1.635.924.295,36
Total - Rendimientos Generados a 31 de julio de 2024				**$ 1.635.924.295,36**
Total - Rendimientos Consignados a la Dirección del Tesoro Nacional				**$ 1.635.924.295,36**
Pendiente por consignar a la Dirección del Tesoro Nacional				**$ 0,00**

Se deja la aclaración que, para el presente informe no se entrega formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2 de Informe de Inversión y Buen Manejo del Anticipo Contrato de Obra para el mes de enero 2024, dado que a la fecha de cierre del presente el Contratista no ha realizado la entrega de la información para el mes de febrero, como también no ha realizado la entrega completa de las legalizaciones pendientes para cierre de fideicomiso dado que el anticipo ya se agotó.

La Interventoría ha solicitado al Contratista entregar las facturas y legalizaciones para dar cierre del fideicomiso, asi como se ha solicitado la entrega del formato MEPI de informe final de Inversión y buen manejo del Anticipo. Se anexan comunicaciones C.1468/RL3080/25/6.4 y C.1468/RL3092/25/6.4 del 20 y 27 de enero 2025.

Así mismo, Credicorp Capital Fiduciaria S.A. radica comunicación FAP CONSORCIO VÍAS NACIONALES -103424, solicitando el cierre y liquidación de fideicomiso, dado que el anticipo se agotó. Para esto, el Consorcio Interventorías Colombia informa a la Fiducia y el INVIAS los requerimientos realizados al contratista con la información pendiente de entrega, mediante comunicaciones C.1468/RL3644/25/6.4 y C.1468/RL3645/25/6.4 respectivamente. Finalmente, al contratista se le reitera solicitud mediante comunicación C.1468/RL3635/25/6.4 del 23 de julio de 2025, a la fecha de cierre del presente el Contratista no ha dado respuesta a lo solicitado. Se anexan comunicaciones.

4.12. Seguimiento programa de obra

Teniendo en cuenta el plan de intervención para el año 2025, donde el Contratista desde el componente financiero proyecto la ejecución de las actividades, en el siguiente orden:

- Mejoramiento y pavimentación de 9.53 kilómetros de vía nueva, en las Rutas 6404. 6405 y 6514
- Mantenimiento con conformación de calzada en la ruta 6404.
- Construcción de cimentación puente nuevo el Boche y atención de la quebrada el Boche con construcción de drenes y protección del cauce.
- Montaje de puente San Pascual
- Atención de sitios atípicos así: Ruta 6404 (Muro El Alto Pr32+600, Muro El Estanquito Pr37+600) y Ruta 6405 (Muro Pr16+600, Muro caño amarillo Pr 30+500)

Al respecto, esta Interventoría reporta programa de obra entregado por el Consorcio Vías Nacionales para la ejecución de la vigencia 2025 radicada bajo comunicación CVN-0978-830-2025 del 18 de septiembre de 2025 y aprobado por

esta Interventoría mediante comunicación C.1468/RL3816/25/7.1 del 22 de septiembre de 2024.

Por lo anterior, se tiene el siguiente avance a la fecha

Km Pavimento programados año 2025: 9.53 Km

Km Pavimento ejecutados año 2025: 6.32 Km

Km Mantenimiento intervenidos año 2025: 5.96 Km

Tabla 4-5. Seguimiento programa de obra – octubre 2025

METAS FÍSICAS	ALCANCE TOTAL	% PROGRAMADO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	
Mantenimiento periódico - Parcheo técnico en pavimentos asfálticos	58,94 km	37,52 %	37,52 %	Se programa en cada vigencia según necesidades	
Mantenimiento periódico - Conformación de la calzada existente en afirmado	115,5 km	91.37 %	91.37 %	Se programa en cada vigencia según necesidades	
Estructura de pavimento	46 km 23 km Boyacá 23 km Casanare	49.85 %	41.33 %	**Meta de ejecución Vigencia 2025:** 23 km 9,5 km Boyacá 13,5 Casanare	**Ejecutado Oct-25:** 19.01 km 6,88 km Boyacá 12.13 km Casanare
Sectores atípicos	Pr18+170 RN 6404 - Muro de contención	100%	100%	Se construyó por orden de un juez al INVIAS en el marco de una acción popular.	
	Pr30+300 RN 6404 - Muro El Boche	100%	100%	Pérdida de banca en el acceso al puente	
	Pr30+300 RN 6404 - Nuevo puente El Boche	35%	25%	Solución para el paso sobre la quebrada El Boche. No se tenía programada para	

Tabla 4-5. Seguimiento programa de obra – octubre 2025

METAS FÍSICAS	ALCANCE TOTAL	% PROGRAMADO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
				2024, se adelantó inicio respecto a la programación en septiembre de 2024.
	Pr32+600 RN 6404 - MuroEl Estanquito	100%	95%	Pérdida de banca, pendiente carpeta asfáltica
	Pr37+650 RN 6404 - Muro Sector El Alto	100%	99%	Pérdida de banca, pendiente construcción cunetas
	Pr2+530 RN 6405 - Puente San Pascual	35%	30%	El puente existente tiene paso a un carril y se encuentra deteriorado. Se tenía programada para iniciar en dic-2024, se adelantó inicio respecto a la programación, en septiembre de 2024.
	Pr16 RN 6405 - Muro de contención	80%	75%	Pérdida de banca. No se tenía programado para inicio en 2024, se adelantó inicio respecto a la programación.
Atención de emergencias	Pr30+300 RN 6404 - Puente El Boche • Instalación puente metálico provisional	100%	100%	Deterioro del puente existente, socavación en el cauce de la quebrada y en los estribos del puente
	• Protección de estribos	100%	100%	
	Pr3+523 RN 6514 - Puente sobre el Río Ariporo • Instalación puente metálico provisional • Movimiento de tierras en el cauce	100% 100% 100% N/A	100% 100% 100% N/A	• Caída de una luz complementaria del lado izquierdo por socavación en el estribo que funciona como pilla. • Obras de mitigación con instalación de geocontenedores • Se desarrollaron Estudios y Diseños para el nuevo puente pero no se encuentra programada su ejecución. Se

Tabla 4-5. Seguimiento programa de obra – octubre 2025

METAS FÍSICAS	ALCANCE TOTAL	% PROGRAMADO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	• Obras de protección para estribo derecho • Nuevo puente sobre el Río Ariporo			está revisando la disponibilidad de recursos.
	PR 72+000 RN 6514 – Protección de orilla en el Río Casanare Margen derecha	100%	100%	Pérdida de Banca, se realizan obras de mitigación con instalación de geocontenedores

4.13. Seguimiento programa de inversiones

Se reporta Programa de Inversiones presentado por el Contratista correspondiente a la Reprogramación al Programa de Inversiones No. 11 radicada y aprobada por INVIAS.

De lo anterior, el Contratista en valor básico de contrato reporta que la inversión mensual programada no se cumplió, así mismo, la inversión total programada presenta atraso del 2.61%. Cabe resaltar que se agota la vigencia 2022 y $ 23.093.197.762 IVA incluido de la vigencia 2023, dado el proceso de anticipo No. 2, donde se afectan presupuestalmente $33.000.000.000. Anticipo que ya fue aprobado al Contratista y desembolsado a la fiducia.

La anterior relación se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 4-5. Seguimiento programa de inversiones

VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA IVA INCLUIDO	$ 342.849.969.892	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 260.979.652.716	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A'):	$ 279.656.191.730	
INVERSIÓN OBRA BASICO PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 112.516.499.534	43,11%
INVERSIÓN OBRA BASICO EJECUTADA ACUMULADA:	$ 105.561.964.941	40,45%
AVANCE O ATRASO BASICO DE OBRA:	$ 6.954.534.593	2,66%

Tabla 4-5. Seguimiento programa de inversiones			
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	27.563.644.019	8,04%
TOTAL, INVERSIÓN BASICO PROGRAMADA OCTUBRE 2025:	$	4.147.410.616	1,59%
TOTAL, INVERSIÓN BASICO EJECUTADA OCTUBRE 2025:	$	8.419.307.628	3,23%
ATRASO EN LA INVERSIÓN BASICO OCTUBRE 2025	-$	4.271.897.012	-1,64%

Con relación al formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2, Seguimiento al Programa de Inversiones, se reporta conforme la Reprogramación al Programa de Inversiones No. 11 radicada y aprobada por el Instituto Nacional de Vías, se presenta formato del mes de Octubre 2025.

4.14. Actas de comité

Durante el periodo del presente informe correspondiente del 1 al 31 de octubre de 2025, se realizaron cuatro (4) comité de obra:

- Comité de obra No. 137, realizado el día 02 de octubre de 2025: Se realizó comité de seguimiento al contrato de obra, de forma presencial en la oficina de la Interventoría en el municipio de Belén. Contó con la participación de profesionales del Contratista, INVIAS e Interventoría. Se desarrolló la reunión, realizando seguimiento a la gestión técnica, social, SST, ambiental y predial.
- Comité de obra No. 138, realizado el día 09 de octubre de 2025: Se realizó comité de seguimiento al contrato de obra, de forma presencial en la oficina de la Interventoría en el municipio de Belén. Contó con la participación de profesionales del Contratista e Interventoría. Se desarrolló la reunión, realizando seguimiento a la gestión técnica, ambiental y predial.
- Comité de obra No. 139, realizado el día 23 de octubre de 2025: Se realizó comité de seguimiento al contrato de obra, de forma presencial en la oficina de la Interventoría en Belen. Contó con la participación de profesionales del Contratista, INVIAS e Interventoría. Se desarrolló la reunión, realizando seguimiento a la gestión técnica, social, SST, ambiental y predial.
- Comité de obra No. 140, realizado el día 29 de octubre de 2025: Se realizó comité de seguimiento al contrato de obra, de forma presencial en la oficina de la Interventoría en Paz de Ariporo. Contó con la participación de profesionales del Contratista, INVIAS e Interventoría. Se desarrolló la

reunión, realizando seguimiento a la gestión técnica, social, SST, ambiental y predial.

4.15. Actas de reunión

Para el periodo del presente informe, se realizaron cinco (5) reuniones:

- Reunión predial del 01 de octubre de 2025: Se realiza reunión predial para con el fin de realizar revisión de catorce (14) informes de avaluó. Reunión realizada entre Contratista, Interventoría e INVIAS.
- Reunión SST del 24 de octubre de 2025: Se realiza reunión del componente SST para realizar el cambio de los elementos de señalización de los puestos de control de tráfico en el puente Eduardo Román Bazurto. Reunión realizada entre la Interventoría y el Contratista.
- Reunión social del 27 de octubre de 2025: Se realiza reunión del componente social con el fin de realizar la verificación de documentación de actividades sociales. Reunión realizada entre el Contratista y la Interventoría.
- Reunión predial del 22 de septiembre de 2025: Se realiza reunión predial para con el fin de realizar comité de seguimiento a la gestión predial en componente valuatorio. Reunión realizada entre Contratista, Interventoría e INVIAS.

ANEXO 2

INFORME SEMANAL

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-3

Gmail

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co>

INFORME SEMANAL 224_C1038 DE 2021 RUTA LIBERTADORES

1 mensaje

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co> 9 de octubre de 2025, 4:17 p.m.
Para: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <Jnramirez@invias.gov.co>
CC: Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, fcamargo@invias.gov.co, Edwin Javier Meneses Hernández <emeneses@interventoriascolombia.com.co>, jmalpica@invias.gov.co, Giovanni Torres <gtorres@ryu.com.co>, Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>

Buen día.

Adjunto nos permitimos enviar informe semanal No. 224 para el periodo del 01 al 07 de octubre de 2025, del proyecto en referencia al Contrato de Obra 978 de 2021 y Contrato de Interventoría 1038 de 2021.

Quedamos atentos a sus comentarios

--
Cordialmente,

Adriana María López Velandia
Ingeniera Auxiliar de Interventoría
Consorcio Interventorías Colombia

3 archivos adjuntos

224. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM224.pdf
487K

224. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM224.xlsx
1267K

224. MSOAMB-MN-IN-5-FR-5_REGISTRO_FOTOGRAFICO.xlsx
1422K

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	7/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 224 (Numeración consecutiva) del 1/10/2025 al 7/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialemente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

INTEGRANTES: KMA Construcciones SAS (90%), CICON SAS (5%) y Constructora EMMA LTDA (5%)

CONTRATO No.	978 de 2021	VALOR INICIAL VALOR INICIAL:	$ 322.790.128.920.00
FECHA DE INICIO:	23/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 20.059.840.972.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029	VALOR ACUMULADO:	$ 342.849.969.892.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029	VALOR ANTICIPOS:	$ 53.059.840.972.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11.119.077.751.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

INTEGRANTES: 3B Proyectos SAS (40%), ACINCO Ingeniería SAS (10%), Restrepo y Uribe SAS (40%) y Consultores en Ingeniería SAS (10%)

CONTRATO No.	1038 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 27.399.730.108.00
FECHA DE INICIO:	23/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029	VALOR ACUMULADO:	$ 27.399.730.108.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029	VALOR ANTICIPO:	$ 1.164.771.247.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.164.771.247.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	**$ 29.368.101.760.00**	**$ 36.989.010.989.00**	**$ 32.365.384.615.00**	**$ 41.612.637.363.00**	**$ 41.612.637.363.00**	**$ 41.612.637.363.00**	**$ 39.763.186.813.00**	**$ 41.612.637.363.00**	**$ 37.913.736.263.00**
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 17.111.724.902.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.500.912.461.00				
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	**$ 1.881.598.240.00**	**$ 3.010.989.011.00**	**$ 2.634.615.385.00**	**$ 3.387.362.637.00**	**$ 3.387.362.637.00**	**$ 3.387.362.637.00**	**$ 3.236.813.187.00**	**$ 3.387.362.637.00**	**$ 3.086.263.737.00**
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 2.636.430.598.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 750.932.039.00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 260.979.652.716.00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A):	$ 279.656.191.730.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 109.336.818.062.00	41.89%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 96.974.506.870.00	37.16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 12.362.311.192.00	4.74%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 22.911.307.523.00	6.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 122.183.754.061.00	35.64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 119.885.814.393.00	34.97%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.297.939.668.00	0.67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 967.729.144.00	0.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 460.591.179.98	0.18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: ago-25 $ 2.596.833.774.00

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

Observaciones: Este valor corresponde al Acta parcial de obra No. 51 - Agosto, radicadas a la unidad ejecutora por la Interventoria. El Contratista en Actas de Ajuste la última radicada corresponde a abril 2025.
El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.
Se agotaron los saldos de reserva 2022 por un valor de $ 9.906.802.285 y se la vigenvia 2023 por un valor de $ 23.093.197.715, para un total general de $33.000.000.000 que fueron aprobados en diciembre 2023 al contratista como anticipo 2 al contratos de obra. El avance financiero de obra esta calculado con base en la Reprogramación al Programa de inversiones No. 11

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.537.312.723.0	49.41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13.546.815.387.0	49.44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI NO X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: ago-25 $ 367.019.524.00

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

Observaciones:
- Este valor corresponde al Acta de Costos No. 51 correspondiente a agosto 2025, radicada a la DT Boyacá.
- El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	53.059.840.972.00
Amortizado $	$	12.414.160.003.00
Saldo $	$	40.645.680.969.00

	INDICADOR I/C
En el mes:	14.0%
Acumulado:	14.0%

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	1.164.771.247.00
Amortizado $	$	1.164.771.247.00
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 43.68%
Meta Física Ejecutada % 37.04%
Avance o Atraso Físico % 6.64%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños (Fase III)	sector	46	5	41	-	-	Prog	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
							Ejec	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
Estudios y diseños (Fase II)	sector	187.58	187.58	-	-	-	Prog	104.50	10.08	73.00	187.58	100.00%
							Ejec	0	0	0	0	0%
Estudios y diseños (Sectores atípicos)	Und	10	-	-	10	-	Prog	6	2	2	10.00	100.00%
							Ejec	6	2	1	9.00	90.00%
Mantenimiento periódico - Parcheo técnico	km	104.45	7.37	7.37	7.37	7.1	Prog	27.11	0	17.10	44.21	42.33%
							Ejec	24.19	0	15.00	39.19	37.52%
Mantenimiento periódico - Conformación de la calzada existente	km	82.75	14.44	14.44	14.44	50	Prog	49.70	6.58	16.43	72.71	87.86%
							Ejec	49.70	6.58	16.43	72.71	87.87%
Estuctura de pavimento	km	46	3	5	4.5	5	Prog	9.10	11.70	1.80	22.60	49.13%
							Ejec	6.83	9.83	1.54	18.20	39.57%
Puentes	und	-	-	-	-	-	Prog	0	0	0	0	0%
							Ejec	0		0	0	0%

* 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
Finisher	1	1
Planta de asfalto	1	2
Trituradora	1	2
Compactador de rodillo	2	3
Retroexcavadora oruga	2	6
Motoniveladora	2	3
Compactador neumático	2	4
Volquetas	10	44
Otros	-	46
Total	21	111
Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones		

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR		
	Ruta 6404	23 Km
	Ruta 6405	15 Km
	Ruta 6514	8 Km
	TOTAL	46 Km

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR AÑO 2025		
	Ruta 6404	5 Km
	Ruta 6405	1,74 Km
	Ruta 6514	2,79 Km
	TOTAL	9,53 Km

TRAMO Y/O SECTOR 1: 6404 (Belén - Sácama) PR00+000 - PR128+500

TRAMO Y/O SECTOR 2: 6405 (Sácama - La Cabuya) PR00+000 - PR32+080

TRAMO Y/O SECTOR 3: 6514 (Paz de Ariporo - La Cabuya) PR00+000 - PR73+000

Nota 1: El % de avance fisico esta calculado en metas fisicas mensuales de las actividades que se estan ejecutando, con base en las metas presupuestales del programa de inversiones 11, el cual se encuentra aprobado parte del Instituto.
Nota 2: Las metas físicas registradas corresponden al alcance del contrato de obra 978 de 2021.
Nota 3: Se reporta atraso fisico en la actividad de parcheo técnico, toda vez que pese a estar programada esta actividad por el Contratista, fue suspendida por orden del INVIAS.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN	Fuente	Permiso	SI	NO
UBICACIÓN:	**Triturados Paz de Rio - Fabio EduardoCely Herrera**	PERMISO MINERO:	X	
	Pr 19 vía Belen - Paz del Rio, Vereda Socotacito	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Alianza Agregados SAS - Edgar Corradine Cuevas**	PERMISO MINERO:	X	
	Veredas Carrastol y Sabaneta, municipio de Paz de Ariporo	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACION:	**Gloria Milena Gómez Acosta**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda EL Cedral, municipio de Hato Corozal	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Gravillera Albania - ARGOS**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda San Juan de Nepomuceno, municipio de Topoga	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Calizas Nobsa - Alvaro Javier Siachoque Díaz**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Las Caleras, municipio de Nobsa	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Pétreos y Triturados del Oriente - Primitivo Alexis Sanchez**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Guayaque, municipio de Yopal	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Piedras y Gravas SAS - Augusto Abelino Cely Higuera**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Guaquida, municipio de Nobsa	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S**	PERMISO MINERO:	X	
	Veredas: Mararabe, Brisas del Cravo, Angosturas, Santa Inés, Santa Helena, San Pedro - municipio de Tame	LICENCIA AMBIENTAL:	X	

OBSERVACIONES: **TRITURADOS PAZ DE RÍO:** Contrato de Concesión 01270-15, Registro Minero HHHH-07 Vigencia 08/05/2007 - 08/05/2037, Licencia Ambiental Resolución 1221 del 2 de diciembre de 2008 Vigencia igual a la del contrato de concesión**. ALIANZA AGREGADOS:** Contrato de Concesión HC7-151, Registro Minero HC7-151 Vigencia 12/12/2006 - 17/12/2036, Licencia Ambiental Resolución 200.41-11-1940 del 29 de noviembre de 2011 Vigencia igual a la del contrato de concesión. **GLORIA MILENA GÓMEZ ACOSTA:** Contrato de Concesión LLG-15061, Registro Minero LLG-15061 Vigencia 04/06/2014 - 03/06/2044, Licencia Ambiental 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015 Vigencia 03/06/2044**. GRAVILLERA ALBANIA - ARGOS**: Contrato de Concesión 14665, Registro Minero GANC-01 Vigencia 20/09/1991 - 20/04/2028, Plan de Manejo Ambiental Resolución 0324 del 30 de marzo de 2016, Permiso de emisiones atmosféricas Res. 709 del 02 de abril de 2020 Vigencias 5 años. **CALIZAS NOBSA**: Contrato de Concesión ILI-16111, Registro Minero ILI-1611 Vigencia 17/03/2009 - 16/03/2039, Licencia Ambiental Resolución 0667 del 10 de marzo de 2010 Vigencia igual a la RM**. PÉTREOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE:** Contrato de Concesión IH3-08021 Vigencia 10/03/2010 - 09/03/2040, Licencia Ambiental Resolución 500.36.18-0372 del 14 de marzo de 2018. **PIEDRAS Y GRAVAS SAS:** Contrato de Concesión 0789-15, Registro Minero HFNG-01 Vigencia 28/07/2005 - 27/07/2035, Licencia Ambiental Resolución 0887 del 30 de julio de 2009, Emisiones Atmosféricas Resolución 3071 del 31 octubre de 2012**. CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S:** Contrato de concesión minera LJ4-10461 con una duración de 30 años, registro minero LJ4-10461 con una vigencia del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2043, registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2020081017303 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024, Licencia Ambiental Resolución 500.41-14-0534 del 14 de abril de 2013 y Contrato de operación minera suscrito entre Rodolfo Cárdenas Bayona y Conagregados Santa Helena

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Mediante Resolución 1646 del 30 de agosto de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda para el tramo PR57+000 - PR62+050 RN 6404.
- Mediante Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para el tramo de vía del Pr 47 al Pr 57 RN 6404.
- Mediante Resolución 0116 del 24 de enero de 2024, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para el tramo de vía del Pr 62 al Pr 71 RN 6404.
- Mediante Resolución 1777 del 13 de septiembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de ocupación de cauce en el sector el Boche.
- Mediante Resolución 0198 del 7 de febrero de 2024, CORPOBOYACA otorgao permiso de ocupación de cauce, para la construcción del puente sobre la quebrada el Boche Pr 30+300 RN 6404.
- Mediante Resolución 0016 del 5 de enero de 2023 CORPOBOYACA otrogó el permiso de ocupación de cauce, para el tramo comprendido entre el Pr 57+000 al Pr 62+050 de la ruta nacional 6404.
- Mediante Resolución 1823 del 2 de agosto de 2023, CORPOBOYACA otorgo permiso de ocupación de cauce para el tramo de vía del PR 47 al PR 57.
- Mediante Resolución 2860 del 21 de diciembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó el permiso de ocupación de cauce del tramo del PR62 al PR71 de la RN 6404. Acto administrtivo con recurso de reposición interpuesto.
- Mediante Resolución 0361 del 3 de marzo de 2023, CORPOBOYACA otorgó Permiso de Concesión de Aguas para la Quebrada Ruchical ubicada en el Pr 47+500 RN 6404.
- Mediante Resolución 0042 del 9 de enero de 2025, CORPOBOYACA otorgo permisos de emisiones atmosféricas para el funcionamiento de las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados petréos ubicada en el Km 4+500 de la via que conduce de Paz de Rio a Tasco, dentro del expediente PERM-00006-24
- Mediante Resolución 0835 del 26 de marzo de 2025, otorgo permiso de concesión de aguas sobre el Rio Soapaga, para las actividades de la unidad industrial ubicada en Tasco

En cuanto a los permisos tramitados en CORPORINOQUIA se tiene:

- Mediante Resolución 500.36.23-1914 del 11 de diciembre de 2023 CORPORINOQUIA otorgo permiso de ocupación de cauce del tramo del Pr 27 - Pr 30 de la ruta 6405.

- Mediante Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024 CORPORINOQUIA otorga los siguientes permisos: Ocupación de Cauce, Aprovechamiento Forestal para el tramo de vía de Pr4 al Pr14 y del Pr18 - Pr27 de la ruta 6405, Concesión de Aguas sobre la Quebrada Agua Blanca Pr12+850 y el permiso de Emsisones Atamoféricas para las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados pétreos ubicada en el Pr11+400 RN 6405

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

ESTADO: Con la comunicación **2024S-VBOG-067781 del 20 de septiembre de 2024**, la Subdirección de Sostenibilidad acoge la actualización realizada al documento PAGA presentado y aprobado por la firma interventora. **Aprobado PAGA V8**

OBSERVACIONES: Con la comunicación CVN-0978-472-2024 del 1 de junio de 2023, el Consorcio Vías Nacionales presento las observaciones a la actualización del PAGA. Mediante comunicación C.1468/RL2519/24/7.12 del 25 de junio de 2024, la Interventoría aprobó la actualización del documento y fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con la C.1468/RL2531/24/7.12 del 27 de junio de 2024

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	454	88
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	304	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	150	50
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	184	18

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 542

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: El contratista reporta 2 SAU's abierto
1. Municipio de Socha: calle 7 #7 -18 oficina 102
2. Municipio de Sácama: Cll 3 N° 10 - 17

OBSERVACIONES:
Gestión de la Interventoría – Semana del 30 de sep. al 6 de oct de 2025
* Durante la semana, la Interventoría emitió concepto frente a las alteraciones de orden público manifestadas por el Contratista. Se atendió la preocupación expuesta, precisando que las situaciones descritas no constituyen un hecho que impida o afecte el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
* Se solicitó al Contratista el cronograma de actividades correspondiente a las Obras de Participación Comunitaria (OPC) definidas para cada municipio en el AIP, con el fin de realizar seguimiento a su programación y ejecución.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 189
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 30
AVALÚOS APROBADOS: 21
PREDIOS ADQUIRIDOS: O

OBSERVACIONES:
- Se han identificado una cantidad de ciento ochenta y ocho (188) predios a intervenir con el proyecto, comprendidos entre el P R0+000 al PR70+990 correspondientes a la Ruta 6404, y uno (1) de la ruta 6405 en el PR 27, teniendo como referencia la información del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-5-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	7/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 224 del 1/10/2025 al 7/10/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor vial, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en pavimento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

PALABRAS DE ALERTA:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

PALABRAS DE ESTABILIDAD:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

AMBIENTALES: Se continúa el seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental de los frentes de obra en relación al manejo de materiales sobrantes en obra, manejo y disposición de residuos sólidos, gestión hídrica - captación de agua para las actividades constructivas y recorrido al frente de obra del Pr 47 al Pr 62 RN 6404, entre otras. El Contratista informa que: mediante comunicación 160-19783 del 2 de octubre de 2025, Corpoboyacá generó algunas observaciones relacionadas a la modificación de las medidas de compensación ambiental en las que se encuentran el calculo de costo de ejecución y seguimiento de la medida de compensación y el cronograma de actividades y mantenimiento; mediante comunicación 500.5.3.25-08418 del 2 de octubre de 2025 Corporinoquia solicita remitir el informe detallado de las obras ejecutadas en la vía Sácama - La Cabuya en atención a la emergencia en el sector del Pr12+800 quebrada Agua Blanca. El 7 de octubre de 2025 se sostuvo reunión vitual con el alcalde del muncipio de Chita para tratar el tema de la donación del predio Pantano Colorado como medida de compensación a este municipio.
Con las siguientes comunicaciones se generaron observaciones y se atendieron las diferentes solicitudes del Contratista e INVIAS:
C.1468/RL3661/257.12 del 7 de octubre de 2025: Se realizó algunos requerimientos al Contratista relacionados al cumplimiento de las medidas de compensación impuestas por Corpoboyacá.

PREDIALES:
3 de octubre de 2025
- El Consorcio Interventorías Colombia envió al Consorcio Vías Nacionales la aprobación y no objeción a los informes de avalúo, bajo el consecutivo RL-3846.
- El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS remitió al Consorcio Interventorías la solicitud formal de inscripción de oferta de compraventa, correspondiente al folio de matrícula inmobiliaria N° 094-18153, identificada con el consecutivo 2025S-VBOG-073970.
- El Consorcio Vías Nacionales realizó la entrega parcial N° 11 de insumos primarios, correspondiente a los predios 068-ID-T1-MCBP. Esta comunicación fue identificada con el consecutivo CVN-0978-873-2025.
- El Consorcio Vías Nacionales, se envió al Consorcio Interventorías la respuesta a observaciones sobre la resolución de expropiación del predio 003-ID-T1-MCBP, así como la promesa de compraventa del predio 015-D-T1-MCBP, bajo el consecutivo CVN-0978-872-2025.
6 de octubre de 2025
- Mediante el consecutivo RL-3853, se realizó el oficio de solicitud de inscripción de oferta correspondiente al predio 011-ID-T1-MCBP.
- Con el consecutivo RL-3854, se envió el compromiso de entrega de los avalúos para los predios 126-D-T1-MCBP y 179-ID-T1-MCBP.
7 de octubre de 2025
- El Consorcio Interventorías Colombia envió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVÍAS la remisión de documentos de saneamiento automático del predio 015-D-T1-MCBP, identificada con el consecutivo RL-3855.
-Mediante el consecutivo RL-3856, se remitió al Consorcio Vías Nacionales el componente jurídico de los predios 010-ID-T1-MCBP, 082-I-T1-MCBP y 082-D-MU1-T1-MCBP.
- Con el consecutivo RL-3857 se remite el diagnóstico jurídico del predio 082-D-MU1-T1-MCBP, también dirigido a la Subdirección de Sostenibilidad de INVÍAS.
- El INVÍAS envió al Consorcio Interventorías los oficios de inscripción de los predios 011-ID-T1-MCBP, 016-A-ID-T1-MCBP, 016-ID-T1-MCBP y 017-D-T1-MCBP, a través de la comunicación identificada con el consecutivo 2025S-VBOG-074954.

SOCIALES:
1. Atención a la Comunidad:
1.1 Puntos de atención:
Oficinas SAU
* Socha: Calle 7 #7 -18 oficina 102 Pasaje Comercial La esperanza, pasos abajo del Hospital Sagrado Corazón de Socha.
* Sácama: Calle 3 No 1 - 17 Barrio Centro, Lunes Miércoles y Sábado 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 7:00 am - 10:00 am.
Puntos Satélites:
Boyacá:
Belén: Alcaldía de Belén, los días lunes en horario de 8:00 am a 12:00 pm 2:00 a 5:00 pm
Paz de Río: Alcaldía de Paz de río, Revisión Buzón de Sugerencias y Actualización de Cartera Informativa cada 8 días
Socotá:
Los Pinos: Tienda donde Doña Nolly todos los jueves de cada semana de 8:00 am 12:00 m.
Corneza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000 Martes de 2:00 pm a 4:00 pm
Chita: Personería Municipal, edificio administrativo, Revisión de Buzón y actualización de cartelera una vez por mes.
Vereda Venados: Casa Sra. Josefina Zambrano PR91+600 MI
Casanare:
Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto- martes de 8:00 am - 12:00 m
Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocio Pedraza- martes 2:00 pm - 04:00 pm
La Salina: Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA- Jueves 8:00 am - 12:00 m
Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD / Jueves 2:00 pm a 4:00 pm
Novedades
Casanare
Durante la semana del informe, se brindó atención a la comunidad los días 30 de septiembre, 1 y 4 de octubre.
29 de septiembre: Se realizó atención en el PSI Unidad Industrial; sin embargo, no se registraron acercamientos por parte de la comunidad.
2 de octubre: Atención en el PSI Paz de Ariporo. No se recibieron peticiones, quejas, reclamos o sugerencias. Se efectuó la revisión del buzón, sin evidenciar solicitudes.
2 de octubre: Se efectuó reubicación del PSI Hato Corozal a la dirección Calle 12 #7-75, Barrio Centro, Casa de la Sra. Alejandra Barchilon (Papelería y Miscelánea La Crayola Llanera). Durante la atención no se recibieron PQRS; igualmente, se revisó el buzón sin novedades.
3 de octubre: Se llevó a cabo reunión con el señor Alonso Barón, propietario del predio Finca La Esperanza (PR 28+000 de la Ruta Nacional 6405), con el fin de dejar constancia del cumplimiento de los compromisos relacionados con la reposición de la cerca y cierre de la PQRS No. 140. Se elaboró acta dejando registro de que el Consorcio Vías Nacionales ha cumplido con todas las gestiones acordadas y que no existen requerimientos pendientes.
Boyacá
29 de septiembre: Atención a usuarios en el Punto Satélite de la Alcaldía de Belén. Se realizó revisión del buzón sin recepción de PQRS.
Durante la semana, se efectuó atención continua en el SAU Socha, atendiendo requerimientos de la comunidad de manera presencial y mediante medios tecnológicos (llamadas telefónicas y WhatsApp).
1 de octubre: Revisión del buzón de sugerencias en el Punto Satélite de la Alcaldía de Paz de Río, sin novedades.
2 de octubre: Atención en el Punto Satélite de Comeza Hoyada (Socotá). Se revisó el buzón sin PQRS. Se brindó información sobre el avance del proyecto y se atendieron inquietudes relacionadas con la ejecución y vacantes laborales.
2 de octubre: Atención en el Punto Satélite de Los Pinos (Socotá). Se revisó el buzón sin PQRS. Se orientó a la comunidad sobre temas del proyecto y oportunidades laborales. Se recepcionó una (1) hoja de vida para el cargo de ayudante.
2. Información y Divulgación:

Boyacá
Acciones de Divulgación
Actualización de carteleras:
Durante la semana, se realizó la actualización de las carteleras informativas en el SAU Socha y en los Puntos Satélite de los municipios de Belén, Paz de Río y Socotá (veredas Los Pinos y Comeza Hoyada).
Las carteleras fueron actualizadas con las vacantes disponibles para los cargos de Operador de Piloteadora y Conductor de Volqueta, con el propósito de garantizar el acceso oportuno a la información laboral de la comunidad del área de influencia.
Acciones de Divulgación
Reuniones extraordinarias:
Durante el periodo reportado no se realizaron reuniones o actividades adicionales en el departamento de Boyacá.

Casanare
Acciones de Divulgación
Actualización de carteleras:
El día 2 de octubre de 2025, se efectuó la actualización de las carteleras informativas de los PSI Paz de Ariporo y Hato Corozal, incorporando las siguientes vacantes disponibles:
Paletero / Controlador de tráfico, Conductor dobletroque, Mecánico línea amarilla, Ingeniero residente de obra, Oficial de obra, Conductor camión utilitario, Cadenero I, Electromecánico Estas acciones se desarrollaron con el fin de mantener actualizada la información relacionada con las oportunidades laborales y facilitar el acceso de los interesados.
Acciones de Divulgación
Reuniones extraordinarias
El día 3 de octubre de 2025, se llevó a cabo un acercamiento con la señora María Suárez y el señor Pedro Mojica, propietarios del predio Finca Los Cauchos / La Floresta. El encuentro se realizó debido a la inicial negativa de permitir el ingreso del personal del CVN para iniciar las actividades de reposición de la cerca perimetral. Durante el diálogo, se explicó detalladamente el alcance de las labores programadas, solicitando a los propietarios indicar en sitio el trazado deseado de la cerca, el tipo de cerramiento y la distancia entre postes. Tras la aclaración de dudas, los propietarios autorizaron el ingreso del personal del CVN para el inicio de las actividades de reposición. Se dejó constancia del acercamiento mediante la elaboración de un acta, en la cual se registró lo acordado. No obstante, los señores Suárez y Mojica manifestaron que no firmarán ningún documento hasta la finalización de los trabajos en su predio, conforme a los compromisos previamente adquiridos con ellos.
6. Contratación de Mano de Obra: Durante la semana del reporte, el proyecto reporta un total de 304 trabajadores activos vinculados a las diferentes frentes de obra.
En cuanto a la movilidad del personal, se registraron los siguientes movimientos:
Ingresos:
Departamento de Casanare: 1 ingreso.
Departamento de Boyacá: 0 ingresos.
Retiros:
Departamento de Boyacá: 2 retiros.
Departamento de Casanare: 5 retiros.

	AID	REGION	FORANEO	TOTAL PERSONAL	AID	REGION	FORANEO
MOC	6	17	13	36	135	69	100
	2,0%	5,6%	4,3%	11,84%	44,4%	22,7%	32,9%
MONC	129	52	87	268			
	42,4%	17,1%	28,6%	88,2%			

PERSONAL ACTIVO			
Tramo y/o sector	6404	6405	6514
Administrativo	34	4	0
Operativo	94	120	52
Total	128	124	52

OBSERVACIONES:
No se reportaron actividades

SST:
Señalización: La verificación en las zonas revela una señalización conforme a la normativa. Se recomienda, no obstante, realizar ajustes puntuales para potenciar la efectividad y la percepción visual, especialmente en puntos críticos.
Condiciones de orden y limpieza: Las áreas evaluadas presentaron condiciones de orden y limpieza óptimas, lo que contribuyó a mantener un entorno de trabajo seguro. No se registraron incidentes ni accidentes, lo que demuestra la efectividad de las prácticas actuales..
Supervisión en frentes de trabajo:La supervisión se desarrolló de manera continua, lo que permitió implementar de forma oportuna medidas preventivas y correctivas ante cualquier situación identificada.
Comité 138 de seguimiento del contrato 0978 09/10/2025– componente SST: Durante la sesión se solicitó al contratista mantener de manera permanente las medidas preventivas a lo largo del corredor. Asimismo, se recordó que continúa pendiente la entrega de la planilla de seguridad social correspondiente al personal que laboró en el sector de Casanare, recomendándose elevar nuevamente la consulta ante la aseguradora. Adicionalmente, se dejó registrado como pendiente la instalación de los maletines en la entrada del puente militar El Boche, situación que ha sido reiterativa en anteriores comités.
Accidentes de trabajo presentados en la semana – Contrato 0938 de 2021:
(1) Accidente de trabajo reportado – (1) día de incapacidad.
Reporte ARL Seguros Bolivar: AR0628282.
Descripción del evento:
Fecha y hora: 03/10/2025 – 10:30 a. m.
El colaborador se encontraba realizando la calibración del aire de las llantas de una volqueta tipo dobletroque. Al finalizar la medición de la presión con el calibrador, la llanta estalló y fue expulsada hacia el trabajador, impactando la zona media inferior de su cuerpo. Como consecuencia, el trabajador cayó hacia atrás, golpeándose la espalda contra la estructura del volco de la volqueta.
De acuerdo con la valoración inicial, se presentaron golpes leves y se otorgó 1 día de incapacidad.

TECNICAS:
Ruta 6404:
>SECTORES ATIPICOS
Pr30+300: Se realiza instalación de concreto ciclópeo en la quebrada para la recuperación de la cota de fondo. Por otro lado, avanzan las actividades constructivas de pilotes tipo caisson para ampliación de los estribos del puente nuevo conforme rediseño.
>SECTORES ATIPICOS
Continua la construcción de disipador del Pr32+600 con la construcción de muros.
>OBRAS DE DRENAJE
Amarre de acero de refuerzo descole ODT Pr 57+140 C.D
Vaciado de concreto de 21 MPa para cunetas entre los Pr 59+070 al Pr 59+180 MI y Pr 60+450 al Pr 60+495 MD
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Lleno estructural muro de contención Pr 54+510 al Pr54+522 MD
Excavación muro de contención Pr 49+150 al Pr49+180 C.I
Lleno estructural en muro del Pr50+030 al Pr50+102 C.I.
Construcción de filtro en muro de contención Pr50+030 C.I
Concreto de 28 MPa (4000 PSI) zarpa y dentellón modulo 15, vástago modulo 25 y 26 muro de contención Pr 50+030 al Pr50+204 C.I
Amarre de acero de refuerzo vástago Mod 24 muro de contención Pr 50+030 al Pr50+204 C.I
Instalación de concreto ciclópeo para zarpa de muro en Pr49+137 C.I
Finalizó construcción de muro de gaviones en 3 niveles del Pr00+100
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Se realizó vaciado de concreto MR-42 así:
Pr54+450 al Pr54+458 CI
>CORTES Y EXPLANACIONES
Corte de la explanación en roca del Pr 57+550 al Pr 57+700 MI
>MANTENIMIENTO
Se realiza conformación de calzada existente con adición de material en las siguientes abscisas:
Pr66+100 al Pr66+700, Pr67+350 al Pr67+500, Pr58+000 al Pr68+800

Ruta 6405:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	7/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 224 del 1/10/2025 al 7/10/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor vial, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en pavimento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

PALABRAS DE ARRIBA:

Ruta 6405
>SECTORES ATÍPICOS
Instalación de concreto en vástago modulo 1 y 6 muro de contención Pr16+600
>OBRAS DE DRENAJE
Se realiza sobre piso y construcción de aleta en box coulvert del Pr29+560
Se inicia atención de ODT del Pr24+110 en cabezal izquierdo
Construcción de cunetas del Pr25+600 al Pr25+650
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Se reinician actividades de construcción de filtro y lleno de muro en el Pr30+500 sector caño amarillo
>ESTRUCTURA PAVIMENTO
Instalación de base granular PR002+550 al PR002+370

Ruta 6514
>OBRAS DE DRENAJE
Inicia trabajos de limpieza en la salida de alcantarilla para ampliación de un cuerpo hacia el margen derecho Pr50+900
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Continua instalación de afirmado para conformación de subrasante del PR52+400 al PR52+790
Se realiza instalación del PR50+800 al PR52+000 se inicia córeo.
Instalación de MDC- 19 del Pr51+360 al Pr51+606 segunda capa MD.

Continúa el control vial las 24 horas en el Pr03+523 Ruta 6514 - Puente Eduardo Román Bazurto y Pr30+300 Ruta 6404 - Puente El Boche.

PALABRAS DE ATRIBUTIVA:

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

AMBIENTALES:
Recorrido a los frentes de obra, seguimiento y verificación de las medidas de manejo ambiental.
Seguimiento a la gestión del Contratista en relación al trámite de los permisos ambientales
Seguimiento a la gestión ambiental en comité de obra
Atención a la correspondencia recibida del Contratista y la entidad contratante
Revisión informe ambiental de agosto y septiembre de 2025.

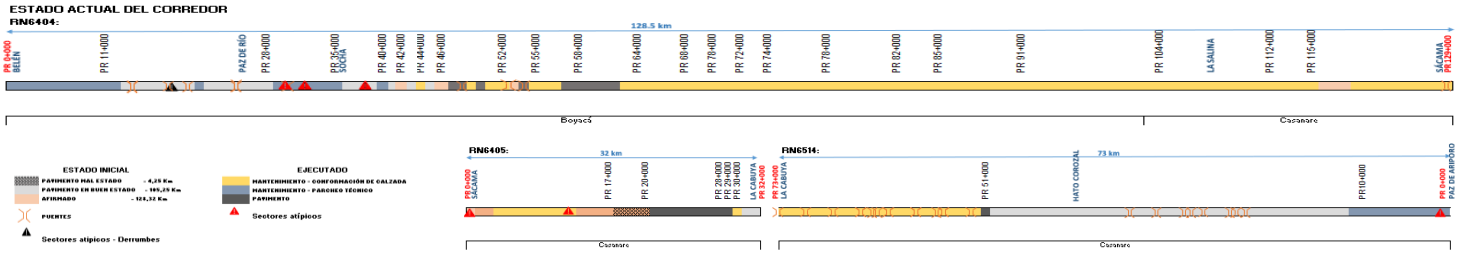
PREDIALES:
Se realizará verificación en campo de la ficha predial 068, el 14 de octubre de 2025.

SOCIALES:
Atención en Oficina SAU, Puntos Satélites, Recepción de peticiones, quejas, reclamos y/o solicitudes (PQRS), Recepción de Hojas de Vida, Revisión de Buzones y actualización de Carteleras Informativas.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo, Charlas de Patrimonio y Arqueología.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo y Charlas sobre al personal de los diferentes frentes de obra.

SST:
Los hallazgos serán comunicados al contratista para que los analice y presente una respuesta formal.
Se realizara la supervisión constante del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en la construcción de las rutas nacionales 6404, 6405 y 6514.
Revisión de aportes parafiscales correspondientes al contrato No. 0938 de 2021.
Control y supervisión de maquinaria y personal.
Se realizara seguimiento permanente a la operación de maquinaria y a las actividades del personal en los diferentes frentes de trabajo, con el propósito de verificar el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos en el proyecto.

TÉCNICAS:
El Contratista debe reactivar frentes de obra inactivos en la ruta 6404, culminar la construcción de muro de contención en el Pr32 y Pr37 sector el Alto y El Estanquito.
El Contratista debe culminar las actividades que estan inconclusas desde el año 2023 en la ruta 6404
El Contratista debe continuar con labores de conformación de subrasante, instalación MDC-19, ampliación de calzada y construcción de alcantarillas en el tramo priorizado del PR 57+000 al PR62+000 de la Ruta 6404, para priorizar la pavimentación de los primeros 5 km.
El Contratista debe iniciar labores para construcción de estructura nueva de pavimento en otros frentes de trabajo.
El Contratista debe reforzar mano de obra, suministro de material y maquinaria en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de mejorar rendimientos.
El Contratista debe avanzar con las labores previas de construcción de pavimento rigido en los centros poblados de Comeza y Los Pinos conforme plan de trabajo 2024.
El Contratista debe disponer de los materiales y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades.
El Contratista debe realizar la señalización y demarcación de los tramos intervenidos en todo el corredor vial.
El Contratista debe culminar la intervención de las ventanas inconclusas en la ruta 6405 del Pr20 al Pr30 y que no habian sido ejecutadas por la construcción de ODT, toda vez que Corporinoquia otorgó los permisos ambientales necesarios en diciembre 2024.
El Contratista debe entregar la totalidad de documentos establecidos en el Anexo Técnico - Módulo 4 para la ejecución de la obra.
El Contratista debe presentar los ajustes requeridos a los estudios y diseños realizados por esta Interventoría.
El Contratista debe continuar con la atención de emergencias en el corredor vial, así mismo, debe garantizar la transitabilidad y seguridad vial.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR00+100 RUTA 6404 - CONSTRUCCION MURO EN GAVION



PR49+050 RN 6404 - CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN



PR30+300 RN 6404 - AMARRE DE ACERO PARA PILOTES

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

AMBIENTAL:
Acompañamiento a reuniones con las autoridades ambientales competentes del área de influencia del proyecto. Revisión de las zonas de nivelación topográfica

SOCIAL:
Elaboración comunicaciones. Elaboración Informes Trimestral

PREDIAL:
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Se realizará acompañamiento a las gestiones en campo que haga el Contratista los días miércoles de cada semana en donde se visitrán las áreas de afectación y se contactarán a los propietarios y/o mejoratarios.
Se realizará reunión de seguimiento cada 15 días, los días viernes con el Contratista y los gestores prediales del Instituto.

SST:
Se Durante la semana se desarrollaron actividades de seguimiento y supervisión en los diferentes frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de las medidas preventivas, las condiciones de orden y limpieza, la señalización y la gestión del personal. Se realizó acompañamiento permanente en campo, lo que permitió identificar hallazgos y aplicar acciones preventivas y correctivas de manera oportuna.
Así mismo, se registró un accidente de trabajo con incapacidad menor, el cual fue reportado oportunamente a la ARL. Se continuará reforzando la supervisión integral de maquinaria, personal y condiciones de seguridad, con el fin de mantener y mejorar los estándares establecidos en el SG-SST y garantizar entornos laborales seguros a lo largo de la ejecución del proyecto.

TECNICA:
Se debe continuar alertando al Contratista en relación a las actividades de Mantenimiento Preventivo, con el fin de asegurar la transitabilidad y seguridad del corredor vial.
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Realizar acompañamiento a las actividades que ejecuta el contratista en los diferentes frentes de obra, liberar tramos que cumplan con las especificaciones y realizar ensayos de laboratorio a materiales.
Seguimiento al cumplimiento del cronograma de obra frente al alcance de intervención con las vigencias del año 2025

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Edwin Javier Meneses Hernández
No. MAT: 1920259281 CAU

Gmail

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co>

INFORME SEMANAL 225_C1038 DE 2021 RUTA LIBERTADORES

1 mensaje

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co> 16 de octubre de 2025, 3:42 p.m.
Para: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <Jnramirez@invias.gov.co>
CC: Edwin Javier Meneses Hernández <emeneses@interventoriascolombia.com.co>, jmalpica@invias.gov.co, fcamargo@invias.gov.co, Giovanni Torres <gtorres@ryu.com.co>, Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>

Buen día.

Adjunto nos permitimos enviar informe semanal No. 225 para el periodo del 08 al 14 de octubre de 2025, del proyecto en referencia al Contrato de Obra 978 de 2021 y Contrato de Interventoría 1038 de 2021.

Quedamos atentos a sus comentarios

--
Cordialmente,

Adriana María López Velandia
Ingeniera Auxiliar de Interventoría
Consorcio Interventorías Colombia

3 archivos adjuntos

225. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM225.xlsx
975K

225. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM225.pdf
474K

225. MSOAMB-MN-IN-5-FR-5_REGISTRO_FOTOGRAFICO.xlsx
1493K

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	14/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare — SEMANA No.: 225 (Numeración consecutiva) del 8/10/2025 al 14/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio Vías Nacionales		
INTEGRANTES:	KMA Construcciones SAS (90%), CICON SAS (5%) y Constructora EMMA LTDA (5%)		
CONTRATO No.	978 de 2021	VALOR INICIAL VALOR INICIAL:	$ 322.790.128.920.00
FECHA DE INICIO:	23/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 20.059.840.972.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029	VALOR ACUMULADO:	$ 342.849.969.892.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029	VALOR ANTICIPOS:	$ 53.059.840.972.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 11.119.077.751.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	Consorcio Interventorías Colombia		
INTEGRANTES:	3B Proyectos SAS (40%), ACINCO Ingeniería SAS (10%), Restrepo y Uribe SAS (40%) y Consultores en Ingeniería SAS (10%)		
CONTRATO No.	1038 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 27.399.730.108.00
FECHA DE INICIO:	23/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029	VALOR ACUMULADO:	$ 27.399.730.108.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029	VALOR ANTICIPO:	$ 1.164.771.247.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.164.771.247.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 39.763.186.813.00	$ 41.612.637.363.00	$ 37.913.736.263.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 17.111.724.902.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.500.912.461.00				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.236.813.187.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.086.263.737.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 2.632.250.114.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 755.112.523.00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 260.979.652.716.00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A):	$ 279.656.191.730.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 110.304.547.205.00	42.27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 97.418.208.408.00	37.33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 12.886.338.797.00	4.94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 22.914.549.957.00	6.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 123.154.725.639.00	35.92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.332.758.365.00	35.10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.821.967.274.00	0.82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 967.729.144.00	0.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 443.701.538.00	0.17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ago-25 — $ 2.596.833.774.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Este valor corresponde al Acta parcial de obra No. 51 - Agosto, radicadas a la unidad ejecutora por la Interventoria. El Contratista en Actas de Ajuste la última radicada corresponde a abril 2025.
El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.
Se agotaron los saldos de reserva 2022 por un valor de $ 9.906.802.285 y se la vigenvia 2023 por un valor de $ 23.093.197.715, para un total general de $33.000.000.000 que fueron aprobados en diciembre 2023 al contratista como anticipo 2 al contratos de obra. El avance financiero de obra esta calculado con base en la Reprogramación al Programa de inversiones No. 11

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.601.870.048.0	49.64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13.546.815.387.0	49.44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ago-25 — $ 367.019.524.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
- Este valor corresponde al Acta de Costos No. 51 correspondiente a agosto 2025, radicada a la DT Boyacá.
- El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	53.059.840.972.00
Amortizado $	$	12.414.160.003.00
Saldo $	$	40.645.680.969.00

	INDICADOR I/C
En el mes:	14.3%
Acumulado:	13.9%

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	1.164.771.247.00
Amortizado $	$	1.164.771.247.00
Saldo $	$	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 44.00%
Meta Física Ejecutada % 37.19%
Avance o Atraso Físico % 6.80%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños (Fase III)	sector	46	5	41	-	-	Prog	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
							Ejec	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
Estudios y diseños (Fase II)	sector	187.58	187.58	-	-	-	Prog	104.50	10.08	73.00	187.58	100.00%
							Ejec	0	0	0	0	0%
Estudios y diseños (Sectores atípicos)	Und	10	-	-	10	-	Prog	6	2	2	10.00	100.00%
							Ejec	6	2	1	9.00	90.00%
Mantenimiento periódico - Parcheo técnico	km	104.45	7.37	7.37	7.37	7.1	Prog	27.11	0	17.10	44.21	42.33%
							Ejec	24.19	0	15.00	39.19	37.52%
Mantenimiento periódico - Conformación de la calzada existente	km	82.75	14.44	14.44	14.44	50	Prog	50.93	6.58	16.43	73.94	89.35%
							Ejec	50.93	6.58	16.43	73.94	89.36%
Estuctura de pavimento	km	46	3	5	4.5	5	Prog	9.13	11.70	1.88	22.71	49.37%
							Ejec	6.83	9.83	1.54	18.20	39.57%
Puentes	und	-	-	-	-	-	Prog	0	0	0	0	0%
							Ejec	0		0	0	0%

* 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
Finisher	1	1
Planta de asfalto	1	2
Trituradora	1	2
Compactador de rodillo	2	3
Retroexcavadora oruga	2	6
Motoniveladora	2	3
Compactador neumático	2	4
Volquetas	10	44
Otros	-	46
Total	21	111

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR		
	Ruta 6404	23 Km
	Ruta 6405	15 Km
	Ruta 6514	8 Km
	TOTAL	46 Km

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR AÑO 2025		
	Ruta 6404	5 Km
	Ruta 6405	1,74 Km
	Ruta 6514	2,79 Km
	TOTAL	9,53 Km

TRAMO Y/O SECTOR 1: 6404 (Belén - Sácama) PR00+000 - PR128+500
TRAMO Y/O SECTOR 2: 6405 (Sácama - La Cabuya) PR00+000 - PR32+080
TRAMO Y/O SECTOR 3: 6514 (Paz de Ariporo - La Cabuya) PR00+000 - PR73+000

Nota 1: El % de avance fisico esta calculado en metas fisicas mensuales de las actividades que se estan ejecutando, con base en las metas presupuestales del programa de inversiones 11, el cual se encuentra aprobado parte del Instituto.
Nota 2: Las metas fisicas registradas corresponden al alcance del contrato de obra 978 de 2021.
Nota 3: Se reporta atraso fisico en la actividad de parcheo técnico, toda vez que pese a estar programada esta actividad por el Contratista, fue suspendida por orden del INVIAS.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN	Fuente				
UBICACIÓN:	**Triturados Paz de Rio - Fabio EduardoCely Herrera** — Pr 19 vía Belen - Paz del Rio, Vereda Socotacito	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Alianza Agregados SAS - Edgar Corradine Cuevas** — Veredas Carrastol y Sabaneta, municipio de Paz de Ariporo	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Gloria Milena Gómez Acosta** — Vereda EL Cedral, municipio de Hato Corozal	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Gravillera Albania - ARGOS** — Vereda San Juan de Nepomuceno, municipio de Topoga	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Calizas Nobsa - Alvaro Javier Siachoque Díaz** — Vereda Las Caleras, municipio de Nobsa	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Pétreos y Triturados del Oriente - Primitivo Alexis Sanchez** — Vereda Guayaque, municipio de Yopal	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**Piedras y Gravas SAS - Augusto Abelino Cely Higuera** — Vereda Guaquida, municipio de Nobsa	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	**CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S** — Veredas: Mararabe, Brisas del Cravo, Angosturas, Santa Inés, Santa Helena, San Pedro - municipio de Tame	PERMISO MINERO: SI X NO	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		

OBSERVACIONES: <u>TRITURADOS PAZ DE RÍO</u>: Contrato de Concesión 01270-15, Registro Minero HHHH-07 Vigencia 08/05/2007 - 08/05/2037, Licencia Ambiental Resolución 1221 del 2 de diciembre de 2008 Vigencia igual a la del contrato de concesión**. ALIANZA AGREGADOS:** Contrato de Concesión HC7-151, Registro Minero HC7-151 Vigencia 12/12/2006 - 17/12/2036, Licencia Ambiental Resolución 200.41-11-1940 del 29 de noviembre de 2011 Vigencia igual a la del contrato de concesión. **GLORIA MILENA GÓMEZ ACOSTA:** Contrato de Concesión LLG-15061, Registro Minero LLG-15061 Vigencia 04/06/2014 - 03/06/2044, Licencia Ambiental 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015 Vigencia 03/06/2044. **GRAVILLERA ALBANIA - ARGOS**: Contrato de Concesión 14665, Registro Minero GANC-01 Vigencia 20/09/1991 - 20/04/2028, Plan de Manejo Ambiental Resolución 0324 del 30 de marzo de 2016, Permiso de emisiones atmosféricas Res. 709 del 02 de abril de 2020 Vigencias 5 años. **CALIZAS NOBSA**: Contrato de Concesión ILI-16111, Registro Minero ILI-1611 Vigencia 17/03/2009 - 16/03/2039, Licencia Ambiental Resolución 0667 del 10 de marzo de 2010 Vigencia igual a la RM**. PÉTREOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE:** Contrato de Concesión IH3-08021 Vigencia 10/03/2010 - 09/03/2040, Licencia Ambiental Resolución 500.36.18-0372 del 14 de marzo de 2018. **PIEDRAS Y GRAVAS SAS:** Contrato de Concesión 0789-15, Registro Minero HFNG-01 Vigencia 28/07/2005 - 27/07/2035, Licencia Ambiental Resolución 0887 del 30 de julio de 2009, Emisiones Atmosféricas Resolución 3071 del 31 octubre de 2012**. CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S:** Contrato de concesión minera LJ4-10461 con una duración de 30 años, registro minero LJ4-10461 con una vigencia del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2043, registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2020081017303 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024, Licencia Ambiental Resolución 500.41-14-0534 del 14 de abril de 2013 y Contrato de operación minera suscrito entre Rodolfo Cárdenas Bayona y Conagregados Santa Helena

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Mediante Resolución 1646 del 30 de agosto de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda para el tramo PR57+000 - PR62+050 RN 6404.
- Mediante Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árbole s aislados, para el tramo de vía del Pr 47 al Pr 57 RN 6404.
- Mediante Resolución 0116 del 24 de enero de 2024, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para el tramo de vía del Pr 62 al Pr 71 RN 6404.
- Mediante Resolución 1777 del 13 de septiembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de ocupación de cauce en el sector el Boch e.
- Mediante Resolución 0198 del 7 de febrero de 2024, CORPOBOYACA otorgao permiso de ocupación de cauce, para la construcción de l puente sobre la quebrada el Boche Pr 30+300 RN 6404.
- Mediante Resolución 0016 del 5 de enero de 2023 CORPOBOYACA otrogó el permiso de ocupación de cauce, para el tramo comprendid o entre el Pr 57+000 al Pr 62+050 de la ruta nacional 6404.
- Mediante Resolución 1823 del 2 de agosto de 2023, CORPOBOYACA otorgo permiso de ocupación de cauce para el tramo de vía del P R 47 al PR 57.
- Mediante Resolución 2860 del 21 de diciembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó el permiso de ocupación de cauce del tramo del PR62 al PR71 de la RN 6404. Acto administrtivo con recurso de reposición interpuesto.
- Mediante Resolución 0361 del 3 de marzo de 2023, CORPOBOYACA otorgó Permiso de Concesión de Aguas para la Quebrada Ruchical u bicada en el Pr 47+500 RN 6404.
- Mediante Resolución 0042 del 9 de enero de 2025, CORPOBOYACA otorgo permisos de emisiones atmosféricas para el funcionamiento de las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados petréos ubicada en el Km 4+500 de la via que conduce de Paz de Rio a Tasco, dentro del expediente PERM-00006-24
- Mediante Resolución 0835 del 26 de marzo de 2025, otorgo permiso de concesión de aguas sobre el Rio Soapaga, para las activid ades de la unidad industrial ubicada en Tasco

En cuanto a los permisos tramitados en CORPORINOQUIA se tiene:

- Mediante Resolución 500.36.23-1914 del 11 de diciembre de 2023 CORPORINOQUIA otorgo permiso de ocupación de cauce del tramo del Pr 27 - Pr 30 de la ruta 6405.

- Mediante Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024 CORPORINOQUIA otorga los siguientes permisos: Ocupación de Cauce, Aprovechamiento Forestal para el tramo de vía de Pr4 al Pr14 y del Pr18-Pr27 de la ruta 6405, Concesión de Aguas sobre la Quebrada Agua Blanca Pr12+850 y el permiso de Emsisones Atamoféricas para las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados pétreos ubicada en el Pr11+400 RN 6405

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

ESTADO: Con la comunicación **2024S-VBOG-067781 del 20 de septiembre de 2024**, la Subdirección de Sostenibilidad acoge la actualización realizada al documento PAGA presentado y aprobado por la firma interventora. **Aprobado PAGA V8**

OBSERVACIONES: Con la comunicación CVN-0978-472-2024 del 1 de junio de 2023, el Consorcio Vías Nacionales presento las observaciones a la actualización del PAGA. Mediante comunicación C.1468/RL2519/24/7.12 del 25 de junio de 2024, la Interventoría aprobó la actualización del documento y fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con la C.1468/RL2531/24/7.12 del 27 de junio de 2024

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	445	88
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	295	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	150	50
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	184	18

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 533

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El contratista reporta 2 SAU's abierto
1. Municipio de Socha: calle 7 #7 -18 oficina 102
2. Municipio de Sácama: Cll 3 N° 10 - 17

OBSERVACIONES:
Gestión de la Interventoría – Semana del 8 al 14 de oct de 2025
Durante la semana la Interventoría emitió observaciones de la propuesta para la OPC en el municipio de La Salina
Adicional se solicito la entrega inmediata del Informe mensual de septiembre de 2025 el cual lleva al cierre del informe 6 días de atraso.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	189
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	30
AVALÚOS APROBADOS:	29
PREDIOS ADQUIRIDOS:	O

OBSERVACIONES:
- Se han identificado una cantidad de ciento ochenta y ocho (188) predios a intervenir con el proyecto, comprendidos entre el PR0+000 al PR70+990 correspondientes a la Ruta 6404, y uno (1) de la ruta 6405 en el PR 27, teniendo como referencia la información del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	14/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente   DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare   SEMANA No.: 225 (Numeración consecutiva) del 8/10/2025 al 14/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano   GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

AMBIENTALES: Se continúa el seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental de los frentes de obra en relación al manejo de materiales sobrantes en obra, manejo y disposición de residuos sólidos, gestión hídrica - captación de agua para las actividades constructivas y recorrido al frente de obra del Pr 47 al Pr 62 RN 6404, entre otras. El Contratista infroma que: mediante comunicación 160-19783 del 2 de octubre de 2025, Corpoboyacá generó algunas observacines relacionadas a la modificación de las medidas de compensación ambiental en las que se encuentran el calculo de costo de ejecución y seguimiento de la medida de compensación y el cronograma de actividades y mantenimiento; mediante comunicación 500.5.3.25-08418 del 2 de octubre de 2025 Corporinoquia solicita remitir el informe detallado de las obras ejecutadas en la vía Sácama - La Cabuya en atención a la emergencia en el sector del Pr12+800 quebrada Agua Blanca.

PREDIALES:
Miércoles, 8 de octubre de 2025
El Consorcio Vías Nacionales remitió la comunicación identificada con el número CVN-0978-876-2025, mediante la cual presentó la subsanación de los insumos técnicos y jurídicos correspondientes a los predios 064-D-T1-MCBP y 084-D-T1-MCBP. Esta comunicación fue enviada al Consorcio Interventorías Colombia.
En una segunda comunicación, con número CVN-0978-877-2025, el Consorcio Vías Nacionales envió la subsanación del informe mensual predial del mes de julio de 2025, dirigida también al Consorcio Interventorías Colombia.
El Consorcio Interventorías Colombia envió al Consorcio Vías Nacionales el oficio identificado como RL-3865, relacionado con la solicitud de inscripción de la oferta formal de compra de los predios 016-A-ID-T1-MCBP, 017-D-T1-MCBP y 016-ID-T1-MCBP.
Jueves, 9 de octubre de 2025
El Instituto Nacional de Vías - INVIAS envió dos oficios. El primero, con número 2025S-VBOG-076026, corresponde a la respuesta al informe mensual predial del mes de agosto de 2025, dirigido al Consorcio Interventorías Colombia.
El segundo oficio, con número 2025S-VBOG-076021, también fue enviado al Consorcio Interventorías Colombia y trata sobre el alcance a la oferta formal de compra contenida en el oficio 2025S-VBOG-009403 de fecha 18 de febrero de 2025.
El Consorcio Vías Nacionales remitió al Consorcio Interventorías Colombia varias comunicaciones:
- La comunicación CVN-0978-879-2025, con la subsanación de fichas prediales correspondientes a los predios 082-I-T1-MCBP, 010-ID-T1-MCBP y 082-D-MJ1-T1-MCBP.
- La entrega del informe mensual predial N.º 52, correspondiente al mes de septiembre de 2025, identificada como CVN-0978-881-2025.
- La subsanación de observaciones al informe mensual predial de agosto de 2025, con radicado CVN-0978-882-2025.
- La comunicación CVN-0978-885-2025, en la cual se presenta la subsanación de las minutas de escritura pública de los predios 061-ID-T1-MCBP y 002-I-T1-MCBP.
- El Consorcio Interventorías Colombia envió la comunicación RL-3867 al Consorcio Vías Nacionales, la cual contiene documentos relacionados con la enajenación del predio 006-I-T1-MCBP.
- Mediante la comunicación RL-3869, el Consorcio Interventorías Colombia remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías - INVÍAS la oferta formal de compra del predio 006-I-T1-MCBP.
Martes, 14 de octubre de 2025
El Consorcio Interventorías Colombia remitió al Consorcio Vías Nacionales el oficio identificado como RL-3875, mediante el cual se comunicó el alcance a la oferta formal de compra del predio 062-ID-T1-MCBP.

SOCIALES:
Atención a la Comunidad:
Puntos de atención:
Oficinas SAU
* Socha: Calle 7 #7 -18 oficina 102 Pasaje Comercial La esperanza, pasos abajo del Hospital Sagrado Corazón de Socha.
* Sácama: Calle 3 No 1 - 17 Barrio Centro, Lunes Miércoles y Sábado 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 7:00 am - 10:00 am.
Puntos Satélites:
Boyacá:
Belén: Alcaldía de Belén, los días lunes en horario de 8:00 am a 12:00 pm 2:00 a 5:00 pm
Paz de Rio: Alcaldía de Paz de rio, Revisión Buzón de Sugerencias y Actualización de Cartera Informativa cada 8 días
Socotá:
Los Pinos: Tienda donde Doña Nolly todos los jueves de cada semana de 8:00 am 12:00 m.
Comeza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000 Martes de 2:00 pm a 4:00 pm
Chita: Personería Municipal, edificio administrativo, Revisión de Buzón y actualización de cartelera una vez por mes.
Vereda Venados: Casa Sra. Josefina Zambrano PR91+600 MI
Casanare:
Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto- martes de 8:00 am - 12:00 m
Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocío Pedraza- martes 2:00 pm - 04:00 pm
La Salina: Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA- Jueves 8:00 am - 12:00 m
Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD / Jueves 2:00 pm a 4:00 pm
Novedades
Casanare: Durante la semana del informe, se brindó atención a la comunidad los días 8 al 14 de octubre de 2025 en la oficina SAU y los puntos de atención, presentándose la siguiente novedad:
* El 8 de octubre de 2025, se realizó atención al señor Fabio Espinoza, quien se acercó con el fin de recibir apoyo para la presentación de la prueba psicotécnica (PTC), ya que actualmente aspira al cargo de conductor de camioneta.
Boyacá: En la semana del 8 al 14 de octubre de 2025, se realizó atención en el SAU–Socha, donde se atendió las solicitudes de la comunidad de manera presencial y a través de los diferentes medios tecnológicos (llamadas telefónicas y WhatsApp).
El 11 de octubre de 2025, se realizó atención en los Punto Satélite de Comeza Hoyada y los Pinos en el Municipio de Socotá, en donde se revisó los buzones de sugerencias sin evidenciar PQRS de la comunidad, durante la atención se brindó información a la comunidad sobre el desarrollo del proyecto, atendiendo inquietudes frente a la ejecución y sobre las vacantes laborales para el sector.
Información y Divulgación:
Casanare
Acciones de Divulgación
Actualización de carteleras:
El 06 de octubre de 2025, se realizó actualización de cartelera informativa PSI El Arenal, con las siguientes vacantes disponibles: Paletero/controlador de tráfico, conductor dobletroque, mecánico línea amarilla, Ingeniero residente de obra, oficial de obra, conductor camión utilitario, cadenero I y electromecánico.
El 07 de octubre de 2025, se realizó actualización de cartelera informativa PSI Venados, con las siguientes vacantes disponibles: Paletero/controlador de tráfico, conductor dobletroque, mecánico línea amarilla, Ingeniero residente de obra, oficial de obra, conductor camión utilitario, cadenero I y electromecánico.
Manejo de Infraestructura de predios y servicios públicos:
Boyacá:
Actas de Vecindad de Inicio
El día 08 de octubre de 2025, se realizó acta de vecindad con el Sr. Telesforo Riaño, propietario del predio el Terrenal ubicado en el PR50+204 MI, de la Vereda Comeza Hoyada del municipio de Socotá (Boyacá).
Cultura Vial y Participación Comunitaria
Boyacá:
El 11 de octubre de 2025 se llevó a cabo una campaña de seguridad vial entre los municipios de Belén y Cerinza, en el departamento de Boyacá, con el propósito de fomentar el conocimiento y respeto por las normas de tránsito entre los usuarios de la vía.
Casanare:
El 11 de octubre de 2025 se llevó a cabo una campaña de seguridad vial en el Puente Román Bazurto, ubicado en el municipio de Paz de Ariporo, Casanare. Durante la actividad se distribuyeron 100 folletos informativos, organizados en tres secciones, con el propósito de promover el conocimiento y respeto por las señales de tránsito entre los usuarios de la vía.
Contratación de Mano de Obra: Durante la semana del reporte, el proyecto reporta un total de 295 trabajadores activos vinculados a las diferentes frentes de obra.
En cuanto a la movilidad del personal, se registraron los siguientes movimientos:
Ingresos:
Departamento de Casanare: 1 ingreso.
Departamento de Boyacá: 1 ingreso.
Retiros:
Departamento de Boyacá: 6 retiros.
Departamento de Casanare: 5 retiros.

	AID	REGION	FORANEO	TOTAL PERSONAL	AID	REGION	FORANEO
MOC	6	17	13	36	127	67	101
	2,0%	5,8%	4,4%	12,20%	43,1%	22,7%	34,2%
MONC	121	50	88	259			
	41,0%	16,9%	29,8%	87,8%			

PERSONAL ACTIVO			
Tramo y/o sector	6404	6405	6514
Administrativo	34	4	0
Operativo	125	120	12
Total	159	124	12

OBSERVACIONES:

Inducciones - capacitaciones de personal nuevo MONC:
El día 06 de octubre de 2025, se realizó inducción gestión social al Sr. Álvaro Salón Cerinza, quien ingresa para el cargo de ayudante de obra.

SST:
Señalización: La verificación en las zonas revela una señalización conforme a la normativa. Se recomienda, no obstante, realizar ajustes puntuales para potenciar la efectividad y la percepción visual, especialmente en puntos críticos.
Condiciones de orden y limpieza: Las áreas evaluadas presentaron condiciones de orden y limpieza óptimas, lo que contribuyó a mantener un entorno de trabajo seguro. No se registraron incidentes ni accidentes, lo que demuestra la efectividad de las prácticas actuales..
Supervisión en frentes de trabajo:La supervisión se desarrolló de manera continua, lo que permitió implementar de forma oportuna medidas preventivas y correctivas ante cualquier situación identificada.
Revisión de aportes parafiscales – Contrato No. 0938 de 2021:
Se llevó a cabo la verificación de los aportes parafiscales correspondientes al personal vinculado al contrato en el mes de septiembre, con el propósito de garantizar el cumplimiento de las obligaciones legales y laborales establecidas en la normativa vigente.
Comunicaciones emitidas:
C.1468/RL3877/25/7.16/14-10-2025: Aprobación del Informe de SST correspondiente al mes de septiembre de 2025.
C.1468/RL3881/25/7.7/14-10-2025: Observaciones relacionadas con Seguridad Vial – RN6514.
C.1468/RL3882/25/7.16/14-10-2025: Observaciones sobre equipos y/o maquinaria.
Comunicaciones recibidas:
CVN-0978-878-2025 / 09-10-2025: Informe Mensual de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al mes de septiembre de 2025.
Control operativo – Contrato No. 0978: Durante la semana se realizaron diversas actividades orientadas al fortalecimiento de la seguridad y el cumplimiento operativo en los frentes de trabajo, entre las cuales se destacan:
-Inspecciones a equipos de emergencia, tanto administrativos como operativos.
-Ejecución de inducciones, charlas de cinco minutos y pausas activas.
-Desarrollo de análisis de trabajo seguro (ATS).
-Gestión y control de permisos para trabajo en alturas.
-Inspecciones preoperacionales de maquinaria y/o equipos empleados.
-Mantenimiento de la señalización instalada en los frentes de obra.
Verificación de los Planes de Manejo de Tráfico (PMT) en las diferentes zonas de intervención.
Accidentes de trabajo : Durante la semana se presentó un accidente de origen laboral para el contrato 0978, el cual dejó como resultado un (1) día de incapacidad para el trabajador afectado.

TECNICAS:
Ruta 6404:
>SECTORES ATIPICOS
Pr30+300: Se realiza instalación de concreto ciclópeo en la quebrada para la recuperación de la cota de fondo. Por otro lado, avanzan las actividades constructivas de pilotes tipo caisson para ampliación de los estribos del puente nuevo conforme rediseño.
>SECTORES ATÍPICOS
Continua la construcción de disipador del Pr32+600 con la construcción de muros.
>OBRAS DE DRENAJE
Amarre de acero en encole de ODT Pr57+140
Instalación de concreto para cunetas del Pr59+050 al Pr59+160 y del Pr60+495 al Pr60+550.
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Instalación de concreto en zarpa modulo 23 de muro de contención Pr50+030.
Instalación de concreto en zarpa modulo 19 de muro de contención Pr49+158.
Amarre de acero para zarpa de módulos 20, 21 y 22, así como el amarre de acero en vástago modulo 15 y 16 de muro de contención Pr50+030.
Amarre de acero de vástago de módulos del 15 al 20 en muro de contención Pr49+050.
Lleno estructural de muro de contención modulo 1 y 2 de muro de contención Pr54+510.
Lleno estructural de muro de contención en módulos 1 al 14 del Pr50+030.
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Se realizó vaciado de concreto MR-42, en el sector Los Pinos así:
Pr54+634 al Pr54+670 CD
Pr54+658 al Pr54+680 CD
>CORTES Y EXPLANACIONES
Corte de la explanación en roca del Pr 57+550 al Pr 57+700 MI
Corte de la explanación en material común del Pr56+900 al Pr57+100 MI
>MANTENIMIENTO
Se realiza conformación de calzada existente con adición de material en las siguientes abscisas:
Pr69+250 al Pr69+660, Pr69+700 al Pr70+600

Ruta 6405

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	14/10/2025 (Día /Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 295 del 8/10/2025 al 14/10/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor vial, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialemente con 103,5 km en pavimento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

ANALISIS DE AREA:

Ruta 6404
>SECTORES ATÍPICOS
Instalación de concreto en vástago modulo 6 muro de contención Pr16+600. Así mismo, se realiza amarre de acero en vástago modulo 14.
>OBRAS DE DRENAJE
Instalación de concreto en muro disipador de ODT del Pr25+720.
Instalación de concreto en cunetas del Pr25+430 al Pr25+450.
Instalación de concreto para construcción de canal del Pr25+430 al Pr25+450.
Construcción de filtro del Pr01+760 al Pr01+865 y del Pr02+016 al Pr02+050
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Continúan actividades de construcción de filtro y lleno de muro en el Pr30+500 sector caño amarillo.
Se realiza demolición de cuneta existente del Pr02+015 al Pr02+050 y sardinel del Pr01+710 al Pr01+845
>ESTRUCTURA PAVIMENTO
Instalación de afirmado para conformación de subrasante del PR02+000 al PR02+100

Ruta 6514
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Continua instalación de base granular para aproximación de subrasante del PR52+200 al Pr52+510

Continúa el control vial las 24 horas en el Pr03+523 Ruta 6514 - Puente Eduardo Román Bazurto y Pr30+300 Ruta 6404 - Puente El Boche.

ANALISIS DE EVIDENCIA:

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

AMBIENTALES:
Recorrido a los frentes de obra, seguimiento y verificación de las medidas de manejo ambiental.
Seguimiento a la gestión del Contratista en relación al trámite de los permisos ambientales
Seguimiento a la gestión ambiental en comité de obra
Atención a la correspondencia recibida del Contratista y la entidad contratante
Revisión informe ambiental de agosto y septiembre de 2025.

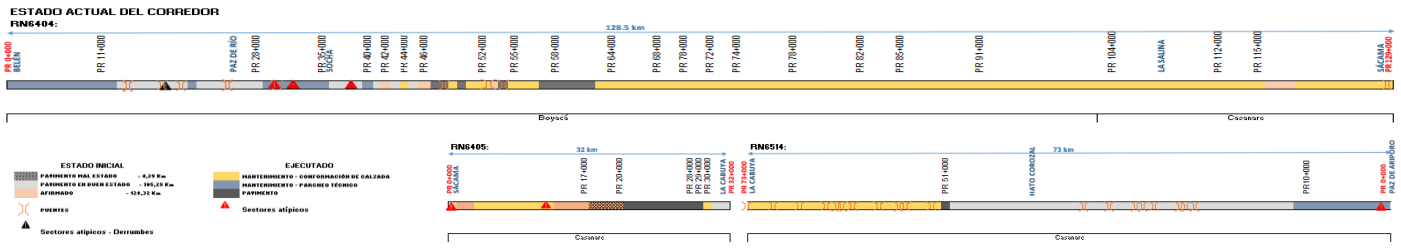
PREDIALES:
Se realizará comité de seguiminto predial con el Instituto el 17 de octubre de 2025.

SOCIALES:
Atención en Oficina SAU, Puntos Satélites, Recepción de peticiones, quejas, reclamos y/o solicitudes (PQRS), Recepción de Hojas de Vida, Revisión de Buzones y actualización de Carteleras Informativas.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo, Charlas de Patrimonio y Arqueología.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo y Charlas sobre al personal de los diferentes frentes de obra.

SST:
Los hallazgos detectados serán notificados al contratista, con el fin de que este realice el análisis correspondiente y emita una respuesta formal que incluya las acciones correctivas o preventivas a implementar
A lo largo de la ejecución de las rutas nacionales 6404, 6405 y 6514, se llevará a cabo una supervisión constante del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), orientada a garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas y a fortalecer la cultura de seguridad laboral.
Indicadores del SG-SST – Contrato 1038 de 2021.
El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) participará en el Comité de Seguimiento del Contrato de Obra No. 139, programado para el 17 de octubre de 2025, con el propósito de presentar al contratista las acciones de mejora necesarias para optimizar las condiciones de seguridad y operación en obra
Se realizará un seguimiento permanente a la operación de maquinaria y a las actividades del personal en los diferentes frentes de trabajo, con el propósito de verificar el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos para el proyecto

TECNICAS:
El Contratista debe reactivar frentes de obra inactivos en la ruta 6404, culminar la construcción de muro de contención en el Pr32 y Pr37 sector el Alto y El Estanquito.
El Contratista debe culminar las actividades que estan inconclusas desde el año 2023 en la ruta 6404
El Contratista debe continuar con labores de conformación de subrasante, instalación MDC-19, ampliación de calzada y construcción de alcantarillas en el tramo priorizado del PR 57+000 al PR62+000 de la Ruta 6404, para priorizar la pavimentación de los primeros 5 km.
El Contratista debe iniciar labores para construcción de estructura nueva de pavimento en otros frentes de trabajo.
El Contratista debe reforzar mano de obra, suministro de material y maquinaria en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de mejorar rendimientos.
El Contratista debe avanzar con las labores previas de construcción de pavimento rígido en los centros poblados de Comeza y Los Pinos conforme plan de trabajo 2024.
El Contratista debe disponer de los materiales y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades.
El Contratista debe realizar la señalización y demarcación de los tramos intervenidos en todo el corredor vial.
El Contratista debe culminar la intervención de las ventanas inconclusas en la ruta 6405 del Pr20 al Pr30 y que no habian sido ejecutadas por la construcción de ODT, toda vez que Corporinoquia otorgó los permisos ambientales necesarios en diciembre 2024.
El Contratista debe entregar la totalidad de documentos establecidos en el Anexo Técnico - Módulo 4 para la ejecución de la obra.
El Contratista debe presentar los ajustes requeridos a los estudios y diseños realizados por esta Interventoría.
El Contratista debe continuar con la atención de emergencias en el corredor vial, así mismo, debe garantizar la transitabilidad y seguridad vial.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR49+050 RUTA 6404 - CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN



PR54+370 RUTA 6404 - CONCRETO MR42 PARA PAVIMENTO RIGIDO



PR52+400 RUTA 6514 - CEREO DE BASE GRANULAR

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

AMBIENTAL:
Acompañamiento a reuniones con las autoridades ambientales competentes del área de influencia del proyecto. Revisión de las zonas de nivelación topográfica

SOCIAL:
Elaboración comunicaciones. Elaboración Informes Trimestral

PREDIAL:
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Se realizará acompañamiento a las gestiones en campo que haga el Contratista los días miércoles de cada semana en donde se visitrán las áreas de afectación y se contactarán a los propietarios y/o mejoratarios.
Se realizará reunión de seguimiento cada 15 días, los días viernes con el Contratista y los gestores prediales del Instituto.

SST:
Se mantuvo un seguimiento permanente a las actividades en los frentes de trabajo, enfocando los esfuerzos en el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos en el proyecto. La señalización y condiciones de orden y limpieza en obra se encuentran en niveles adecuados; no obstante, se identificaron oportunidades de mejora para reforzar la visibilidad y efectividad en puntos críticos.
Se desarrollaron acciones de control operativo, incluyendo inspecciones de equipos, inducciones, pausas activas, análisis de trabajo seguro, verificación de PMT y mantenimiento de señalización, contribuyendo al fortalecimiento de la cultura de prevención. Se mantuvo comunicación constante con el contratista mediante la emisión y recepción de comunicaciones oficiales, garantizando trazabilidad y seguimiento a las acciones requeridas. Se presentó un (1) accidente laboral con incapacidad de un día, lo cual refuerza la necesidad de continuar fortaleciendo las estrategias de prevención y control de riesgos en obra. El componente de SST participará en el Comité de Seguimiento del Contrato de Obra No. 139, con el propósito de notificar acciones de mejora y reforzar la gestión en campo. Se adelantó la verificación de aportes parafiscales, asegurando el cumplimiento de las obligaciones laborales y legales establecidas..

TECNICA:
Se debe continuar alertando al Contratista en relación a las actividades de Mantenimiento Preventivo, con el fin de asegurar la transitabilidad y seguridad del corredor vial.
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Realizar acompañamiento a las actividades que ejecuta el contratista en los diferentes frentes de obra, liberar tramos que cumplan con las especificaciones y realizar ensayos de laboratorio a materiales.
Seguimiento al cumplimiento del cronograma de obra frente al alcance de intervención con las vigencias del año 2025

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Edwin Javier Manosalva Hernández
No. MAT: 1920259281 CAU

Gmail

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co>

INFORME SEMANAL 226_C1038 DE 2021 RUTA LIBERTADORES

1 mensaje

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co> 23 de octubre de 2025, 3:51 p.m.
Para: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <Jnramirez@invias.gov.co>
CC: Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, fcamargo@invias.gov.co, Edwin Javier Meneses Hernández <emeneses@interventoriascolombia.com.co>, jmalpica@invias.gov.co, Giovanni Torres <gtorres@ryu.com.co>, Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>

Buen día.

Adjunto nos permitimos enviar informe semanal No. 226 para el periodo del 15 al 21 de octubre de 2025, del proyecto en referencia al Contrato de Obra 978 de 2021 y Contrato de Interventoría 1038 de 2021.

Quedamos atentos a sus comentarios

--
Cordialmente,

Adriana María López Velandia
Ingeniera Auxiliar de Interventoría
Consorcio Interventorías Colombia

3 archivos adjuntos

226. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM226.xlsx
472K

226. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM226.pdf
480K

226. MSOAMB-MN-IN-5-FR-5_REGISTRO_FOTOGRAFICO.xlsx
862K

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	21/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 226 (Numeración consecutiva) del 15/10/2025 al 21/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio Vías Nacionales
INTEGRANTES:	KMA Construcciones SAS (90%), CICON SAS (5%) y Constructora EMMA LTDA (5%)
CONTRATO No.	978 de 2021
FECHA DE INICIO:	23/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029
VALOR INICIAL VALOR INICIAL:	$ 322.790.128.920.00
VALOR ADICIONES:	$ 20.059.840.972.00
VALOR ACUMULADO:	$ 342.849.969.892.00
VALOR ANTICIPOS:	$ 53.059.840.972.00
VALOR AMORTIZADO:	$ 11.119.077.751.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	Consorcio Interventorías Colombia
INTEGRANTES:	3B Proyectos SAS (40%), ACINCO Ingeniería SAS (10%), Restrepo y Uribe SAS (40%) y Consultores en Ingeniería SAS (10%)
CONTRATO No.	1038 de 2021
FECHA DE INICIO:	23/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029
VALOR INICIAL:	$ 27.399.730.108.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 27.399.730.108.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1.164.771.247.00
VALOR AMORTIZADO:	$ 1.164.771.247.00
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 39.763.186.813.00	$ 41.612.637.363.00	$ 37.913.736.263.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 17.111.724.902.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.500.912.461.00				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.236.813.187.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.086.263.737.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.007.379.883.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.982.754.00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 260.979.652.716.00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A):	$ 279.656.191.730.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 111.272.276.349.00	42.64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 97.918.765.895.00	37.52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 13.353.510.454.00	5.12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 22.918.207.877.00	6.68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 124.126.112.703.00	36.20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.826.973.773.00	35.24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.299.138.930.00	0.96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 967.729.144.00	0.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 500.557.487.38	0.19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: ago-25 $ 2.596.833.774.00

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

Observaciones: Este valor corresponde al Acta parcial de obra No. 51 - Agosto, radicadas a la unidad ejecutora por la Interventoria. El Contratista en Actas de Ajuste la última radicada corresponde a abril 2025.
El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.
Se agotaron los saldos de reserva 2022 por un valor de $ 9.906.802.285 y se la vigenvia 2023 por un valor de $ 23.093.197.715, para un total general de $33.000.000.000 que fueron aprobados en diciembre 2023 al contratista como anticipo 2 al contratos de obra. El avance financiero de obra esta calculado con base en la Reprogramación al Programa de inversiones No. 11

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.666.427.372.0	49.88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13.585.617.129.0	49.58%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [X] NO [ ]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: sep-25 $ 375.129.769.00

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

Observaciones:
- Este valor corresponde al Acta de Costos No. 52 correspondiente a septiembre 2025, radicada a la DT Boyacá.
- El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.

ANTICIPOS (OBRA)		
Otorgado $	$	53.059.840.972.00
Amortizado $	$	12.414.160.003.00
Saldo $	$	40.645.680.969.00

	INDICADOR I/C
En el mes:	13.8%
Acumulado:	13.9%

ANTICIPOS (INTERVENTORÍA)		
Otorgado $	$	1.164.771.247.00
Amortizado $	$	1.164.771.247.00
Saldo $	$	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 44.33%
Meta Física Ejecutada %: 37.35%
Avance o Atraso Físico %: 6.98%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base							Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños (Fase III)	sector	46	5	41	-	-	Prog	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
							Ejec	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
Estudios y diseños (Fase II)	sector	187.58	187.58	-	-	-	Prog	104.50	10.08	73.00	187.58	100.00%
							Ejec	0	0	0	0	0%
Estudios y diseños (Sectores atípicos)	Und	10	-	-	10	-	Prog	6	2	2	10.00	100.00%
							Ejec	6	2	1	9.00	90.00%
Mantenimiento periódico - Parcheo técnico	km	104.45	7.37	7.37	7.37	7.1	Prog	27.11	0	17.10	44.21	42.33%
							Ejec	24.19	0	15.00	39.19	37.52%
Mantenimiento periódico - Conformación de la calzada existente	km	82.75	14.44	14.44	14.44	50	Prog	52.13	6.64	16.43	75.20	90.88%
							Ejec	52.13	6.64	16.43	75.21	90.88%
Estuctura de pavimento	km	46	3	5	4.5	5	Prog	9.16	11.70	1.97	22.83	49.63%
							Ejec	6.83	9.83	1.54	18.20	39.57%
Puentes	und	-	-	-	-	-	Prog	0	0	0	0	0%
							Ejec	0		0	0	0%

* 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
Finisher	1	
Planta de asfalto	1	2
Trituradora	1	2
Compactador de rodillo	2	
Retroexcavadora oruga	2	6
Motoniveladora	2	3
Compactador neumático	2	4
Volquetas	10	39
Otros	-	48
Total	21	104

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR		
	Ruta 6404	23 Km
	Ruta 6405	15 Km
	Ruta 6514	8 Km
	TOTAL	46 Km

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR AÑO 2025		
	Ruta 6404	5 Km
	Ruta 6405	1,74 Km
	Ruta 6514	2,79 Km
	TOTAL	9,53 Km

TRAMO Y/O SECTOR 1: 6404 (Belén - Sácama) PR00+000 - PR128+500

TRAMO Y/O SECTOR 2: 6405 (Sácama - La Cabuya) PR00+000 - PR32+080

TRAMO Y/O SECTOR 3: 6514 (Paz de Ariporo - La Cabuya) PR00+000 - PR73+000

Nota 1: El % de avance fisico esta calculado en metas fisicas mensuales de las actividades que se estan ejecutando, con base en las metas presupuestales del programa de inversiones 11, el cual se encuentra aprobado parte del Instituto.
Nota 2: Las metas físicas registradas corresponden al alcance del contrato de obra 978 de 2021.
Nota 3: Se reporta atraso fisico en la actividad de parcheo técnico, toda vez que pese a estar programada esta actividad por el Contratista, fue suspendida por orden del INVIAS.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN	Fuente		SI		NO	
UBICACIÓN:	**Triturados Paz de Rio - Fabio EduardoCely Herrera** / Pr 19 vía Belen - Paz del Rio, Vereda Socotacito	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Alianza Agregados SAS - Edgar Corradine Cuevas** / Veredas Carrastol y Sabaneta, municipio de Paz de Ariporo	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Gloria Milena Gómez Acosta** / Vereda EL Cedral, municipio de Hato Corozal	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Gravillera Albania - ARGOS** / Vereda San Juan de Nepomuceno, municipio de Topoga	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Calizas Nobsa - Alvaro Javier Siachoque Díaz** / Vereda Las Caleras, municipio de Nobsa	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Pétreos y Triturados del Oriente - Primitivo Alexis Sanchez** / Vereda Guayaque, municipio de Yopal	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**Piedras y Gravas SAS - Augusto Abelino Cely Higuera** / Vereda Guaquida, municipio de Nobsa	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	**CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S** / Veredas: Mararabe, Brisas del Cravo, Angosturas, Santa Inés, Santa Helena, San Pedro - municipio de Tame	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: **TRITURADOS PAZ DE RÍO:** Contrato de Concesión 01270-15, Registro Minero HHHH-07 Vigencia 08/05/2007 - 08/05/2037, Licencia Ambiental Resolución 1221 del 2 de diciembre de 2008 Vigencia igual a la del contrato de concesión**. ALIANZA AGREGADOS:** Contrato de Concesión HC7-151, Registro Minero HC7-151 Vigencia 12/12/2006 - 17/12/2036, Licencia Ambiental Resolución 200.41-11-1940 del 29 de noviembre de 2011 Vigencia igual a la del contrato de concesión. **GLORIA MILENA GÓMEZ ACOSTA:** Contrato de Concesión LLG-15061, Registro Minero LLG-15061 Vigencia 04/06/2014 - 03/06/2044, Licencia Ambiental 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015 Vigencia 03/06/2044**. GRAVILLERA ALBANIA - ARGOS**: Contrato de Concesión 14665, Registro Minero GANC-01 Vigencia 20/09/1991 - 20/04/2028, Plan de Manejo Ambiental Resolución 0324 del 30 de marzo de 2016, Permiso de emisiones atmosféricas Res. 709 del 02 de abril de 2020 Vigencias 5 años. **CALIZAS NOBSA**: Contrato de Concesión ILI-16111, Registro Minero ILI-1611 Vigencia 17/03/2009 - 16/03/2039, Licencia Ambiental Resolución 0667 del 10 de marzo de 2010 Vigencia igual a la RM**. PÉTREOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE:** Contrato de Concesión IH3-08021 Vigencia 10/03/2010 - 09/03/2040, Licencia Ambiental Resolución 500.36.18-0372 del 14 de marzo de 2018. **PIEDRAS Y GRAVAS SAS:** Contrato de Concesión 0789-15, Registro Minero HFNG-01 Vigencia 28/07/2005 - 27/07/2035, Licencia Ambiental Resolución 0887 del 30 de julio de 2009, Emisiones Atmosféricas Resolución 3071 del 31 octubre de 2012**. CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S:** Contrato de concesión minera LJ4-10461 con una duración de 30 años, registro minero LJ4-10461 con una vigencia del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2043, registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2020081017303 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024, Licencia Ambiental Resolución 500.41-14-0534 del 14 de abril de 2013 y Contrato de operación minera suscrito entre Rodolfo Cárdenas Bayona y Conagregados Santa Helena

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Mediante Resolución 1646 del 30 de agosto de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda para el tramo PR57+000 - PR62+050 RN 6404.
- Mediante Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árbole s aislados, para el tramo de vía del Pr 47 al Pr 57 RN 6404.
- Mediante Resolución 0116 del 24 de enero de 2024, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para el tramo de vía del Pr 62 al Pr 71 RN 6404.
- Mediante Resolución 1777 del 13 de septiembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de ocupación de cauce en el sector el Boch e.
- Mediante Resolución 0198 del 7 de febrero de 2024, CORPOBOYACA otorgao permiso de ocupación de cauce, para la construcción de l puente sobre la quebrada el Boche Pr 30+300 RN 6404.
- Mediante Resolución 0016 del 5 de enero de 2023 CORPOBOYACA otrogó el permiso de ocupación de cauce, para el tramo comprendid o entre el Pr 57+000 al Pr 62+050 de la ruta nacional 6404.
- Mediante Resolución 1823 del 2 de agosto de 2023, CORPOBOYACA otorgo permiso de ocupación de cauce para el tramo de vía del P R 47 al PR 57.
- Mediante Resolución 2860 del 21 de diciembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó el permiso de ocupación de cauce del tramo del PR62 al PR71 de la RN 6404. Acto administrtivo con recurso de reposición interpuesto.
- Mediante Resolución 0361 del 3 de marzo de 2023, CORPOBOYACA otorgó Permiso de Concesión de Aguas para la Quebrada Ruchical u bicada en el Pr 47+500 RN 6404.
- Mediante Resolución 0042 del 9 de enero de 2025, CORPOBOYACA otorgo permisos de emisiones atmosféricas para el funcionamiento de las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados petréos ubicada en el Km 4+500 de la via que conduce de Paz de Rio a Tasco, dentro del expediente PERM-00006-24
- Mediante Resolución 0835 del 26 de marzo de 2025, otorgo permiso de concesión de aguas sobre el Rio Soapaga, para las activid ades de la unidad industrial ubicada en Tasco

En cuanto a los permisos tramitados en CORPORINOQUIA se tiene:

- Mediante Resolución 500.36.23-1914 del 11 de diciembre de 2023 CORPORINOQUIA otorgo permiso de ocupación de cauce del tramo del Pr 27 - Pr 30 de la ruta 6405.

- Mediante Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024 CORPORINOQUIA otorga los siguientes permisos: Ocupación de Cauce, Aprovechamiento Forestal para el tramo de vía de Pr4 al Pr14 y del Pr18-Pr27 de la ruta 6405, Concesión de Aguas sobre la Quebrada Agua Blanca Pr12+850 y el permiso de Emsisones Atamoféricas para las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados pétreos ubicada en el Pr11+400 RN 6405

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

ESTADO: Con la comunicación **2024S-VBOG-067781 del 20 de septiembre de 2024**, la Subdirección de Sostenibilidad acoge la actualización realizada al documento PAGA presentado y aprobado por la firma interventora. **Aprobado PAGA V8**

OBSERVACIONES: Con la comunicación CVN-0978-472-2024 del 1 de junio de 2023, el Consorcio Vías Nacionales presento las observaciones a la actualización del PAGA. Mediante comunicación C.1468/RL2519/24/7.12 del 25 de junio de 2024, la Interventoría aprobó la actualización del documento y fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con la C.1468/RL2531/24/7.12 del 27 de junio de 2024

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	446	88
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	296	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	150	50
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	184	18

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 534

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El contratista reporta 2 SAU's abierto
1. Municipio de Socha: calle 7 #7 -18 oficina 102
2. Municipio de Sácama: Cll 3 N° 10 - 17

OBSERVACIONES:
Gestión de la Interventoría – Semana del 15 al 21 de oct de 2025
* La Interventoría realizó el trámite de las solicitudes presentadas por la Secretaría de Planeación del municipio de Sácama ante el INVIAS, llamando la atención al Contratista por no haberlas incluido dentro del registro de PQRS del proyecto.
* La Interventoría reportó al Ministerio de Defensa la información relacionada con los informes de afectaciones al Contratist a por situaciones de orden público.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	189
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	30
AVALÚOS APROBADOS:	29
PREDIOS ADQUIRIDOS:	O

OBSERVACIONES:
- Se han identificado una cantidad de ciento ochenta y ocho (188) predios a intervenir con el proyecto, comprendidos entre el PR0+000 al PR70+990 correspondientes a la Ruta 6404, y uno (1) de la ruta 6405 en el PR 27, teniendo como referencia la información del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	21/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare SEMANA No.: 226 (Numeración consecutiva) del 15/10/2025 al 21/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialemente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

AMBIENTALES: Se continúa el seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental de los frentes de obra en relación al manejo de materiales sobrantes en obra, manejo y disposición de residuos sólidos, gestión hídrica - captación de agua para las actividades constructivas y recorrido al frente de obra del Pr 47 al Pr 62 RN 6404, entre otras. El Contratista infroma que: mediante comunicación CVN-0978-921, radicada bajo consecutivo 0030549 del 20 de octubre de 2025, el Consorcio Vías Nacionales atendió las observaciones realizadas por Corpoboyacá en la comunicación 160-19783 relacionadas a la propuesta de modificación de la medida compensación ambiental, donde ajusto el costo de la compensación de acuerdo a lo indicado por Corpoboyaca y el cronograma de actividaes, quedando pendiente la presentación del avaluo del predio; con comunicación CVN-0978-939-2025 del 21 de octubre de 2025 el CVN presentó a Corpoboyacá el Plan de Enriquecimiento forestal en cumplimiento al artículo cuarto de la Resolución 0116 del 24 de enero de2024; mediante comunicación CVN-0978-923-2025 del 20 de octibre de 2025 el CVN informó a la alcaldía municipal de Socotá el inicio de las actividades de reubicación de epifitas en el predio El Encenillal del municipio de Socotá.
Con las siguientes comunicaciones se generaron observaciones y se atendieron las diferentes solicitudes del Contratista e INVIAS:
C.1468/RL3883/25/7.12 del 15 de octubre de 2025: Se generaron observaciones al informe ambiental de septiembre de 2025 presentado por el Contratista.
C.1468/RL3891/25/7.12 del 16 de octubre de 2025: Se atendieron las observaciones realizadas por la Subdirección de Sostenibilidad en la comunicación 2025S-VBOG-077697 relacionadas al informe trimestral ambiental No 16

PREDIALES:
15 de octubre de 2025
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante comunicado N.° CVN-0978-904-2025, remite al Consorcio Interventorías Colombia la comunicación con el asunto Respuestas Apremio Balance Predial Septiembre de 2025.

16 de octubre de 2025
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-077674, envía al Consorcio Interventorías Colombia la comunicación con dos (2) oficios de solicitud de inscripción de oferta de los siguientes predios: 005-D-T1-MCBP y 013-D-T1-MCBP.
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-077675, remite al Consorcio Interventorías Colombia el documento titulado alcance a la oferta denominado “2. Alcance Oferta Formal_062-ID-T1-MCBP”.
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-077685, comunica al Consorcio Interventorías Colombia sobre la aplicación del saneamiento automático sobre una franja de terreno descrita en la ficha predial 015-D-T1-MCBP.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3885, envía al Consorcio Interventorías Colombia las observaciones correspondientes a la ficha predial 068-ID-T1-MCBP.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3886, remite al Consorcio Interventorías Colombia los oficios de solicitud de inscripción de oferta formal de compra de los predios 005-D-T1-MCBP y 013-D-T1-MCBP.

17 de octubre de 2025
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-078026, dirige al Consorcio Interventorías Colombia la respuesta al radicado No. 2025E-VUVRAZ-112603.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3887, remite al Consorcio Interventorías Colombia las fichas prediales 064-D-T1-MCBP y 084-D-T1-MCBP.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante comunicado N.° CVN-0978-918-2025, envía al Consorcio Interventorías Colombia la Entrega No. 05 de 12 Ofertas de Compra y Anexos de insumos prediales.
- Se realiza comité de seguimiento predial con la participación del Contratista, la Interventoría y el Invias.

18 de octubre de 2025
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3896, remite al Consorcio Interventorías Colombia los insumos prediales correspondientes a los predios 082-D-MJ1-T1-MCBP, 082-D-T1-MCBP y 010-ID-T1-MCBP.

20 de octubre de 2025
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-078415, envía al Consorcio Interventorías Colombia la Oferta Formal de Compraventa identificada en la ficha predial 006-I-T1-MCBP.

21 de octubre de 2025
- El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante oficio N.° 2025S-VBOG-079062, emite al Consorcio Interventorías Colombia la Oferta Formal de Compraventa identificada en la ficha predial 006-I-T1-MCBP.
- El Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, Subdirección de Sostenibilidad, mediante oficio N.° RL-3900, dirige al Consorcio Interventorías Colombia el trámite de publicación de notificación por aviso del predio 062-ID-T1-MCBP en el portal web del INVIAS.
- El Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, Subdirección de Sostenibilidad, mediante oficio N.° RL-3905, envía al Consorcio Interventorías Colombia la minuta de escritura pública del predio 061-ID-T1-MCBP.
- El Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, Subdirección de Sostenibilidad, mediante oficio N.° RL-3906, remite al Consorcio Interventorías Colombia la minuta de escritura pública del predio 002-I-T1-MCBP.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3908, envía al Consorcio Interventorías Colombia las minutas de escrituras públicas correspondientes a los predios 061-ID-T1-MCBP y 002-I-T1-MCBP.
- El Consorcio Vías Nacionales, mediante oficio N.° RL-3910, remite al Consorcio Interventorías Colombia la minuta de escritura pública del predio 001-I-T1-MCBP.

SOCIALES:
Atención a la Comunidad:
1.1 Puntos de atención:
Oficinas SAU
* Socha: Calle 7 #7 -18 oficina 102 Pasaje Comercial La esperanza, pasos abajo del Hospital Sagrado Corazón de Socha.
* Sácama: Calle 3 No 1 - 17 Barrio Centro, Lunes Miércoles y Sábado 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 7:00 am - 10:00 am.

Puntos Satélites:
Boyacá:
Belén: Alcaldía de Belén, los días lunes en horario de 8:00 am a 12:00 pm 2:00 a 5:00 pm
Paz de Rio: Alcaldía de Paz de rio, Revisión Buzón de Sugerencias y Actualización de Cartera Informativa cada 8 días
Socotá:
Los Pinos: Tienda donde Doña Nolly todos los jueves de cada semana de 8:00 am 12:00 m.
Comeza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000 Martes de 2:00 pm a 4:00 pm
Chita: Personería Municipal, edificio administrativo, Revisión de Buzón y actualización de cartelera una vez por mes.
Vereda Venados: Casa Sra. Josefina Zambrano PR91+600 MI
Casanare:
Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto- martes de 8:00 am - 12:00 m
Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocío Pedraza- martes 2:00 pm - 04:00 pm
La Salina: Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA- Jueves 8:00 am - 12:00 m
Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD / Jueves 2:00 pm a 4:00 pm

Novedades
Casanare
Durante la semana del 15 al 21 de octubre de 2025, se desarrollaron las actividades de atención a la comunidad en las siguientes fechas: 14, 15 y 17 de octubre, sin que se registraran acercamientos o solicitudes por parte de la comunidad.
* El 16 de octubre de 2025, se efectuaron jornadas de atención del PSI en los municipios de Hato Corozal y Paz de Ariporo, sin que se recibieran peticiones, quejas, reclamos o solicitudes (PQRS). Así mismo, se realizó la revisión del buzón, sin evidenciar la existencia de nuevas comunicaciones. Este mismo día, se llevó a cabo una reunión con el señor Rubén Moreno, en cumplimiento de los compromisos adquiridos durante los bloqueos y manifestaciones ocurridas en el mes de junio. En esta reunión se acordó realizar un abono por valor de $300.000 a la deuda correspondiente a las PQRS No. 118 y 145, relacionadas con talleres prestados durante la contingencia de la emergencia en el puente Román Bazurto en el año 2022.
* El 18 de octubre de 2025, durante la jornada de atención desarrollada en el municipio de La Salina, no se recibieron PQRS por parte de la comunidad. Adicionalmente, se efectuó la revisión del buzón, sin que se encontraran documentos o comunicaciones depositadas.
De igual manera, se adelantó la instalación de un pendón informativo del PSI La Salina y de una cartelera informativa en las instalaciones de la Personería Municipal, con el propósito de fortalecer los canales de comunicación con la ciudadanía y garantizar el acceso a la información del proyecto.

Boyacá
Durante la semana del 12 al 21 de octubre de 2025, se adelantaron actividades de atención a la comunidad en el SAU–Socha, donde se brindó atención a las solicitudes de los ciudadanos de manera presencial y a través de los diferentes canales tecnológicos habilitados (llamadas telefónicas y mensajes de WhatsApp).
* El 15 de octubre de 2025, se efectuó la revisión del buzón de sugerencias del Punto Satélite de Los Pinos, sin novedades reportadas. Durante la jornada de atención, y en respuesta a una solicitud del área técnica del Consorcio, se informó a los habitantes sobre la apertura y habilitación del carril izquierdo, teniendo en cuenta que ya se cumplió el tiempo de fraguado de las losas de MR. Asimismo, se solicitó la colaboración de la comunidad para evitar estacionar vehículos frente a las viviendas, dado que el espacio disponible es reducido y puede generar riesgos o daños a otros vehículos. La comunidad manifestó su apoyo y disposición para colaborar con las actividades del Consorcio, contribuyendo al avance de las obras en el sector.
* El 16 de octubre de 2025, se realizó atención en el Punto Satélite de Comeza Hoyada, municipio de Socotá, donde se efectuó la revisión del buzón de sugerencias, sin evidenciar PQRS por parte de la comunidad. Durante la jornada, se brindó información a una persona sobre el estado de su hoja de vida dentro del proceso de selección para vacantes laborales en el sector. Ese mismo día, 16 de octubre de 2025, se llevó a cabo atención en el Punto Satélite ubicado en la Alcaldía de Paz de Río, donde igualmente se revisó el buzón de sugerencias sin registrar PQRS de la comunidad.

Información y Divulgación:
Boyacá
Acciones de Divulgación
Actualización de carteleras:
Durante la semana, se realizó actualización de las carteleras informativas del Sau Socha y los Puntos satélites del los Municipios de Paz de rio y Socotá (Pinos y Comeza Hoyada) con las vacantes disponibles de Conductor de Volqueta, ayudantes de obra y Mecánico.

Acciones de Información:
Reuniones extraordinarias:
El 15 de octubre de 2025, se realizó reunión de socialización con los habitantes de los predios colindantes al nuevo botadero ubicado en el PR 36+500, vereda Sagra Arriba, municipio de Socha, con el fin de informar sobre la habilitación del sitio para disposición de material no contaminado proveniente de excavaciones. Durante la jornada, se explicó el proceso controlado de disposición y nivelación, garantizando el respeto por los puntos de agua y predios cercanos. Se anunció la elaboración de actas de vecindad y el apoyo del equipo de topografía para demarcar el área y evitar afectaciones. Se entregó copia del permiso expedido por la Secretaría de Planeación Municipal, y se informó que el equipo técnico, ambiental y social del Consorcio realizará seguimiento permanente a las actividades.

Casanare
Acciones de Divulgación
Actualización de carteleras:
*El 16 de octubre de 2025, se realizó la actualización de las carteleras informativas del PSI en los municipios de Hato Corozal y Paz de Ariporo, publicando las siguientes vacantes disponibles: conductor dobletroque, oficial de obra y mecánico de línea amarilla.
*El 18 de octubre de 2025, se llevó a cabo la actualización de las carteleras informativas del PSI La Salina, ubicadas en la Cooperativa COOPMULSALINA y la Oficina de la Personería Municipal, así como en las veredas El Arenal y Venados. Se divulgaron las siguientes vacantes laborales: conductor dobletroque, oficial de obra, mecánico de línea amarilla, ingeniero residente de obra, electromecánico, paletero/controlador de tráfico y cadenero I.
Acciones de Información
Reuniones extraordinarias
* El 18 de octubre de 2025, se desarrolló una jornada de socialización con la comunidad de la vereda El Arenal, en la cual se informó sobre la finalización de las actividades del equipo técnico correspondientes al levantamiento topográfico. Asimismo, se brindaron recomendaciones sobre la importancia de preservar los chaflanes existentes, los cuales delimitan el ancho de la vía y marcan el área de intervención comprendida entre el PR 100 y el PR 108. Estos elementos son fundamentales para las gestiones que deben adelantar las demás áreas del proyecto. Se deja constancia de la elaboración del acta de reunión, aclarando que la comunidad no firmó dicho documento.

Manejo de Infraestructura de predios y servicios públicos:
Boyacá:
Actas de Vecindad de Inicio
* El día 15 de Octubre de 2025, se realizó acta de vecindad de seguimiento al predio del señor Elver Fernando Vega Granados ubicado en el PR 30+500 MI Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha, teniendo en cuenta el inicio de actividad en el botadero instalación de material producto de excavación.
* El día 16 de Octubre de 2025, se realizó acta de vecindad de inicio a los predios colindantes al Botadero ubicado en el PR 30+500 Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha, Omar Humberto Suarez PR 30+500 MI y Jairo Abril Carvajal PR 30+500 MI de la Vereda Sagra Arriba Municipio de Socha
Casanare:
Actas de Vecindad de Inicio:
El día 16 de octubre de 2025, se realizó entrega de copias de actas de vecindad de inicio a los siguientes propietarios:
Sra. Jenny Buitrago, PR2+900 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).
Sra. María Riaño, PR3+940 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).
Contratación de Mano de Obra: Se reporta un total de 296 trabajadores activos en el proyecto, registrándose un (1) ingreso correspondiente al departamento de Casanare y cero (0) ingresos en el departamento de Boyacá. No se presentaron retiros de personal en ninguno de los dos departamentos.

	AID	REGION	FORANEO	TOTAL PERSONAL	AID	REGION	FORANEO
MOC	6	17	13	36	127	67	102
	2,0%	5,7%	4,4%	12,16%	42,9%	22,6%	34,5%
MONC	121	50	89	260			
	40,9%	16,9%	30,1%	87,8%			

PERSONAL ACTIVO			
Tramo y/o sector	**6404**	**6405**	**6514**
Administrativo	34	4	0
Operativo	125	120	12
Total	159	124	12

OBSERVACIONES:

Inducciones - capacitaciones de personal nuevo MONC:
Boyacá:
El 15 de octubre de 2025, se realizó una charla sobre hábitos de higiene y aseo personal dirigida al personal de obra del dep artamento de Boyacá, con el objetivo de promover el autocuidado y la prevención de enfermedades, fomentando la responsabilidad y el respeto mutuo en el entorno laboral.
Durante la jornada se destacó la importancia del aseo personal diario, especialmente en actividades de obra donde se presenta exposición a polvo, sudor y materiales diversos. Las principales recomendaciones fueron las siguientes:
* Aseo personal diario: bañarse todos los días, utilizar ropa limpia y cambiar los elementos de protección personal cuando se encuentren sucios o húmedos.
* Higiene de manos: lavarse las manos antes de comer, después de usar el baño y al finalizar la jornada, para prevenir enferm edades estomacales y contagios.
* Higiene en los alimentos: consumir alimentos en áreas limpias, evitar comer cerca de zonas con polvo o residuos de obra y m antener los recipientes bien tapados.
* Uso adecuado de baños: mantener los sanitarios en buen estado, no arrojar basura y dejar los espacios limpios para el sigui ente usuario.

Casanare
El 14 de octubre de 2025, se realizó una inducción del componente de Gestión Social al señor Jhon Alexander Briñez, quien ing resó al proyecto en el cargo de conductor dobletroque.

SST:
Señalización: La señalización instalada cumple con la normativa establecida; no obstante, se recomienda fortalecer algunos puntos específicos con el fin de mejorar su eficacia y garantizar una mayor visibilidad en zonas críticas.
Condiciones de orden y limpieza:Se verificó que las áreas operativas presentan condiciones favorables de orden y limpieza, lo que evidencia una adecuada gestión del entorno laboral y contribuye al fortalecimiento de la seguridad y bienestar de los trabajadores.
Supervisión en frentes de trabajo:Se llevó a cabo una supervisión permanente en los frentes de trabajo, lo que permitió la implementación oportuna de acciones preventivas y correctivas orientadas a garantizar el control efectivo de los riesgos.
Gestión de personal: Con corte al 20 de octubre de 2025, se recibió el informe correspondiente al personal operativo, en el cual se reportan ingresos, retiros y movimientos internos. El total de trabajadores activos en el proyecto es de 296 personas.
Actividades relevantes en la semana – Contrato No. 0978 de 2021:
-Capacitación en trabajo en alturas al personal asignado a las rutas RN 6405 y RN 6514.
-Capacitación a la brigada de emergencia en primeros auxilios y procedimientos de evacuación.
-Mantenimiento de la señalización a lo largo de las rutas nacionales RN 6404, RN 6405 y RN 6514.
Presentación comité 139- seguimiento al contrato de obra (23/10/2025): En el comité se llevarán a cabo recomendaciones y acciones de mejora relacionadas con la gestión desarrollada durante la semana. Adicionalmente, se presentará el registro fotográfico de las actividades adelantadas en el componente de control operativo y seguimiento a la señalización.
Control operativo – Contrato No. 0978: Durante la semana se desarrollaron diversas actividades orientadas al fortalecimiento de la seguridad y al aseguramiento del cumplimiento operativo en los frentes de trabajo. Entre las principales acciones ejecutadas se destacan:
-Ejecución de procesos de inducción, charlas de cinco minutos y pausas activas.
-Desarrollo de Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
-Gestión y control de permisos para trabajo en alturas, principalmente en actividades de muros y montaje de estructura en el Puente San Pascual.
-Inspecciones preoperacionales de maquinaria y/o equipos utilizados en las labores diarias.
-Mantenimiento de la señalización instalada en los frentes de obra.
-Verificación de la implementación y cumplimiento de los Planes de Manejo de Tráfico (PMT) en las diferentes zonas de intervención.
Accidentes de trabajo : Durante la semana no se registraron eventos ni incidentes de origen laboral.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	21/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 296 del 15/10/2025 al 21/10/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor vial, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialemente con 103,5 km en pavimento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

ACTIVIDADES REALIZADAS | **ACTIVIDADES EJECUTADAS**

TECNICAS:
Ruta 6404:
>SECTORES ATIPICOS
Pr30+300: Se realiza instalación de concreto ciclópeo en la quebrada para la recuperación de la cota de fondo. Por otro lado, avanzan las actividades constructivas de pilotes tipo caisson para ampliación de los estribos del puente nuevo conforme rediseño con el amarre de acero, donde el dia 17 de octubre se inicia la excavación mecánica de pilotes en pilote No. 14.
Se realiza la instalación de concreto para construcción de muros de disipador del Pr32+600 con la construcción de muros.
>OBRAS DE DRENAJE
Instalación de concreto en muros de encole de ODT del Pr50+420
Amarre de acero en descole de ODT del Pr57+227.
Instalación de concreto para cunetas en las siguientes abscisas:
Pr59+050 al Pr59+120 MI
Pr60+500 al Pr50+560 MD
Pr61+600 al Pr61+750 MD
Pr61+900 al Pr61+950 MD
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Instalación de geotextil trasdós de muro para continuar con lleno estructural en el Pr00+100.
En el muro de contención del Pr50+030, se realiza la instalación de concreto para vástago de módulo 20, 21 y 22. Así mismo se inicia lleno estructural y construcción de filtro del Pr50+148 al Pr50+204.
En el muro de contención del Pr54+510, se realiza el lleno estructural y construcción de filtro en módulos 1 y 2.
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Se realiza el mejoramiento de subrasante con rajón del Pr56+960 al Pr57+000 M.I
Se realiza mejoramiento de subrasante con rajón del Pr57+00 al Pr57+144 M.I
Instalación y cilreo de base granular del Pr54+510 al Pr54+530
Se realizó vaciado de concreto MR-42, en el sector Los Pinos así:
Pr54+580 al Pr54+680 margen derecha y sobreancho
>CORTES Y EXPLANACIONES
Corte de la explanación en roca del Pr 57+550 al Pr 57+700 MI
Corte de la explanación en material común del Pr50+340 al Pr50+370 MD
>MANTENIMIENTO
Se realiza conformación de calzada existente con adición de material en las siguientes abscisas:
Pr70+500 al Pr71+225, en tramos no continuos y se realiza conforme necesidad y estado de la vía.

Ruta 6405
>SECTORES ATÍPICOS
Instalación de concreto en vástago modulo 14,9 y 11 muro de contención Pr16+600.
Se inicia montaje de estructura metálica en puente San Pascual Pr02+250.
>OBRAS DE DRENAJE
Se finaliza la construcción de la media sección de alcantarilla pendiente en el Pr25+700
Amarre de acero e instalación de concreto en descole del Pr24+100
Instalación de concreto en cunetas del Pr25+430 al Pr25+450.
Construcción de filtro del Pr01+800 al Pr01+600
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Finalizaron actividades de construcción de filtro y continúan con el lleno de muro en el Pr30+500 sector caño amarillo.
>ESTRUCTURA PAVIMENTO
Instalación de afirmado para conformación de subrasante del PR02+300 al PR01+550.
Aproximación a la subrasante con instalación de base granular del Pr02+600 al Pr02+300

Ruta 6514
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Continua instalación de base granular para aproximación de subrasante del Pr51+810 al Pr51+830 y del Pr52+180 al Pr52+300

Continúa el control vial las 24 horas en el Pr03+523 Ruta 6514 - Puente Eduardo Romão Bazurto y Pr30+300 Ruta 6404 - Puente El Boche

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

AMBIENTALES:
Recorrido a los frentes de obra, seguimiento y verificación de las medidas de manejo ambiental.
Seguimiento a la gestión del Contratista en relación al trámite de los permisos ambientales
Seguimiento a la gestión ambiental en comité de obra
Atención a la correspondencia recibida del Contratista y la entidad contratante
Revisión informe ambiental de agosto y septiembre de 2025.

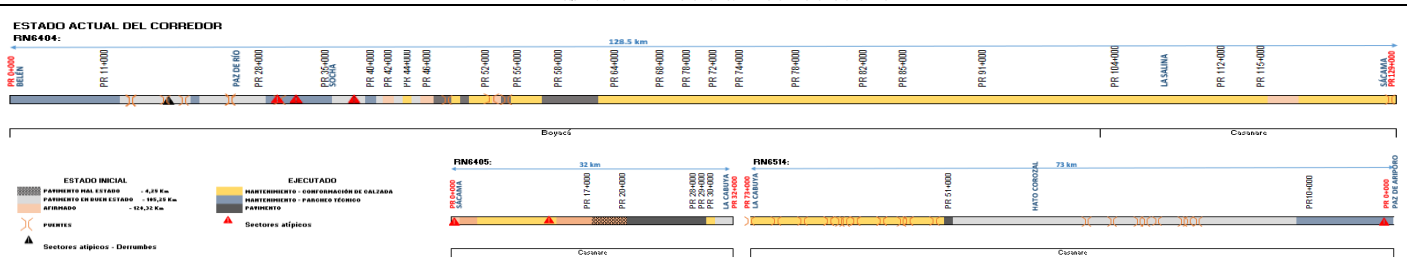
PREDIALES:
Se realizará comité de seguimiento predial con el Instituto el 17 de octubre de 2025.

SOCIALES:
Atención en Oficina SAU, Puntos Satélites, Recepción de peticiones, quejas, reclamos y/o solicitudes (PQRS), Recepción de Hojas de Vida, Revisión de Buzones y actualización de Carteleras Informativas.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo, Charlas de Patrimonio y Arqueología.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo y Charlas sobre al personal de los diferentes frentes de obra.

SST:
Los hallazgos detectados serán notificados al contratista, con el fin de que este realice el análisis correspondiente y emita una respuesta formal que incluya las acciones correctivas o preventivas a implementar
A lo largo de la ejecución de las rutas nacionales 6404, 6405 y 6514, se llevará a cabo una supervisión constante del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), orientada a garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas y a fortalecer la cultura de seguridad laboral.
Indicadores del SG-SST – Contrato 1038 de 2021.
Comité mensual – Indicadores del SG-SST Contrato No. 1038 de 2021.
Simulacro de evacuacion - Contrato 1038-2021.
Se realizará un seguimiento permanente a la operación de la maquinaria y a las actividades del personal en los diferentes frentes de trabajo, con el propósito de verificar el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos para el proyecto.

TÉCNICAS:
El Contratista debe reactivar frentes de obra inactivos en la ruta 6404, culminar la construcción de muro de contención en el Pr32 y Pr37 sector el Alto y El Estanquito.
El Contratista debe culminar las actividades que estan inconclusas desde el año 2023 en la ruta 6404
El Contratista debe continuar con labores de conformación de subrasante, instalación MDC-19, ampliación de calzada y construcción de alcantarillas en el tramo priorizado del PR 57+000 al PR62+000 de la Ruta 6404, para priorizar la pavimentación de los primeros 5 km.
El Contratista debe iniciar labores para construcción de estructura nueva de pavimento en otros frentes de trabajo.
El Contratista debe reforzar mano de obra, suministro de material y maquinaria en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de mejorar rendimientos.
El Contratista debe avanzar con las labores previas de construcción de pavimento rígido en los centros poblados de Comeza y Los Pinos conforme plan de trabajo 2024.
El Contratista debe disponer de los materiales y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades.
El Contratista debe realizar la señalización y demarcación de los tramos intervenidos en todo el corredor vial.
El Contratista debe culminar la intervención de las ventanas inconclusas en la ruta 6405 del Pr20 al Pr30 y que no habian sido ejecutadas por la construcción de ODT, toda vez que Corporinoquia otorgó los permisos ambientales necesarios en diciembre 2024.
El Contratista debe entregar la totalidad de documentos establecidos en el Anexo Técnico - Módulo 4 para la ejecución de la obra.
El Contratista debe presentar los ajustes requeridos a los estudios y diseños realizados por esta Interventoría.
El Contratista debe continuar con la atención de emergencias en el corredor vial, así mismo, debe garantizar la transitabilidad y seguridad vial.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR30+300 RN 6404 - PILOTAJE PUENTE NUEVO EL BOCHE



PR54+510 RN 6404 - LLENO DE MURO DE CONTENCIÓN



PR01+950 RN 6405 - APROXIMACION A LA SUBRASANTE

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

AMBIENTAL:
Acompañamiento a reuniones con las autoridades ambientales competentes del área de influencia del proyecto. Revisión de las zonas de nivelación topográfica

SOCIAL:
Elaboración comunicaciones.
Elaboración informe mensual

PREDIAL:
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Se realizará acompañamiento a las gestiones en campo que haga el Contratista los días miércoles de cada semana en donde se visitrán las áreas de afectación y se contactarán a los propietarios y/o mejoratarios.
Se realizará reunión de seguimiento cada 15 días, los días viernes con el Contratista y los gestores prediales del Instituto.

SST:
Durante la semana se evidenció una adecuada gestión operativa en los diferentes frentes de trabajo, destacándose el cumplimiento de las medidas preventivas y de seguridad establecidas.
No se presentaron accidentes ni incidentes de origen laboral, lo que refleja un control efectivo de los riesgos y una apropiada aplicación de los procedimientos.
Las actividades de capacitación y supervisión contribuyeron al fortalecimiento de la cultura de seguridad y al mejoramiento de las prácticas operativas del personal.
El seguimiento permanente permitió verificar la correcta implementación de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad en las zonas de intervención.

TECNICA:
Se debe continuar alertando al Contratista en relación a las actividades de Mantenimiento Preventivo, con el fin de asegurar la transitabilidad y seguridad del corredor vial.
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Realizar acompañamiento a las actividades que ejecuta el contratista en los diferentes frentes de obra, liberar tramos que cumplan con las especificaciones y realizar ensayos de laboratorio a materiales.
Seguimiento al cumplimiento del cronograma de obra frente al alcance de intervención con las vigencias del año 2025

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Edwin Javier Manosas Hernández
No. MAT: 1920259281 CAU

Manual: Manual manual de Interventoría. Archivo de Gestión del: (INVIAS)
Fuente: Journal Electrónico, Mejoramiento de Transitabilidad Carretera, Subsuelo y Dirección Territorial

Gmail

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co>

INFORME SEMANAL 227_C1038 DE 2021 RUTA LIBERTADORES

1 mensaje

Adriana López <auxiliar@interventoriascolombia.com.co> 30 de octubre de 2025, 2:25 p.m.
Para: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <Jnramirez@invias.gov.co>
CC: fcamargo@invias.gov.co, Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, Edwin Javier Meneses Hernández <emeneses@interventoriascolombia.com.co>, jmalpica@invias.gov.co, Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>, Giovanni Torres <gtorres@ryu.com.co>

Buen día.

Adjunto nos permitimos enviar informe semanal No. 227 para el periodo del 22 al 28 de octubre de 2025, del proyecto en referencia al Contrato de Obra 978 de 2021 y Contrato de Interventoría 1038 de 2021.

Quedamos atentos a sus comentarios

--
Cordialmente,

Adriana María López Velandia
Ingeniera Auxiliar de Interventoría
Consorcio Interventorías Colombia

3 archivos adjuntos

227. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM227.pdf
473K

227. MSOAMB-MN-IN-5-FR-5_REGISTRO_FOTOGRAFICO.xlsx
1344K

227. MEPI-MN1-IN-15-FR-3_INFORME_SEMANAL_SEM227.xlsx
935K

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	28/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare — SEMANA No.: 227 (Numeración consecutiva) del 22/10/2025 al 28/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Consorcio Vías Nacionales
INTEGRANTES:	KMA Construcciones SAS (90%), CICON SAS (5%) y Constructora EMMA LTDA (5%)
CONTRATO No.	978 de 2021
FECHA DE INICIO:	23/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029
VALOR INICIAL VALOR INICIAL:	$ 322.790.128.920.00
VALOR ADICIONES:	$ 20.059.840.972.00
VALOR ACUMULADO:	$ 342.849.969.892.00
VALOR ANTICIPOS:	$ 53.059.840.972.00
VALOR AMORTIZADO:	$ 11.119.077.751.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	Consorcio Interventorías Colombia
INTEGRANTES:	3B Proyectos SAS (40%), ACINCO Ingeniería SAS (10%), Restrepo y Uribe SAS (40%) y Consultores en Ingeniería SAS (10%)
CONTRATO No.	1038 de 2021
FECHA DE INICIO:	23/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/11/2029
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2029
VALOR INICIAL:	$ 27.399.730.108.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 27.399.730.108.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1.164.771.247.00
VALOR AMORTIZADO:	$ 1.164.771.247.00
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 41.612.637.363.00	$ 39.763.186.813.00	$ 41.612.637.363.00	$ 37.913.736.263.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.368.101.760.00	$ 36.989.010.989.00	$ 32.365.384.615.00	$ 41.612.637.363.00	$ 17.954.170.512.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.658.466.851.00	$ 22.858.466.851.00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.236.813.187.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.086.263.737.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.881.598.240.00	$ 3.010.989.011.00	$ 2.634.615.385.00	$ 3.387.362.637.00	$ 3.007.379.883.00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.982.754.00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 260.979.652.716.00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A):	$ 279.656.191.730.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 112.240.005.493.00	43.01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 98.880.704.983.00	37.89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 13.359.300.510.00	5.12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.767.683.042.00	6.93%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 125.100.871.401.00	36.49%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 122.648.388.025.00	35.77%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.452.483.376.00	0.72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 967.729.144.00	0.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 961.939.087.38	0.37%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X / NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AJUSTES AGOSTO 2025 — $ 842.445.610.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Este valor corresponde al Acta de ajustes No. 51 - Agosto, radicadas a la unidad ejecutora por la Interventoria.
El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.
Se agotaron los saldos de reserva 2022 por un valor de $ 9.906.802.285 y se la vigenvia 2023 por un valor de $ 23.093.197.715, para un total general de $33.000.000.000 que fueron aprobados en diciembre 2023 al contratista como anticipo 2 al contratos de obra. El avance financiero de obra esta calculado con base en la Reprogramación al Programa de inversiones No. 11

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.730.984.696.0	50.11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13.650.174.453.0	49.82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.557.324	0.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: sep-25 — $ 375.129.769.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:
- Este valor corresponde al Acta de Costos No. 52 correspondiente a septiembre 2025, radicada a la DT Boyacá.
- El numero y fecha de radicado a cuentas por pagar, será proporcionado por el Gestor Técnico, dado que a la fecha la factura se encuentra en observaciones.

ANTICIPOS (OBRA)		
Otorgado $	$	53.059.840.972.00
Amortizado $	$	12.414.160.003.00
Saldo $	$	40.645.680.969.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	10.9%
Acumulado:	13.8%

ANTICIPOS (INTERVENTORÍA)		
Otorgado $	$	1.164.771.247.00
Amortizado $	$	1.164.771.247.00
Saldo $	$	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 44.53% — Avance o Atraso Físico % 5.94%
Meta Física Ejecutada % 38.59%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Estudios y diseños (Fase III)	sector	46	5	41	-	-	Prog	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
							Ejec	23.00	23.00	0	46.00	100.00%
Estudios y diseños (Fase II)	sector	187.58	187.58	-	-	-	Prog	104.50	10.08	73.00	187.58	100.00%
							Ejec	0	0	0	0	0%
Estudios y diseños (Sectores atípicos)	Und	10	-	-	10	-	Prog	6	2	2	10.00	100.00%
							Ejec	6	2	1	9.00	90.00%
Mantenimiento periódico - Parcheo técnico	km	104.45	7.37	7.37	7.37	7.1	Prog	27.11	0	17.10	44.21	42.33%
							Ejec	24.19	0	15.00	39.19	37.52%
Mantenimiento periódico - Conformación de la calzada existente	km	82.75	14.44	14.44	14.44	50	Prog	52.53	6.64	16.43	75.60	91.36%
							Ejec	52.53	6.64	16.43	75.61	91.37%
Estuctura de pavimento	km	46	3	5	4.5	5	Prog	9.19	11.70	2.04	22.93	49.85%
							Ejec	6.88	9.83	2.30	19.01	41.33%
Puentes	und	-	-	-	-	-	Prog	0	0	0	0	0%
							Ejec	0		0	0	0%

(Meta Física (Programa de Obra) Línea Base: columns Descripción to Vigencia 2024; Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: columns Avance Físico to %)

* 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
Finisher	1	1
Planta de asfalto	1	2
Trituradora	1	2
Compactador de rodillo	2	3
Retroexcavadora oruga	2	7
Motoniveladora	2	4
Compactador neumático	2	4
Volquetas	10	39
Otros	-	48
Total	21	110

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR		
	Ruta 6404	23 Km
	Ruta 6405	15 Km
	Ruta 6514	8 Km
	TOTAL	46 Km

TOTAL KILOMETROS A PAVIMENTAR AÑO 2025		
	Ruta 6404	5 Km
	Ruta 6405	1,74 Km
	Ruta 6514	2,79 Km
	TOTAL	9,53 Km

TRAMO Y/O SECTOR 1: 6404 (Belén - Sácama) PR00+000 - PR128+500
TRAMO Y/O SECTOR 2: 6405 (Sácama - La Cabuya) PR00+000 - PR32+080
TRAMO Y/O SECTOR 3: 6514 (Paz de Ariporo - La Cabuya) PR00+000 - PR73+000

Nota 1: El % de avance fisico esta calculado en metas fisicas mensuales de las actividades que se estan ejecutando, con base en las metas presupuestales del programa de inversiones 11, el cual se encuentra aprobado parte del Instituto.
Nota 2: Las metas físicas registradas corresponden al alcance del contrato de obra 978 de 2021.
Nota 3: Se reporta atraso fisico en la actividad de parcheo técnico, toda vez que pese a estar programada esta actividad por el Contratista, fue suspendida por orden del INVIAS.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN	Fuente		SI	NO
UBICACIÓN:	**Triturados Paz de Rio - Fabio EduardoCely Herrera**	PERMISO MINERO:	X	
	Pr 19 vía Belen - Paz del Rio, Vereda Socotacito	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Alianza Agregados SAS - Edgar Corradine Cuevas**	PERMISO MINERO:	X	
	Veredas Carrastol y Sabaneta, municipio de Paz de Ariporo	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Gloria Milena Gómez Acosta**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda EL Cedral, municipio de Hato Corozal	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Gravillera Albania - ARGOS**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda San Juan de Nepomuceno, municipio de Topoga	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Calizas Nobsa - Alvaro Javier Siachoque Díaz**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Las Caleras, municipio de Nobsa	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Pétreos y Triturados del Oriente - Primitivo Alexis Sanchez**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Guayaque, municipio de Yopal	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**Piedras y Gravas SAS - Augusto Abelino Cely Higuera**	PERMISO MINERO:	X	
	Vereda Guaquida, municipio de Nobsa	LICENCIA AMBIENTAL:	X	
UBICACIÓN:	**CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S**	PERMISO MINERO:	X	
	Veredas: Mararabe, Brisas del Cravo, Angosturas, Santa Inés, Santa Helena, San Pedro - municipio de Tame	LICENCIA AMBIENTAL:	X	

OBSERVACIONES: TRITURADOS PAZ DE RÍO: Contrato de Concesión 01270-15, Registro Minero HHHH-07 Vigencia 08/05/2007 - 08/05/2037, Licencia Ambiental Resolución 1221 del 2 de diciembre de 2008 Vigencia igual a la del contrato de concesión**. ALIANZA AGREGADOS:** Contrato de Concesión HC7-151, Registro Minero HC7-151 Vigencia 12/12/2006 - 17/12/2036, Licencia Ambiental Resolución 200.41-11-1940 del 29 de noviembre de 2011 Vigencia igual a la del contrato de concesión. **GLORIA MILENA GÓMEZ ACOSTA:** Contrato de Concesión LLG-15061, Registro Minero LLG-15061 Vigencia 04/06/2014 - 03/06/2044, Licencia Ambiental 500.57-15-0776 del 27 de mayo de 2015 Vigencia 03/06/2044**. GRAVILLERA ALBANIA - ARGOS**: Contrato de Concesión 14665, Registro Minero GANC-01 Vigencia 20/09/1991 - 20/04/2028, Plan de Manejo Ambiental Resolución 0324 del 30 de marzo de 2016, Permiso de emisiones atmosféricas Res. 709 del 02 de abril de 2020 Vigencias 5 años. **CALIZAS NOBSA**: Contrato de Concesión ILI-16111, Registro Minero ILI-1611 Vigencia 17/03/2009 - 16/03/2039, Licencia Ambiental Resolución 0667 del 10 de marzo de 2010 Vigencia igual a la RM**. PÉTREOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE**: Contrato de Concesión IH3-08021 Vigencia 10/03/2010 - 09/03/2040, Licencia Ambiental Resolución 500.36.18-0372 del 14 de marzo de 2018. **PIEDRAS Y GRAVAS SAS:** Contrato de Concesión 0789-15, Registro Minero HFNG-01 Vigencia 28/07/2005 - 27/07/2035, Licencia Ambiental Resolución 0887 del 30 de julio de 2009, Emisiones Atmosféricas Resolución 3071 del 31 octubre de 2012**. CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S:** Contrato de concesión minera LJ4-10461 con una duración de 30 años, registro minero LJ4-10461 con una vigencia del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2043, registro único de comercializadores de materiales RUCOM-2020081017303 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024, Licencia Ambiental Resolución 500.41-14-0534 del 14 de abril de 2013 y Contrato de operación minera suscrito entre Rodolfo Cárdenas Bayona y Conagregados Santa Helena

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Mediante Resolución 1646 del 30 de agosto de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda para el tramo PR57+000 - PR62+050 RN 6404.
- Mediante Resolución 2829 del 26 de octubre de 2023, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árbole s aislados, para el tramo de vía del Pr 47 al Pr 57 RN 6404.
- Mediante Resolución 0116 del 24 de enero de 2024, CORPOBOYACA otorga una autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para el tramo de vía del Pr 62 al Pr 71 RN 6404.
- Mediante Resolución 1777 del 13 de septiembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó permiso de ocupación de cauce en el sector el Boch e.
- Mediante Resolución 0198 del 7 de febrero de 2024, CORPOBOYACA otorgao permiso de ocupación de cauce, para la construcción de l puente sobre la quebrada el Boche Pr 30+300 RN 6404.
- Mediante Resolución 0016 del 5 de enero de 2023 CORPOBOYACA otrogó el permiso de ocupación de cauce, para el tramo comprendid o entre el Pr 57+000 al Pr 62+050 de la ruta nacional 6404.
- Mediante Resolución 1823 del 2 de agosto de 2023, CORPOBOYACA otorgo permiso de ocupación de cauce para el tramo de vía del P R 47 al PR 57.
- Mediante Resolución 2860 del 21 de diciembre de 2022, CORPOBOYACA otorgó el permiso de ocupación de cauce del tramo del PR62 al PR71 de la RN 6404. Acto administrtivo con recurso de reposición interpuesto.
- Mediante Resolución 0361 del 3 de marzo de 2023, CORPOBOYACA otorgó Permiso de Concesión de Aguas para la Quebrada Ruchical u bicada en el Pr 47+500 RN 6404.
- Mediante Resolución 0042 del 9 de enero de 2025, CORPOBOYACA otorgo permisos de emisiones atmosféricas para el funcionamiento de las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados petréos ubicada en el Km 4+500 de la via que conduce de Paz de Rio a Tasco, dentro del expediente PERM00006-24
- Mediante Resolución 0835 del 26 de marzo de 2025, otorgo permiso de concesión de aguas sobre el Rio Soapaga, para las activid ades de la unidad industrial ubicada en Tasco

En cuanto a los permisos tramitados en CORPORINOQUIA se tiene:

- Mediante Resolución 500.36.23-1914 del 11 de diciembre de 2023 CORPORINOQUIA otorgo permiso de ocupación de cauce del tramo del Pr 27 - Pr 30 de la ruta 6405.

- Mediante Resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre de 2024 CORPORINOQUIA otorga los siguientes permisos: Ocupación de Cauce, Aprovechamiento Forestal para el tramo de vía de Pr4 al Pr14 y del Pr18-Pr27 de la ruta 6405, Concesión de Aguas sobre la Quebrada Agua Blanca Pr12+850 y el permiso de Emsisones Atamoféricas para las plantas de producción de mezcla asfáltica y agregados pétreos ubicada en el Pr11+400 RN 6405

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

ESTADO: Con la comunicación **2024S-VBOG-067781 del 20 de septiembre de 2024**, la Subdirección de Sostenibilidad acoge la actualización realizada al documento PAGA presentado y aprobado por la firma interventora. **Aprobado PAGA V8**

OBSERVACIONES: Con la comunicación CVN-0978-472-2024 del 1 de junio de 2023, el Consorcio Vías Nacionales presento las observaciones a la actualización del PAGA. Mediante comunicación C.1468/RL2519/24/7.12 del 25 de junio de 2024, la Interventoría aprobó la actualización del documento y fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con la C.1468/RL2531/24/7.12 del 27 de junio de 2024

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	447	88
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	297	38
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	150	50
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	184	18

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 535

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El contratista reporta 2 SAU's abierto
1. Municipio de Socha: calle 7 #7 -18 oficina 102
2. Municipio de Sácama: Cll 3 N° 10 - 17

OBSERVACIONES:
Gestión de la Interventoría – Semana del 15 al 21 de oct de 2025
* La Interventoría objeto los informes mensuales de septiembre y el ajustado de julio de 2025.
* Se trasladó la petición presentada por la docente de la escuela de Hato Corozal.
* El 27 de octubre de 2025 se realizó la verificación de PQRS, listados de asistencia a reuniones y entrega de souvenirs, seg ún Acta 211.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	189
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	30
AVALÚOS APROBADOS:	29
PREDIOS ADQUIRIDOS:	O

OBSERVACIONES:
- Se han identificado una cantidad de ciento ochenta y ocho (188) predios a intervenir con el proyecto, comprendidos entre el PR0+000 al PR70+990 correspondientes a la Ruta 6404, y uno (1) de la ruta 6405 en el PR 27, teniendo como referencia la información del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	28/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare SEMANA No.: 227 (Numeración consecutiva) del 22/10/2025 al 28/10/2025 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor víal, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialmente con 103,5 km en paviemento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+ 600 y PR 37+ 650.

CONTRATO DE OBRA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

AMBIENTALES: Se continúa el seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental de los frentes de obra en relación al manejo de materiales sobrantes en obra, manejo y disposición de residuos sólidos, gestión hídrica - captación de agua para las actividades constructivas y recorrido al frente de obra del Pr 47 al Pr 62 RN 6404, entre otras. El Contratista infroma que: mediante comunicación CVN-0978-921, radicada bajo consecutivo 0030549 del 20 de octubre de 2025, el Consorcio Vías Nacionales atendió las observaciones realizadas por Corpoboyacá en la comunicación 160-19783 relacionadas a la propuesta de modificación de la medida compensación ambiental, donde ajusto el costo de la compensación de acuerdo a lo indicado por Corpoboyaca y el cronograma de actividaes, quedando pendiente la presentación del avaluo del predio; con comunicación CVN-0978-939-2025 del 21 de octubre de 2025 el CVN presentó a Corpoboyacá el Plan de Enriquecimiento forestal en cumplimiento al artículo cuarto de la Resolución 0116 del 24 de enero de2024; mediante comunicación CVN-0978-923-2025 del 20 de octibre de 2025 el CVN informó a la alcaldía municipal de Socotá el inicio de las actividades de reubicación de epifitas en el predio El Encenillal del municipio de Socotá.

PREDIALES:
22 de octubre de 2025
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-938-2025. Asunto: Respuesta al oficio "Alcance a la Oferta Formal de Compra 062-ID-T1-MCBP".
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-941-2025. Asunto: Subsanación de insumos prediales 082-D-MJ1-T1-MCBP, 082-D-T1-MCBP y 010-ID-T1-MCBP.
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación 2025S-VBOG-079692. Asunto: Aviso a los herederos determinados e indeterminados de Luis Álvaro Albarracín Rodríguez (fallecido).
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Instituto Nacional de Vías – INVÍAS Subdirección de Sostenibilidad. Identificación RL-3911. Asunto: Resolución de expropiación predio 003-ID-T1-MCBP.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Instituto Nacional de Vías – INVÍAS Subdirección de Sostenibilidad. Identificación RL-3912. Asunto: Promesa de compraventa predio 015-D-T1-MCBP.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3915. Asunto: Resolución de expropiación 003-ID-T1-MCBP y promesa de compraventa 015-D-T1-MCBP.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3916. Asunto: Oferta formal de compra 006-I-T1-MCBP.
23 de octubre de 2025
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3920. Asunto: Observaciones al estudio de títulos 068-ID-T1-MCBP.
24 de octubre de 2025
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-944-2025. Asunto: Respuestas a subsanación minuta de escritura pública 001-I-T1-MCBP.
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-949-2025. Asunto: Respuesta sobre instalación de cercas en predios intervenidos.
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-951-2025. Asunto: Entrega No. 12.1 de insumos primarios de gestión predial (5 fichas y 5 estudios de títulos).
Consorcio Vías Nacionales envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación CVN-0978-952-2025. Asunto: Respuesta a compromiso de entrega de avalúos 126-D-T1-MCBP y 179-ID-T1-MCBP.
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación 2025S-VBOG-080438. Asunto: Solicitud de informe mensual de gestión predial.
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación 2025S-VBOG-080534. Asunto: Publicación de notificación por aviso predio 005.
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación 2025S-VBOG-080536. Asunto: Objeción a promesa de compraventa predio 015.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3921. Asunto: Publicación de notificación por aviso 062-ID-T1-MCBP y diagnóstico jurídico 082-D-MJ1-T1-MCBP.
25 de octubre de 2025
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Sin número de identificación. Asunto: Derecho fundamental y tutelable de petición.
27 de octubre de 2025
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3932. Asunto: Traslado de derecho de petición de Lucero Gómez Torres y Miguel Orlando Caicedo (predio 061-ID-T1-MCBP).
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3933. Asunto: Notificación por aviso predio 005-D-T1-MCBP.
28 de octubre de 2025
Instituto Nacional de Vías – INVIAS envía comunicación a Consorcio Interventorías Colombia. Identificación 2025S-VBOG-032998. Asunto: Observaciones al informe predial del mes de febrero de 2025.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Instituto Nacional de Vías – INVÍAS Subdirección de Sostenibilidad. Identificación RL-3922. Asunto: Informe mensual predial septiembre de 2025.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Instituto Nacional de Vías – INVÍAS Subdirección de Sostenibilidad. Identificación RL-3936. Asunto: Solicitud de inscripción de alcance a oferta formal de compra y notificación por aviso predio 062-ID-T1-MCBP.
Consorcio Interventorías Colombia envía comunicación a Consorcio Vías Nacionales. Identificación RL-3937. Asunto: Devolución de promesa de compraventa predio 015-D-T1-MCBP.

SOCIALES:
. Atención a la Comunidad:
Puntos de atención:
Oficinas SAU
* Socha: Calle 7 #7 -18 oficina 102 Pasaje Comercial La esperanza, pasos abajo del Hospital Sagrado Corazón de Socha.
* Sácama: Calle 3 No 1 - 17 Barrio Centro, Lunes Miércoles y Sábado 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm - 5:00 pm., Sábado 7:00 am - 10:00 am.
Puntos Satélites:
Boyacá:
Belén: Alcaldía de Belén, los días lunes en horario de 8:00 am a 12:00 pm 2:00 a 5:00 pm
Paz de Rio: Alcaldía de Paz de rio, Revisión Buzón de Sugerencias y Actualización de Cartera Informativa cada 8 días
Socotá:
Los Pinos: Tienda donde Doña Nolly todos los jueves de cada semana de 8:00 am 12:00 m.
Comeza: Casa Sra. Yeny Molina PR 51+000 Martes de 2:00 pm a 4:00 pm
Chita: Personería Municipal, edificio administrativo, Revisión de Buzón y actualización de cartelera una vez por mes.
Vereda Venados: Casa Sra. Josefina Zambrano PR91+600 MI
Casanare:
Paz de Ariporo: Carrera 17 # 6-40, Barrio 20 de julio, Casa Sra. Luz Marina Barreto- martes de 8:00 am - 12:00 m
Hato Corozal: Calle 12 # 7- 26 Barrio Centro, Casa Sra. Rocío Pedraza- martes 2:00 pm - 04:00 pm
La Salina: Calle 3a. COOPERATIVA COOPMULSALINA- Jueves 8:00 am - 12:00 m
Vereda El Arenal: Casa Sra. María Ortiz PR105+860 MD / Jueves 2:00 pm a 4:00 pm
Novedades
Casanare
Durante la semana del 22 al 28 de octubre de 2025, se realizaron jornadas de atención en la Unidad Industrial y en los PSI de Hato Corozal y Paz de Ariporo, sin registro de peticiones, quejas o reclamos por parte de la comunidad.
El 26 de octubre, se atendió al señor Olegario Avellaneda, presidente de la JAC de la vereda Sabanalarga, para la firma de la cuenta de cobro por suministro de agua de los meses de agosto y septiembre de 2025.

Boyacá
Durante la semana del 22 al 28 de octubre de 2025, se realizaron jornadas de atención en los municipios de Belén, Socha, Paz de Río y Socotá. Se recepcionaron seis hojas de vida y un derecho de petición del señor Daniel Durán Pinzón, anexado a la PQRS 190.
Se atendió el requerimiento del señor Luis Leal en Comeza Hoyada, y la revisión de buzones en los diferentes puntos no registró novedades.

El día 24 de octubre de 2025, se realizó reunión y seguimiento a la PQRS 206 de la señora Fany Diaz Mendivelso, relacionada con la vivienda ubicada en la vereda Comeza Hoyada, dando cumplimiento con los compromisos del 08 de agosto de 2025, en cual se debería hacer una inspección del estado de la vivienda verificando las grietas, fisuras y posible asentamiento de terreno en donde se evidencia por parte del área técnica que dicho movimiento continua, por lo que se debe continuar con la vigilancia durante los dos siguientes meses y así poder brindar una solución final, se deberá informar al área predial del CVN. Además se deberán cumplir los compromisos pactados en actas anteriores relacionadas con el mejoramiento de los ingresos y arreglo en la parte de atrás de la alcantarilla nueva ubicada en el PR 51+280, retiro de material del costado derecho de la vivienda.

Información y Divulgación:
Boyacá
Invitación a Reunión de Avance
Se entregaron 12 invitaciones a los presidentes de Juntas de Acción Comunal de las veredas del área de influencia de Socotá y Chita, así como a los integrantes de la veeduría ciudadana, para convocar a la reunión de avance del proyecto programada para el 30 de octubre de 2025 en la Institución Educativa Jairo Albarracín, vereda Comeza Hoyada.
Actualización de carteleras:
Durante la semana, se realizó actualización de las carteleras informativas del Sau Socha y los Puntos satélites del los Municipios de Belén, Paz de rio y Socotá (Pinos y Comeza Hoyada) con las vacantes disponibles de Conductor de Volqueta, ayudantes de obra y Mecánico.
Acciones de Información:
Reuniones extraordinarias:
El día 24 de octubre de 2025, se realizó reunión y seguimiento a la PQRS 206 de la señora Fany Diaz Mendivelso, relacionada con la vivienda ubicada en la vereda Comeza Hoyada, dando cumplimiento con los compromisos del 08 de agosto de 2025, en cual se debería hacer una inspección del estado de la vivienda verificando las grietas, fisuras y posible asentamiento de terreno en donde se evidencia por parte del área técnica que dicho movimiento continua, por lo que se debe continuar con la vigilancia durante los dos siguientes meses y así poder brindar una solución final, se deberá informar al área predial del CVN. Además se deberán cumplir los compromisos pactados en actas anteriores relacionadas con el mejoramiento de los ingresos y arreglo en la parte de atrás de la alcantarilla nueva ubicada en el PR 51+280, retiro de material del costado derecho de la vivienda.
Manejo de Infraestructura de predios y servicios públicos:
Casanare:
El día 23 de octubre de 2025, se realizó entrega de copias de actas de vecindad a los siguientes propietarios:
1. Sr. Milton Núñez, propietario del predio Finca Bella Rosita ubicada en el PR3+880 MI, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).
2. Sr. Dumar Salazar, propietario del predio Finca El Paraíso ubicada en el PR4+500 MD, de la Vereda Macueque del municipio de Sácama (Casanare).
Contratación de Mano de Obra: Se reportan 299 trabajadores activos, con un (1) ingreso en Casanare y dos (2) en Boyacá, sin retiros en ninguno de los dos departamentos.

	AID	REGION	FORANEO	TOTAL PERSONAL	AID	REGION	FORANEO
MOC	6	17	13	36	127	68	102
	2,0%	5,7%	4,4%	12,12%	42,8%	22,9%	34,3%
MONC	121	51	89	261			
	40,7%	17,2%	30,0%	87,9%			

PERSONAL ACTIVO			
Tramo y/o sector	6404	6405	6514
Administrativo	34	4	0
Operativo	127	120	12
Total	161	124	12

OBSERVACIONES:
Inducciones - capacitaciones de personal nuevo MONC:
El día 23 de octubre de 2025, se realizó charla de bienestar emocional al personal de los diferentes frentes de obra.

SST:
Señalización: La señalización instalada cumple con la normativa establecida; no obstante, se recomienda fortalecer algunos puntos específicos con el fin de mejorar su eficacia y garantizar una mayor visibilidad en zonas críticas.
Condiciones de orden y limpieza:Se verificó que las áreas operativas presentan condiciones favorables de orden y limpieza, lo que evidencia una adecuada gestión del entorno laboral y contribuye al fortalecimiento de la seguridad y bienestar de los trabajadores.
Supervisión en frentes de trabajo:Se llevó a cabo una supervisión permanente en los frentes de trabajo, lo que permitió la implementación oportuna de acciones preventivas y correctivas orientadas a garantizar el control efectivo de los riesgos.
Gestión de personal: Con corte al 20 de octubre de 2025, se recibió el informe correspondiente al personal operativo, en el cual se reportan ingresos, retiros y movimientos internos. El total de trabajadores activos en el proyecto es de 297 personas.
Actividades relevantes de la semana – Contrato No. 0978 de 2021
-Gestión de permisos para tareas especiales, incluyendo trabajos en alturas, izaje de cargas y trabajos en caliente.
-Revisión de equipos de emergencia, verificando el estado y operatividad de los elementos disponibles.
-Mantenimiento de la señalización a lo largo de las rutas nacionales RN 6404, RN 6405 y RN 6514, garantizando su adecuada visibilidad y cumplimiento normativo.
Presentación comité 140- seguimiento al contrato de obra (29/10/2025):Durante el desarrollo del comité, se destacó el cierre del hallazgo presentado por el contratista, conforme a las comunicaciones remitidas, así como la relación de personal actualizada correspondiente al contrato. Se solicitó al contratista implementar controles viales en los frentes de trabajo ubicados en el Puente San Pascual y en el PR16+650, con el fin de reforzar la seguridad en dichas zonas. La interventoría notificó el avance en las mejoras implementadas por el contratista respecto a las observaciones relacionadas con la maquinaria y/o equipos vinculados al proyecto. Asimismo, se realizó la recomendación de mejorar las condiciones de transporte del personal proveedor de mano de obra, dado que se han evidenciado actos inseguros asociados al uso de medios de transporte no adecuados. Finalmente, se resaltó que durante la semana se llevó a cabo un trabajo articulado y en constante comunicación entre las partes, lo que ha favorecido el seguimiento y la gestión efectiva de las actividades en campo.
Presentación comité 139- seguimiento al contrato de obra (23/10/2025):Durante el desarrollo del comité, se hizo énfasis al contratista en la necesidad de garantizar la implementación de todos los controles requeridos durante la ejecución de las actividades.Se reconoció positivamente la gestión realizada en materia de capacitación, destacando las jornadas de formación en trabajo en alturas para el personal operativo y de primeros auxilios para la brigada de emergencia. Asimismo, se notificaron los pendientes asociados a las observaciones realizadas por la interventoría mediante la comunicación C.1468/RL3882/25/7.16, relacionadas con el estado de la maquinaria y/o equipos vinculados al proyecto. Finalmente, se reiteró al contratista la importancia de garantizar la adecuada transitabilidad y de atender técnicamente los sectores con ventanas de intervención, en los cuales se evidencian condiciones de descuido o falta de mantenimiento.
Control operativo – Contrato No. 0978: Durante la semana se desarrollaron diversas actividades orientadas al fortalecimiento de la seguridad y al aseguramiento del cumplimiento operativo en los diferentes frentes de trabajo. Entre las principales acciones ejecutadas se destacan:
-Ejecución de procesos de inducción, charlas de cinco minutos y pausas activas.
-Desarrollo de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y reinducciones al personal.
-Inspecciones preoperacionales de maquinaria y/o equipos utilizados en las labores diarias.
-Mantenimiento de la señalización instalada en los frentes de obra.
-Verificación de la implementación y cumplimiento de los Planes de Manejo de Tráfico (PMT) en las distintas zonas de intervención.
Comunicaciones: Mediante las comunicaciones CVN-0978-928-2025 y CVN-0978-924-2025, emitidas el 23 de octubre de 2025, el contratista presenta el cierre a las observaciones realizadas por esta interventoría, relacionadas con aspectos de señalización y seguridad vial.
Accidentes de trabajo : Durante la semana se presentó un (1) accidente de origen laboral, correspondiente a un golpe en el hombro.Como resultado de este evento, se generó una incapacidad médica de cinco (5) días para el trabajador afectado.

TECNICAS:
Ruta 6404:
>SECTORES ATIPICOS
Pr30+300: Se realiza instalación de concreto ciclópeo en la quebrada para la recuperación de la cota de fondo. Por otro lado, se realiza instalación de concreto para pilote No. 14 (23 metros de profundidad) y se avanza con la excavación mecánica de pilote No. 16..
Se realiza la instalación de concreto para construcción de muros de disipador del Pr32+600 con la construcción de muros.
>OBRAS DE DRENAJE
Instalación de concreto para cunetas así:
Pr49+380 al Pr49+450 MI
Pr49+770 al Pr49+775 MD
Pr61+850 al Pr62+000 MD
Construcción de filtro del Pr56+970 al Pr57+000 MI y del Pr57+040 al Pr57+070 MI
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Lleno estructural en material granular en trasdós de muro en gaviones del Pr00+100
Amarre de acero de refuerzo y encofrado para vástago Mod. 15 a 21 MI de muro de contención Pr49+050 al Pr49+176.
En el muro de contención del Pr50+030 al Pr50+204 se realizan las siguientes actividades:
•Vaciado de concreto de 28 MPa (4000 PSI) para zarpa Módulos No. 15 al 17 y vástago No. 18 y 22.
•Amarre de refuerzo para vástago Módulos No. 15, 16 y 17, muro del Pr 50+030 al Pr 50+204 Costado Izquierdo.
•Instalación de material granular filtrante y lleno estructural de muro Módulos No. 21 al 29.
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Se realizó vaciado de concreto MR-42, en el sector Los Pinos así:
Pr54+498 al Pr54+560 margen derecha
Mejoramiento de subrasante con rajón del Pr56+840 al Pr56+880 MI
>CORTES Y EXPLANACIONES
Corte de la explanación en roca del Pr 57+550 al Pr 57+700 MI
Corte de la explanación en material común del Pr56+750 al Pr56+840 MI
>MANTENIMIENTO
Se realiza conformación de calzada existente con adición de material en las siguientes abscisas:
Pr73+500 AL Pr74+300, en tramos no continuos y se realiza conforme necesidad y estado de la vía.

Ruta 6405
>SECTORES ATÍPICOS
Instalación de concreto y acero en vástago módulos 10-7 muro de contención del Pr16+600
Se avanza con el ensamble de piezas para la construcción de superestructura de puente San Pascual Pr02+250.
>OBRAS DE DRENAJE
Construcción de cunetas del Pr25+680
Amarre de acero para cabezotes y caja de ODT del Pr24+100
>OBRAS COMPLEMENTARIAS
Finalizaron actividades de construcción de filtro y continúan con el lleno de muro en el Pr30+500 sector caño amarillo.
>ESTRUCTURA PAVIMENTO
Instalación de base granular del Pr02+150 al Pr02+090

Ruta 6514
>ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
Céreo de base granular del Pr51+980 al Pr52+380
Instalación de MDC-19 primera capa calzada completa del Pr52+380 al Pr52+275

Continúa el control víal las 24 horas en el Pr03+523 Ruta 6514 - Puente Eduardo Román Bazurto y Pr30+300 Ruta 6404 - Puente El Boche.mán Bazurto y Pr30+300 Ruta 6404 - Puente El Boche.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	28/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

SEMANA No.: 227 del 22/10/2025 al 28/10/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno - Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: Estudios y diseños, mantenimiento periódico del corredor vial, atención de emergencias y pavimentación de 46 km nuevos

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: Corredor Ruta de Los Libertadores, se encuentra comprendido en tres sectores: Inicia en la Ruta 6404 entre el PR 00+000 (Belén) al PR 128+500 (Sácama), para un total de 128.5 km de longitud. El segundo sector tiene 32.08 km, corresponde a la Ruta 6405 comprendido entre el municipio de Sácama y el puente La Cabuya, comenzando en el PR 00+000 y terminando en el PR 32+080. Finalmente, se incluyen 73.38 km de la Ruta 6514, desde el PR00+000 (Paz de Ariporo) hasta el PR 73+380 (puente La Cabuya). El corredor vial cuenta inicialemente con 103,5 km en pavimento flexible y 128,8 km en afirmado, cuatro ventanas en afirmado del PR 42+383 al PR 47+364 en la ruta 6404. Se tienen cuatro sitios críticos en la ruta 6404 en el PR 18+250, PR 30+300, PR32+600 y PR 37+ 650.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

AMBIENTALES:
Recorrido a los frentes de obra, seguimiento y verificación de las medidas de manejo ambiental.
Seguimiento a la gestión del Contratista en relación al trámite de los permisos ambientales
Seguimiento a la gestión ambiental en comité de obra
Atención a la correspondencia recibida del Contratista y la entidad contratante
Revisión informe ambiental de agosto y septiembre de 2025.

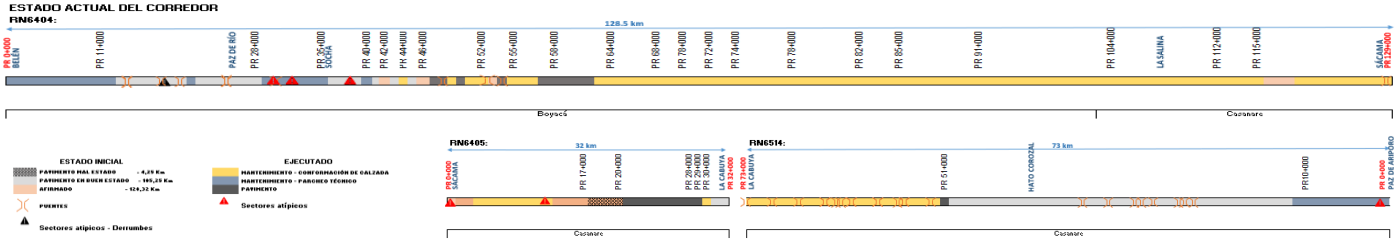
PREDIALES:
Asistencia a reunión de avance el 30 de octubre de 2025
Revisión de ofertas de compra de 12 predios para el 31 de octubre
Revisión de topografía de 5 fichas prediales para el 31 de octubre

SOCIALES:
Atención en Oficina SAU, Puntos Satélites, Recepción de peticiones, quejas, reclamos y/o solicitudes (PQRS), Recepción de Hojas de Vida, Revisión de Buzones y actualización de Carteleras Informativas.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo, Charlas de Patrimonio y Arqueología.
Durante la semana se realizará inducción al personal nuevo y Charlas sobre al personal de los diferentes frentes de obra.
Reunión de avance y del Comité de Participación, 30 de Octubre de 2025, I.E Jairo Albarracin Vereda Comeza Hoyada, Municipio de Socotá hora 9:30 am

SST:
Los hallazgos detectados serán notificados al contratista, con el fin de que este realice el análisis correspondiente y emita una respuesta formal que incluya las acciones correctivas o preventivas a implementar
A lo largo de la ejecución de las rutas nacionales 6404, 6405 y 6514, se llevará a cabo una supervisión constante del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), orientada a garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas y a fortalecer la cultura de seguridad laboral.
Indicadores del SG-SST – Contrato 1038 de 2021.
Elección de Representantes del COPASST y del Comité de Convivencia Laboral – Contrato No. 1038 de 2021
Información Mensual y Semanal del Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
Se llevará a cabo un seguimiento permanente a la operación de la maquinaria y a las actividades del personal en los diferentes frentes de trabajo, con el propósito de verificar el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos para el proyecto, garantizando así el desarrollo seguro y eficiente de las labores.

TÉCNICAS:
El Contratista debe culminar la construcción de muro de contención en el Pr32 y Pr37 sector el Alto y El Estanquito.
El Contratista debe continuar con labores de conformación de subrasante, instalación MDC-19, ampliación de calzada y construcción de alcantarillas en el tramo priorizado del PR 57+000 al PR62+000 de la Ruta 6404, para priorizar la pavimentación de los primeros 5 km.
El Contratista debe iniciar labores para construcción de estructura nueva de pavimento en otros frentes de trabajo.
El Contratista debe reforzar mano de obra, suministro de material y maquinaria en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de mejorar rendimientos.
El Contratista debe avanzar con las labores previas de construcción de pavimento rígido en los centros poblados de Comeza y Los Pinos conforme plan de trabajo 2025.
El Contratista debe disponer de los materiales y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades.
El Contratista debe realizar la señalización y demarcación de los tramos intervenidos en todo el corredor vial.
El Contratista debe culminar la intervención de las ventanas inconclusas en la ruta 6405 del Pr20 al Pr30 y que no habian sido ejecutadas por la construcción de ODT, toda vez que Corporinoquia otorgó los permisos ambientales necesarios en diciembre 2024.
El Contratista debe entregar la totalidad de documentos establecidos en el Anexo Técnico - Módulo 4 para la ejecución de la obra.
El Contratista debe presentar los ajustes requeridos a los estudios y diseños realizados por esta Interventoría.
El Contratista debe continuar con la atención de emergencias en el corredor vial, así mismo, debe garantizar la transitabilidad y seguridad vial.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR30+300 RN 6404 - PILOTAJE PUENTE NUEVO EL BOCHE



PR54+530 RN 6404 - CONSTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO



PR52+100 RN 6514 - INSTALACION MDC-19 PAVIMENTO NUEVO

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

AMBIENTAL:
Acompañamiento a reuniones con las autoridades ambientales competentes del área de influencia del proyecto. Revisión de las zonas de nivelación topográfica

SOCIAL:
Elaboración comunicaciones.
Elaboración Informes Trimestral 16
Elaboración informe mensual
Acompañamiento a la reunión de avance en Socotá en al vereda Comeza.

PREDIAL:
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Se realizará acompañamiento a las gestiones en campo que haga el Contratista los días miércoles de cada semana en donde se visitrán las áreas de afectación y se contactarán a los propietarios y/o mejoratarios.
Se realizará reunión de seguimiento cada 15 días, los días viernes con el Contratista y los gestores prediales del Instituto.

SST:
En términos generales, las actividades desarrolladas durante el período evidencian un avance significativo en la gestión del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y en el control operativo del proyecto, reflejando el compromiso tanto del contratista como de la interventoría con el cumplimiento de los lineamientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos.Se destaca la supervisión continua en los frentes de trabajo, el mantenimiento de condiciones adecuadas de orden, limpieza y señalización, así como la ejecución de actividades preventivas, formativas y de mejora orientadas a fortalecer la cultura de seguridad laboral. De igual manera, se resalta la atención oportuna a las observaciones emitidas, el seguimiento a la maquinaria y equipos, y la gestión de incidentes laborales, garantizando una intervención técnica y responsable frente a los riesgos identificados. En conjunto, los resultados obtenidos durante la semana demuestran una gestión preventiva, articulada y en mejora continua, enfocada en salvaguardar la integridad del personal, la eficiencia operativa y el cumplimiento de los objetivos del contrato.

TECNICA:
Se debe continuar alertando al Contratista en relación a las actividades de Mantenimiento Preventivo, con el fin de asegurar la transitabilidad y seguridad del corredor vial.
Requerir todos los documentos contractuales para el adecuado seguimiento del proyecto.
Realizar acompañamiento a las actividades que ejecuta el contratista en los diferentes frentes de obra, liberar tramos que cumplan con las especificaciones y realizar ensayos de laboratorio a materiales.
Seguimiento al cumplimiento del cronograma de obra frente al alcance de intervención con las vigencias del año 2025

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Edwin Javier Manosas Hernández
No. MAT: 1920259281 CAU

ANEXO 3

MAQUINARIA Y EQUIPO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-4

	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: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: oct-25

PROYECTO: Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514

CONTRATO No. 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1038 de 2021

INTERVENTORÍA: Consorcio Interventorías Colombia

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	31
VOLQUETA LJS 938	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA LJS 939	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA LJS 940	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA LJS 941	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	R	R	R	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA LJS 942	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA LJS 943	FREIGHTLEINER/2022	1700 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	R	R	R	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 830	FREIGHTLEINER/2023	1701 kg	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 839	FREIGHTLEINER/2024	1702 kg	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 832	FREIGHTLEINER/2021	16800 kg	CASANARE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA KOL 834	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 835	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 833	FREIGHTLEINER/2021	16800 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 838	FREIGHTLEINER/2021	16800 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KOL831	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA KSO 415	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KSO 411	FREIGHTLEINER/2021	16800 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SPT789	DAEWOO/2011	16565 KG	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA NOX909	MACK/2024	16565 KG	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA NOX905	MACK/2024	16565 KG	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA KSO 418	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	BOYACÁ	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A
VOLQUETA KSO 416	FREIGHTLEINER/2022	16801 kg	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A
VOLQUETA KOL 836	FREIGHTLEINER/2021	16800 kg	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA NOX906	MACK/2024	16565 KG	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SPU 048	DAEWOO/2010	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WCX886	DAEWOO /2014	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLL393	DAEWOO/2015	16673	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WFW087	DAEWOO/2015	16673	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA NOX907	MACK/2024	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA NOX908	MACK/2024	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WFT525	DAEWOO/2014	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WFT539	DAEWOO/2014	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WFT528	DAEWOO/2014	16673	BOYACÁ	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK 299	DAEWOO/2015	16674	TODO EL CORREDOR VIAL	R	R	R	R	R	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK 361	DAEWOO/2015	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA WFT852	DAEWOO/2014	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	A
VOLQUETA WLK 033	DAEWOO/2017	16675	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK 360	DAEWOO/2015	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK 045	DAEWOO/2015	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK359	DAEWOO/2016	16674	BOYACÁ	R	R	R	R	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK365	DAEWOO/2016	16674	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA WLK352	DAEWOO/2016	16674	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SZN 450	DAEWOO/2011	16674	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA SZN597	DAEWOO/2012	16675	CASANARE	R	R	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SZN 825	DAEWOO/2012	16675	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SOQ 186	DAEWOO/2008	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SOQ 180	DAEWOO/2008	16673	BOYACÁ	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MEXCLADORA WLK378	DAEWOO/2015	15862	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	R	R	R	A	A	I	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
MEXCLADORA PMU842	MACK/2025	16673	BOYACÁ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MEXCLADORA PMV681	DAEWOO MAXEN	16673	BOYACÁ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MEXCLADORA JTY530	MERCEDES BENZ	16673	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MEXCLADORA NUW820	DAEWOO MAXEN	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MEXCLADORA JTY529	MERCEDES BENZ	16673	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SXH517	DAEWOO/2023	20740	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VOLQUETA SWP 838	DAEWOO/2023	20740	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMION UTILITARIO NOS455	CHEVROLET	5000	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMION UTILITARIO NOS457	CHEVROLET	5000	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA RBZ 416	TOYOTA/2014	1000 Kg -5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA MUR 342	TOYOTA/2014	1000 Kg -5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA RBZ 418	TOYOTA/2011	1000 Kg -5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA RCR745	TOYOTA/2011	1000 Kg -5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA GNM 377	TOYOTA/2007	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA MUQ582	TOYOTA/	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA KFZ374	TOYOTA/2021	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA KWT227	MITSUBISHI/2022	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA KWQ 393	MITSUBISHI/2022	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMPERO KXY325	SUZUKI/2022	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
TRACTOCAMION KSP082	MACK	35000	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
TRACTOCAMION LUL 735	DAEWOO/2023	35000	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
BUSETA ETT 418	RENAULT/2021	15 Pasajeros	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMIONETA KFZ374	TOYOTA	5 Pasajeros	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CAMPERO KXY 325	SUZUKI	5 Pasajeros	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
BUSETA ETT 425	CHEVROLET/2022	19 Pasajeros	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
BUSETA ETT 548	CHEVROLET/2022	19 Pasajeros	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CARGADOR CG 009	DOOSAN/2018	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CARGADOR CG 014	DOOSAN/2018	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CARGADOR FRONTAL CG 022	CAT	NA	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
RETROCARGADOR CG 022	CAT 416	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA MO 025	CAT 140K	NA	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA MO 017	CAT 140K	NA	CASANARE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
MOTONIVELADORA MO 021	CATERPILLAR/2014	N/A	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA MO 028	CATERPILLAR/2014	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA MO 014	CATERPILLAR/2010	N/A	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA MO 010	CATERPILAR/	N/A	BOYACÁ	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

	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 31/10/2025
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514

CONTRATO No. 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vías Nacionales

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1038 de 2021 **INTERVENTORÍA:** Consorcio Interventorías Colombia

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	31
BULDOZER BU 005	CATERPILLAR/2014	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA RC 013	DOOSAN/2020	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA RC 018	DOOSAN/2021	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA RC 024	CATERPILLAR	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA EX042	DOOSAN/2014	N/A	CANTERA NOBSA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX056	CATERPILLAR/2020	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX059	CATERPILLAR/2021	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX 066	CATERPILLAR/2022	N/A	ACERIAS PAZDELRIO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX 069	DOOSAN/2023	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX 073	DEVELON	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
EXCAVADORA EX 052	DOOSAN/2015	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
RETOEXCAVADORA EX 061	DOOSAN/2021	N/A	CANTERA NOBSA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
PAVIMENTADORA PA012	VOGELE/2021	N/A	TODO EL CORREDOR VIAL	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR VC 075	HAMM	N/A	CASANARE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR VC 074	CATERPILLAR/2020	N/A	CASANARE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBRO COMPACTADOR VC 064	HAMM	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR VC 062	HAMM	N7A	TODO EL CORREDOR VIAL	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR VC 067	HAMM/2015	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
PILOTEADORA PT006	SOILMEC SR050	N/A	BOYACÁ	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR VC 053	HAMM	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R
MINICARGADOR MC 037	BOBCAT	N/A	CASANARE	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MINICARGADOR MC 050	CATERPILLAR/2021	N/A	CASANARE	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MINICARGADOR MC 056	CATERPILLAR/2024	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
MINICARGADOR MC 057	CATERPILLAR/2024	N/A	BOYACÁ	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CLASIFICADORA TR003	KLEEMANN	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
TRITURADORA TR 015	METSO/2010	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
PRIMARIA TR004	KLEEMANN/2013	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
IMPACTOR TR002	KLEEMANN/2010	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
CLASIFICADORA TR 023	METSO/2021	N/A	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
GENERADOR GE-019	CATERPILLAR	96.8 KVA	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO PDC003	ALTROM	NA	UNIDAD INDUSTRIAL SACAMA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO PDC002	KONEKO	NA	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
			TOTAL ACTIVO	97	97	98	99	3	103	102	102	102	102	101	3	3	102	101	101	102	104	3	103	102	105	106	105	104	3	103	104	103	103	104
			TOTAL EN REPARACIÓN	9	9	8	7	6	4	4	4	5	5	5	5	5	7	7	7	6	6	6	7	8	8	7	7	8	8	8	8	9	9	8
			TOTAL INACTIVO	9	9	9	9	106	8	9	9	8	8	9	107	107	6	7	7	7	5	106	5	5	2	2	3	3	104	4	3	3	3	3

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	115	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	104	90,43
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	7	6,09
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	4	3,48

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): **para el mes se reporta un total de Total de equipos registrados: 115 - promedio de equipos activos: 104 - promedio de equipos en reparación durante el mes: 9 - promedio de equipos inactivos: 4.**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo se lleva acabo el seguimiento de maquinaria y/o equipo empleado , en los recorridos que realiza la interventoria a fin de verificar los equipos en operación.

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 Luis Armando Rojas Leal
Residente de Consorcio Vías Nacionales
Matrícula Profesional No 54202-356596 NTS

Firma
Nombre Diego Fernando Ruano Fonseca.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01112-10613 CPITVC

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

ANEXO 4

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-6

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente
DIRECCION TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021
CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre de 2025
PROYECTO: Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021
INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia
NOMBRE ARL: Seguros Bolivar
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Comfaboy - Comfacasanare

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	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	Aguilar Amaya Diana Carolina	1049646966	Ingeniero Residente Auxiliar	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,033,260	$ 271,500	V	SANITAS	9494521308	$ 161,400	PORVENIR	9494521308	$ 645,400	$ 160,000	$ -	$ -	
2	Avila Becerra Ruben Alirio	74334881	Conductor dobletroque	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,857,862	$173,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 114,500	PROTECCIÓN	9494521308	$ 457,500	$ 99,500	$ -	$ -	
3	Barreto Cardenas Jose Leonardo	79564690	Jefe de laboratorio	$ 2,941,120	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,770,428	$ 185,300	V	MEDIMAS	9494521308	$ 141,200	PORVENIR	9494521308	$ 593,700	$ 31,800	$ -	$ -	
4	Bayter Mendoza John Jairo	9099965	Conductor dobletroque	$ 2,350,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,027,700	$ 210,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 121,200	PROTECCIÓN	9494521308	$ 484,500	$ 121,200	$ -	$ -	
5	Blanco Perez Leonildo	74389337	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,640,261	$ 114,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 65,700	PORVENIR	9494521308	$ 262,500	$ 65,700	$ -	$ -	
6	Blanco Sua Erika Julieth	1010094305	Controlador de trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,791,023	$ 124,700	V	COOSALUD	9494521308	$ 71,700	PORVENIR	9494521308	$ 286,600	$ 71,700	$ -	$ -	
7	Bolaños Delgado Jose Diomedes	1089844267	Conductor de Dobletroque	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,484,539	$ 234,500	V	EMSSANAR	9494521308	$ 139,500	PROTECCIÓN	9494521308	$ 557,600	$ 137,800	$ -	$ -	
8	Caldas Bernal Juan David	1016078216	Conductor de dobletroque	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,674,129	$ 249,900	V	FAMISANAR	9494521308	$ 147,100	PORVENIR	9494521308	$ 588,000	$ 143,700	$ -	$ -	
9	Caldas Bernal Juan Francisco	80184018	Conductor de dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,058,650	$ 212,900	V	FAMISANAR	9494521308	$ 122,400	PROTECCIÓN	9494521308	$ 489,400	$ 122,400	$ -	$ -	
10	Castiblanco Salamanca Oscar Leonardo	1055312911	Topografo	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,155,574	$ 212,400	V	SANITAS	9494521308	$ 126,400	PORVENIR	9494521308	$ 505,000	$ 126,400	$ -	$ -	
11	Dallos Perez Jesus Alberto	13279031	Auxiliar de Laboratorio	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,988,800	$ 138,500	V	FAMISANAR	9494521308	$ 79,600	COLPENSIONES	9494521308	$ 318,300	$ 79,600	$ -	$ -	
12	Diaz Diaz Deisy Johana	1015435465	Profesional Ambiental	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,914,804	$ 319,300	V	SANITAS	9494521308	$ 183,500	PORVENIR	9494521308	$ 773,300	$ 183,500	$ -	$ -	
13	Eslava Guerero Sonia Yirleny	53176700	Controlador de trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,593,104	$ 54,500	V	COMFAMILIAR	9494521308	$ 64,100	PORVENIR	9494521308	$ 255,000	$ 57,000	$ -	$ -	
14	Fandiño Torres Diego Fernando	1006531651	Operador de Retroexcavadora	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,439,090	$ 137,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 137,700	PROTECCIÓN	9494521308	$ 550,300	$ 82,300	$ -	$ -	
15	Galeano Angarita Jairo Andres	1091663870	Juridico Predial	$ 4,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,444,666	$ 333,200	V	SANITAS	9494521308	$ 212,800	PORVENIR	9494521308	$ 100,300	$ 210,700	$ -	$ -	
16	Garcia Arias Angie Lorena	1049647649	Auxiliar administrativo obra	$ 2,036,160	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,761,685	$ 192,300	V	SANITAS	9494521308	$ 110,500	PROTECCIÓN	9494521308	$ 441,900	$ 110,500	$ -	$ -	
17	Garcia Fernandez Luis Emiro	73203716	Electromecanico	$ 2,070,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,342,954	$ 163,100	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 93,800	PORVENIR	9494521308	$ 374,900	$ 93,800	$ -	$ -	
18	Guerrero Bernal Victor Manuel	74281087	Operador de Llantas	$ 1,620,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,136,339	$ 148,700	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 85,500	PORVENIR	9494521308	$ 341,900	$ 85,500	$ -	$ -	
19	Herrera Oliveros Jaime Enrique	3761183	Operador de Cargador	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,156,600	$ 219,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 126,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 505,100	$ 126,300	$ -	$ -	
20	Jimenez Zabala Francisco Daniel	8045624	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,706,572	$ 118,800	V	COOSALUD	9494521308	$ 68,300	PORVENIR	9494521308	$ 273,100	$ 68,300	$ -	$ -	
21	Julio Batista Leovaldis	92450334	Coordinador de Equipos	$ 3,584,320	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,120,626	$ 356,400	V	MUTUAL SER	9494521308	$ 204,900	PORVENIR	9494521308	$ 819,400	$ 204,900	$ -	$ -	
22	Lara Rodriguez Javier Alexander	74372462	Coordinador de Equipos	$ 4,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,418,400	$ 307,600	V	COMPENSAR	9494521308	$ 176,800	PORVENIR	9494521308	$ 707,000	$ 176,800	$ -	$ -	
23	Madroñero Martinez William Hernan	98387299	Conductor de dobletroque	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,425,320	$ 308,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 177,100	PORVENIR	9494521308	$ 708,100	$ 177,100	$ -	$ -	
24	Moreno Herrera Diego Armando	1054780130	Operador de retroexcavadora	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,295,374	$ 229,400	V	FAMISANAR	9494521308	$ 131,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 527,300	$ 131,900	$ -	$ -	
25	Montoya Molina Leidy	1024533844	Conrolador de Trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,946,000	$ 130,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 77,900	PORVENIR	9494521308	$ 311,400	75200+1900	$ -	$ -	
26	Muñoz Barrera Isidoro	4134549	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,191,834	$ 142,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 82,100	PORVENIR	9494521308	$ 345,200	$ 82,100	$ -	$ -	
27	Ochoa Rodriguez Javier Alfonso	73316802	Despachador de combustible	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,471,209	$ 172,000	V	MUTUAL SER	9494521308	$ 98,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 395,400	$ 98,900	$ -	$ -	
28	Orjuela Barbosa William Andres	80735994	Director de Obra	$ 15,080,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 13,953,850	$ 906,500	V	SANITAS	9494521308	$ 1,744,300	FONDO NACIONAL DEL AHORRO	9494521308	$ 2,372,500	$ 573,100	$246.600	$369.900	
29	Ovalle Perilla Jorge Armando	74352832	Operador de Cargador	$ 1,900,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,117,511	$ 210,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 120,800	PORVENIR	9494521308	$ 495,000	$ 120,800	$ -	$ -	
30	Palacios Alba Jesell Tatiana	1007391217	Cadenero II	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,210,851	$ 33,700	V	MEDIMAS	9494521308	$ 88,800	PORVENIR	9494521308	$ 353,800	$ 29,000	$ -	$ -	
31	Pacheco Olivares Manuel Salvador	77166787	Conductor de dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,743,650	$ 260,600	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 149,800	PORVENIR	9494521308	$ 599,000	$ 149,800	$ -	$ -	
32	Parra Padilla Elio	1045227390	Conductor dobletroque	$ 2,300,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,153,960	$ 254,100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 166,300	PORVENIR	9494521308	$ 664,700	$ 163,200	$ -	$ -	
33	Pernett Peña Nadin Jose	72239504	Conserje	$ 1,550,000	X X X X X X R X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 460,483	$ 32,100	V	CAJACOPI	9494521308	$ 18,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 73,700	$ 110,300	$ -	$ -	RETIRO 7/10/2025
34	Perez Carmona Gabriel German	78763814	Motosierrista	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,783,954	$ 114,300	V	COMFAMILIAR HUILA	9494521308	$ 71,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 285,500	$ 65,700	$ -	$ -	
35	Ravelo Fernandez Laura Liseth	1002557003	Controlador de trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,811,105	$ 118,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 72,500	PORVENIR	9494521308	$ 289,800	$ 71,700	$ -	$ -	
36	Ravelo Ravelo Gloria Lorena	1002557008	Cadenero II	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 95,800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000	$ -	$ -	
37	Rincon Leon Cesar Augusto	74181219	Soldador	$ 2,070,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,158,912	$ 213,000	V	SANITAS	9494521308	$ 126,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 505,600	$ 125,700	$ -	$ -	
38	Rincon Suarez Julian David	1057596974	Ingeniero Auxiliar Residente	$ 2,300,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,692,521	$ 248,500	V	SANITAS	9494521308	$ 147,800	COLPENSIONES	9494521308	$ 590,900	$ 147,300	$ -	$ -	
39	Rincon Mendoza Jose de Jesus	72326310	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,586,795	$ 110,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 63,500	PROTECCION	9494521308	$ 253,900	$ 63,500	$ -	$ -	
40	Rincon Peñaranda Wilfran Sauryth	1052312422	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 8,304,281	$ 574,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 332,200	PORVENIR	9494521308	$ 1,411,900	$ 333,100	$ -	$ -	
41	Rodriguez Encizo Javier Alexander	14324117	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,633,940	$ 113,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 65,400	PORVENIR	9494521308	$ 261,500	$ 65,400	$ -	$ -	
42	Rojas Torres Raul Antonio	1056592563	Conductor de dobletroque	$ 2,340,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,303,200	$ 230,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 132,200	PORVENIR	9494521308	$ 528,600	$ 132,200	$ -	$ -	
43	Romero Cantor Lirley	1054254079	Controlador de trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,763,748	$ 118,000	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 70,600	PORVENIR	9494521308	$ 282,300	$ 69,700	$ -	$ -	
44	Sepulveda Esquivel Jorge Eliecer	5989325	Conductor de dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,906,650	$ 272,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 156,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 625,100	$ 156,300	$ -	$ -	
45	Solano Castellanos Eduard Nicasio	1090538980	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,114,896	$ 143,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 84,700	PORVENIR	9494521308	$ 338,500	$ 84,200	$ -	$ -	
46	Soto Duran Hector Javier	1054255010	Operador de Minicargador	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,643,495	$ 149,900	V	COMPENSAR	9494521308	$ 105,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 423,100	$ 105,900	$ -	$ -	
47	Tangua Neita Yolman Fernando	74337466	Conserje	$ 1,700,000	X X X X X R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 478,817	$ 28,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 19,300	PORVENIR	9494521308	$ 76,700	$ 96,700	$ -	$ -	RETIRO 7/10/2025
48	Toloza Bacca Edwin Fabian	1030259179	Condcutor de dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,096,614	$ 260,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 164,000	PORVENIR	9494521308	$ 655,700	$ 161,800	$ -	$ -	
49	Torres Guerrero Dultebir	3121271	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,465,558	$ 102,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 58,700	PORVENIR	9494521308	$ 234,500	$ 58,700	$ -	$ -	
50	Torres Tobos Wilson Enrique	74302396	Conductor de camion Utilitario	$ 1,800,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,834,182	$ 197,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 113,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 453,500	$ 113,400	$ -	$ -	
51	Torres Vasquez Henry Octavio	1018412875	Ingeniero residente auxiliar	$ 2,300,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,419,280	$ 168,400	V	COMPENSAR	9494521308	$ 96,800	PORVENIR	9494521308	$ 387,100	$ 96,800	$ -	$ -	
52	Triana Galvis Danny Yesith	1002556768	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,035,121	$ 141,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 81,500	PORVENIR	9494521308	$ 325,700	$ 81,500	$ -	$ -	
53	Uyaban Niño Dania Yazmin	1056554955	Controlador de trafico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,968,312	$ 137,000	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 78,800	PORVENIR	9494521308	$ 315,000	$ 78,800	$ -	$ -	
54	Velandia Cuevas Rafael	1054252156	Conserje	$ 1,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,973,500	$ 137,400	V	COMFAMILIAR HUILA	9494521308	$ 79,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 315,800	$ 79,000	$ -	$ -	
55	Ventura Franco Luis Angel	1045227408	Conductor dobletroque	$ 2,300,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,473,132	$ 234,600	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 139,000	PORVENIR	9494521308	$ 555,800	$ 137,800	$ -	$ -	
56	Vergara Lopez Carlos Andres	1038104784	Conductor de Dobletroque	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,988,227	$ 347,200	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 199,600	PORVENIR	9494521308	$ 798,200	$ 199,600	$ -	$ -	
57	Vivas Romero Cristian Alejadro	1048848912	Conductor de Dobletroque	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,879,150	$ 270,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 155,200	PROTECCIÓN	9494521308	$ 620,700	$ 155,200	$ -	$ -	
58	Rodriguez Martinez Lourdes Viviana	59818773	Profesional 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,524,630	$ 229,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 141,100	COLPENSIONES	9494521308	$ 564,100	$ 139,100	$ -	$ -	
59	Pachon Careño Yesid Alexander	9590254	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,965,294	$ 136,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 78,700	COLFONDOS	9494521308	$ 314,500	$ 78,700			
60	Vivas Holguin Julio Ernesto	74373162	Conductor buseta	$ 1,800,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,777,983	$ 255,400	V	FAMISANAR	9494521308	$ 151,200	PROTECCION	9494521308	$ 604,600	$ 149,500			
61	Gonzales Joya Hector Lenar	1056592296	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,774,150	$ 262,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 151,000	PORVENIR	9494521308	$ 603,900	$ 151,000			
62	Rojas Castañeda Karol	1001056873	Auxiliar de Laboratorio	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,146,832	$ 133,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 86,100	PROTECCIÓN	9494521308	$ 343,800	$ 80,900			
63	Silva Rincón Jhon Edison	1052314080	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,810,000	$ 195,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 112,400	PORVENIR	9494521308	$ 449,600	$ 112,400			
64	Tunarosa Cantor Erick Ferley	1007518017	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,879,722	$ 126,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 75,300	PORVENIR	9494521308	$ 300,900	$ 74,700			
65	Hernandez Bastidas Nancy Yenny	59652037	Profesional de calidad	$ 4,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,810,366	$ 323,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 192,500	PROTECCION	9494521308	$ 769,700	$ 192,000			
66	Sosa Piragauta Edwatrd Andres	1057606883	Auxiliar mecánico	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,884,161	$ 131,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 75,400	PORVENIR	9494521308	$ 301,500	$ 75,400			
67	Urquijo Servera Jeison	1065905574	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,275,060	$ 220,200	V	FAMISANAR	9494521308	$ 131,100	PORVENIR	9494521308	$ 524,200	$ 129,300			
68	Calao Banolis Carlos Mario	1033367410	Operario Bomba concreto	$ 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 X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,216,868	$ 223,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 128,700	COLPENSIONES	9494521308	$ 514,700	$ 128,700			
69	Ayala Herrera Oscar Javier	74377258	Auxiliar de seguridad	$ 1,800,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,674,742	$ 180,500	V	EXCEPCION	9494521308	$ 107,100	COLPENSIONES	9494521308	$ 428,100	$ 106,200			
70	Estupiñan Pardo Gustavo Adolfo	1052390523	Auxiliar operativo de equipos	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,200,000	$ 148,100	V	SANITAS	9494521308	$ 85,100	COLPENSIONES	9494521308	$ 349,200	$ 85,100			
71	Ayala Zaraza Carlos Andrey	1096906772	Operador excavadora	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,626,667	$ 170,800	V	FOSYGA	9494521308	$ 105,200	PORVENIR	9494521308	$ 420,400	$ 104,200			
72	Mendivelso Niño Maria Lorena	1000269978	Controlador vial	$ 1,425,400	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,969,111	$ 132,200	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 79,566	PROTECCION	9494521308	$ 315,200	$ 77,900			
73	Perez Cipagauta Ivan Arley	1053609037	Operador Excavadora	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,744,984	$ 182,400	V	SANITAS	9494521308	$ 109,900	PORVENIR	9494521308	$ 439,300	$ 104,900			
74	Acosta Góngora Diana Carolina	52335517	Profesional Social	$ 4,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,861,135	$ 249,400	V	FAMISANAR	9494521308	$ 194,600	COLPENSIONES	9494521308	$ 778,000	$ 173,400			

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente
DIRECCION TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021
CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre de 2025
PROYECTO: Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021
INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia
NOMBRE ARL: Seguros Bolivar
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Comfaboy - Comfacasanare

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																														Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización	1. SEGURIDAD SOCIAL									PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad,
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de	No. Planilla	Valor Cotizado	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
75	Hernandez Simbaqueva Julio Hernan	79185370	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,147,659	$ 219,100	V	FAMISANAR	9494521308	$ 126,000	PORVENIR	9494521308	$ 503,700	$ 167,700			RETIRO 7/10/2025
76	Herrera Herrera Yeimer Lorenzo	1002556915	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,641,879	$ 114,300	V	SALUDTOTAL	9494521308	$ 65,700	PORVENIR	9494521308	$ 262,800	$ 65,700			
77	Mendivelso Torres Saul	74320706	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,768,052	$ 123,100	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 70,800	COLPENSIONES	9494521308	$ 282,900	$ 70,800			
78	Niño Mendivelso Anyilo	74321803	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,632,173	$ 113,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 65,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 261,200	$ 65,300			
79	Niño Albarracín Luis	93753309	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,435,632	$ 100,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 229,800	$ 57,500			
80	Perez Zambrano Diego	1007517995	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,570,271	$ 109,300	V	SANITAS	9494521308	$ 62,900	PROTECCION	9494521308	$ 251,300	$ 95,200			RETIRO 7/10/2025
81	Alvarez Gallo Jhon Sebastian	1052314850	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,472,028	$ 102,500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 58,900	PORVENIR	9494521308	$ 235,600	$ 58,900			
82	Alvarez Orozco Jessica Maria	1052397243	Auxiliar social	$ 1,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,500,000	$ 80,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 58,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 238,000	$ 58,000			
83	Cantor Molina Carlos Eden	74321795	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,620,041	$ 112,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 64,900	PORVENIR	9494521308	$ 259,300	$ 64,900			
84	Cucunuba Benitez Alexander	1054253658	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,393,746	$ 166,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 95,800	PORVENIR	9494521308	$ 383,000	$ 95,800			
85	Torres Castro Luis Antonio	1050200309	Operador excavadora	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,206,250	$ 153,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 88,300	PORVENIR	9494521308	$ 353,000	$ 88,300			
86	González Polo Eladio de Jesús	1069476349	Operador de trituradora	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,400,000	$ 167,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 96,000	PORVENIR	9494521308	$ 384,000	$ 96,000			
87	Arcila Lozada Oscar Andres	1007987359	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,288,363	$ 145,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 91,600	PORVENIR	9494521308	$ 366,300	$ 85,500			
88	Cabezas Meza John Fredy	5226018	Opr. Micropeloteadora	$ 2,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,600,000	$ 250,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 144,000	PORVENIR	9494521308	$ 576,000	$ 144,000			
89	Gonzalez Arrieta Orman David	1003026839	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,455,852	$ 101,400	V	MUTUALSER	9494521308	$ 58,300	PORVENIR	9494521308	$ 233,000	$ 58,300			
90	Arias Fabian Estiven	1050604333	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,439,676	$ 100,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,600	COLPENSIONES	9494521308	$ 230,400	$ 57,600			
91	Leon Leon Cesar Augusto	74326641	Conserje	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 460,483	$ 32,100	V	COOSALUD	9494521308	$ 18,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 73,700	$ 46,700			RETIRO 7/10/2020
92	Acuña Gomez Cindy Patricia	1055273185	Ing. Residente auxiliar	$ 2,017,242	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,217,242	$ 154,400	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 88,700	PORVENIR	9494521308	$ 354,800	$ 88,700			
93	Cucunuba Niño Mauricio	74434043	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000			
94	Torres Raul	4255823	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,755,920	$ 122,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 70,300	PORVENIR	9494521308	$ 281,000	$ 70,300			
95	Bello Castillo Antonio	91014578	Electromecánico	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,924,091	$ 203,600	V	SANITAS	9494521308	$ 117,000	PORVENIR	9494521308	$ 467,900	$ 117,000			
96	Malagon Diaz Carlos Alberto	17649496	Conductor dobletroque	$ 2,200,000	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,314,844	$ 213,700	V	FAMISANAR	9494521308	$ 127,700	COLPENSIONES	9494521308	$ 525,500	$ 125,800			
97	Franco Ojeda Juan Evangelista	3212885	Mecánico	$ 2,200,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,768,750	$ 192,800	V	FAMISANAR	9494521308	$ 110,800	COLFONDOS	9494521308	$ 443,000	$ 110,800			
98	Barrios Rodríguez Luis Javier	1043150652	Mecánico	$ 2,200,000	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 135,833	$ 9,500	V	SURA	9494521308	$ 5,500	PORVENIR	9494521308	$ 21,800	$ 30,900			RETIRO 1/10/2025
99	Rodríguez Alvarez Jose Luis	74379354	Almacenista	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,500,000	$ 174,000	V	FAMISANAR	9494521308	$ 100,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 400,000	$ 100,000			
100	Santos Cárdenas Leonardo Alfredo	1052389475	Auxiliar Mecánico	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,343,182	$ 163,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 93,800	PROTECCION	9494521308	$ 375,000	$ 93,800			
101	Torres Guzman Oscar Andrés	1071429620	Auxiliar Mecánico	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,569,239	$ 178,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 102,800	PORVENIR	9494521308	$ 411,100	$ 102,800			
102	Silva Vargas Erika Jineth	1053665226	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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,472,041	$ 82,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 49,500	PORVENIR	9494521308	$ 220,700	$ 477,700			
103	Garcia Carvajal Mauricio	13928917	Operador Planta De Concreto	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,561,250	$ 247,900	V	SANITAS	9494521308	$ 142,500	PORVENIR	9494521308	$ 569,800	$ 142,500			
104	Pajoy Leon Brayan	1026305449	Auxiliar De Mecanica B	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,022,727	$ 140,800	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 81,000	PORVENIR	9494521308	$ 323,700	$ 81,000			
105	Aguilar Martinez Jose Yesid	7186441	Operador de motoniveladora	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,940,325	$ 224,300	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 157,800	PORVENIR	9494521308	$ 630,800	$ 153,600	$ -	$ -	
106	Bohorquez Daza John Fredy	7335459	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,582,025	$ 106,000	V	ENSALUD	9494521308	$ 63,300	PORVENIR	9494521308	$ 260,700	$ 62,800	$ -	$ -	
107	Canchila Julio Juan Camilo	1007412294	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,814,311	$ 122,600	V	MUTUAL SER	9494521308	$ 72,700	PORVENIR	9494521308	$ 290,300	$ 72,400	$ -	$ -	
108	Corredor Cruz Andres Camilo	1052380461	Topografo	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,162,587	$ 139,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 126,800	PORVENIR	9494521308	$ 506,200	$ 126,300	$ -	$ -	
109	Duarte Garcia Diego Armando	1056592564	Conductor dobletroque	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,425,700	$ 238,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 137,100	PORVENIR	9494521308	$ 548,200	$ 137,100	$ -	$ -	
110	Galindo Baron Libardo Enrique	6775061	Operador de motoniveladora	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,879,887	$ 261,000	V	COMPENSAR	9494521308	$ 155,300	PROTECCIÓN	9494521308	$ 620,900	$ 155,100	$ -	$ -	
111	Guerrero Hernandez Yoany	74326892	Conductor buseta	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,616,113	$ 251,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 144,700	PORVENIR	9494521308	$ 578,600	$ 144,700	$ -	$ -	
112	Herrera Montañez Cristian Alfredo	1057594964	Operador de Vibrocompacatador	$ 1,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,241,425	$ 103,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 89,900	PORVENIR	9494521308	$ 358,700	$ 88,100	$ -	$ -	
113	Moreno Amaya Nestor Hernan	1057597824	Conserje	$ 1,850,000	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 460,483	$ 32,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 18,500	PORVENIR	9494521308	$ 73,700	$ 71,600	$ -	$ -	RETIRO 7/10/2025
114	Murillo Perez Oscar Leonardo	74085152	Operador de Excavadora	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,920,294	$ 183,700	V	COMPENSAR	9494521308	$ 11,400	COLFONDOS	9494521308	$ 467,400	$ 108,900	$ -	$ -	
115	Perez Sanabria Laura Claribeth	1007518038	Controlador Vial	$ 1,425,400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,659,148	$ 110,700	V	COOSALUD	9494521308	$ 66,500	PROTECCIÓN	9494521308	$ 265,600	$ 65,600	$ -	$ -	
116	Ramos Hoyos Kiles Alfonso	98650543	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,041,159	$ 54,400	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 76,700	PORVENIR	9494521308	$ 321,800	$ 63,100	$ -	$ -	
117	Romero Cantor Leydy	1054253571	Controlador de trafico	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,816,562	$ 122,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 72,700	PORVENIR	9494521308	$ 290,800	$ 72,100	$ -	$ -	
118	Sandoval Bolivar Humberto	80396761	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,770,841	$ 187,800	V	SANITAS	9494521308	$ 111,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 443,400	$ 109,900	$ -	$ -	
119	Tapia Navarro Wilmer Antonio	1104425070	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,837,222	$ 112,900	V	CCOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 64,900	PORVENIR	9494521308	$ 285,400	$ 64,900	$ -	$ -	
120	Torres Barrera Fredy Alexander	4219068	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,484,161	$ 96,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 59,400	PORVENIR	9494521308	$ 237,500	$ 57,000			
121	Parra Esquivel Oscar Miguel	78545043	Maestro de obra	$ 2,123,471	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,505,201	$ 174,400	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 100,300	PROTECCION	9494521308	$ 400,900	$ 100,300			
122	Hoyos Lázaro Luis Fernando	1069475704	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,784,761	$ 120,600	V	CAJACOPI	9494521308	$ 71,500	PORVENIR	9494521308	$ 285,700	$ 71,300			
123	Lagos Avendaño Yenny Faisury	1022955749	Controlador vial	$ 1,425,400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,810,108	$ 126,000	V	COMPENSAR	9494521308	$ 72,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 289,700	$ 72,500			
124	Trujillo Macea Luis Angel	1069502664	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,543,204	$ 107,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 61,800	PORVENIR	9494521308	$ 247,000	$ 61,800			
125	Cadena Valero Alirio	4276546	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,325,499	$ 182,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 133,100	PORVENIR	9494521308	$ 532,100	$ 129,700			
126	Sarmiento De Hoyos Daniel David	110440359	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,510,852	$ 105,200	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 60,500	PORVENIR	9494521308	$ 241,800	$ 60,500			
127	Salgado Salgado Iban	74325762	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000			
128	Barrera Niño Jhon Jairo	1056552344	Oficial de obra	$ 1,774,814	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,774,816	$ 115,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 68,700	PORVENIR	9494521308	$ 281,700	$ 68,700			
129	Goyeneche Goyeneche Hector Eduardo	1054252641	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,082,192	$ 145,000	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 83,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 333,200	$ 83,300			
130	Estepa Mendivelso Lina Marily	1056555109	Controlador de trafico	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,820,854	$ 122,500	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 72,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 291,300	$ 72,300			
131	Carreño Prada Marcelino	1127357839	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,924,799	$ 134,000	V	MUTUALSER	9494521308	$ 77,000	PORVENIR	9494521308	$ 308,000	$ 77,000			
132	Rodriguez Perez Otoniel	88026174	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,807,683	$ 125,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 72,400	PORVENIR	9494521308	$ 289,300	$ 72,400			
133	Altamar Pacheco Jose Luis	1065137276	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,775,289	$ 119,700	V	COOSALUD	9494521308	$ 71,100	PORVENIR	9494521308	$ 284,200	$ 70,100			
134	Cardenas Perez Jose Angel	74083396	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,200,000	$ 222,800	V	FAMISANAR	9494521308	$ 128,000	PROTECCION	9494521308	$ 512,000	$ 128,000			
135	Herrera Herrera Hedison Fernando	1007517928	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,704,028	$ 109,400	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 68,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 272,700	$ 64,800			
136	Tibavija Hernandez Dayana Liseth	1057601521	Cadenero I	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,897,871	$ 96,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 70,500	PORVENIR	9494521308	$ 77,400	$ 55,300			
137	Soler Rico Andres Felipe	1057594779	Conductor dobletroque	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,272,932	$ 219,800	V	COMPENSAR	9494521308	$ 131,100	PORVENIR	9494521308	$ 523,800	$ 129,400			
138	Ocaño Pinzon Nilson Arioldo	91301650	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,431,588	$ 99,700	V	ADRES	9494521308	$ 57,300	PORVENIR	9494521308	$ 229,100	$ 57,300			
139	Molina Suarez Candelario Jose	11061978	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,309,317	$ 230,400	V	MUTUALSER	9494521308	$ 132,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 529,500	$ 132,400			
140	Gómez Gómez Ángel Sebastián	1058352322	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,601,438	$ 111,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 64,100	COLPENSIONES	9494521308	$ 256,300	$ 64,100			
141	Triana Silva Yesid Hernán	1055273328	Oficial de obra	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,042,784	$ 142,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 81,800	PROTECCION	9494521308	$ 326,900	$ 81,800			
142	Gómez Tapia Keiner José	1064119472	Auxiliar de mecánica b	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,141,091	$ 149,100	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 85,700	PORVENIR	9494521308	$ 342,600	$ 85,700			
143	Cantor Niño Wilson Yesid	1007518054	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000			
144	Sua Mendivelso Jonathan Yesid	1016007321	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,484,161	$ 103,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 59,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 237,500	$ 59,400			
145	Ladino Barrios Guillermo Stivens	1129491487	Mecánico E	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,011,750	$ 209,700	V	SANITAS	9494521308	$ 120,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 481,900	$ 120,500			
146	Soledad Verdugo Pedro Alonso	1076661040	Mecánico D	$ 2,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,300,614	$ 229,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 132,100	COLPENSIONES	9494521308	$ 528,100	$ 132,100			
147	Guzman Mesquida Luis Miguel	78759301	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,725,489	$ 112,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 69,200	PROTECCIÓN	9494521308	$ 276,200	$ 68,600	$ -	$ -	
148	Villamizar Gomez Nelson	12459554	Operador Buldozer	$ 2,350,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 916,099	$ 143,800	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 104,800	PORVENIR	9494521308	$ 437,800	$ 109,900			
149	Daza Pinzón Fabian Adres	1022952711	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,711,273	$ 119,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 68,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 273,900	$ 68,500			
150	Mesa Mesa Yurany	1054253057	PALETERO / CONTROLADOR DE T	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,648,995	$ 114,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 66,000	PORVENIR	9494521308	$ 263,900	$ 66,000			
151	Rojas Leal Luis Armando	1094274670	INGENIERO RESIDENTE	$ 4,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,000,000	$ 348,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 200,000	PORVENIR	9494521308	$ 800,000	$ 200,000			
152	Torres Benítez Jennifer	1056554879	PALETERO / CONTROLADOR DE T	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,868,343	$ 130,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 74,800	PORVENIR	9494521308	$ 299,000	$ 74,800			

CALIDAD INVIAS	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente **DIRECCION TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vías Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre de 2025 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comfaboy - Comfacasanare

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
153	Triana Tequia Simeón	4117085	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
154	Fonseca Alvarez Carlos Julio	1050200132	Opr. Vibrocompactador	$ 2,000,000	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
155	Alfonso Verdugo Yoan Fernando	1007343159	Soldador	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
156	Pacheco Soler Abdón	74376102	Conductor Dobletroque	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
157	Romero Márquez José Agustín	9375139	Conductor Dobletroque	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
158	Buitrago Porras Michael Julián	1056957613	Operador De Minicargador	$ 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	X	X	X	X	X	X
159	Villamarin Villamarin Jesús Alberto	1053512619	Conductor Dobletroque	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160	Casallas Rojas Juan Pablo	1014181316	Profesional Juridico Predial	$ 6,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
161	Velasquez Pinzón Pedro Hernan	1020719007	Conductor dobletroque	$ 2,000,000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
162	Aguilar Martínez Elio Fabian	1051211043	Operador Retroexcavadora	$ 2,450,000																												X	X	X
163	Barrios Ricardo Jorge Luis	78589331	Conductor Mixer	$ 2,450,000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	Suarez Garzón Nelson Enrique	74328817	Operador Piloteadora	$ 3,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	Duarte Corredor Angi Estefania	1007381291	Cadenero I	$ 1,752,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
166	Chaparro Romero Camilo Arturo	1057587103	Topografo	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
167	Parra Camacho Miguel Angel	7174208	Ing. Residente	$ 5,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
168	Montero Guerra William Alfonso	84038390	Oficial de Obra	$ 1,925,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
169	Parra Camacho Miguel Angel	7174208	Ing. Residente	$ 5,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
170	Alfonso Huertas Pablo Ely	9141929	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
171	Mercado Dita Carlos Alfredo	1002275561	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
172	Prada Arias Juan Carlos	1121826760	Topografo	$ 2,628,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	López Murillo Luis Alberto	1104254064	Mecánico E	$ 2,628,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	Banda Cabarcas Jose Francisco	8637418	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	Ramirez Martinez Luis Pedro	1124400977	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
176	Serna Restrepo Heber	17293182	Operador de Minicargador	$ 1,425,400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
177	Barchilon Rosales Alejandra	1118561754	Coordinador Administrativo de Obra	$ 2,498,685	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
178	Anaya Porras Elkin Rafael	8526330	Opr. De Trituradora	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
179	Sanabria Bolaños Wilson Arlet	1118146418	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180	Izquierdo Nuñez Karen Alexandra	100653270	Paletero / Controlador de trafico	$ 1,423,500	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
181	Fernandez Cetina Jhon William	1118561233	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
182	Camargo Pazu Ezequiel	1118650672	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
183	David Alexander Anave Tovar	1115851751	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
184	Alfonso Reyes Sergio Hector	4166413	Coductor de dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
185	Salon Caceres Sirciro Andres	1006559498	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
186	Riscanevo Lagos Wilson Manuel	1006532365	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
187	Velandia Baron Jhan Carlos	1006532418	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
188	Arias Torres Javier Enrique	1128054221	Electromecanico	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
189	Algarra Pineda Jose Vicente	4150433	Conserje	$ 1,973,500	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
190	Avellaneda Conde Edit Isolina	23791557	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	X	X	X	X	X	X
191	Buelvas Salcedo Richarh	92694111	Operador de Finisher	$ 2,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
192	Bueno Barreto Diego Alexander	1057690525	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	Cardenas Mariño Carlos Norberto	74847409	Conductor de dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
194	Carvajal Marquez Giovany Alfredo	1115863426	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
195	Castañeda Arevalo Oscar Javier	7334813	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
196	Cordero Silva Nohora	1115853209	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	X	X	X	X	X	X
197	Correa Pedraza Karol Sofia	111655468	Auxiliar Social	$ 1,756,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
198	Cotrina Valbuena Erika Mayerly	1116852272	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	X	X	X	X	X	X
199	Chico Melendres Jose	3817670	Rastrillero	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200	Cruz Londoño John Freddy	1057578987	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
201	Diaz Diaz Nestor Augusto	1101756178	Topografo	$ 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	X	X	X	X	X	X
202	Fuentes Zapa Carlos Jose	10820688	Operador de Minicargador	$ 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	X	X	X	X	X	X
203	Galvan Montes Luis Fernando	78767988	Operador de retroexcavadora	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	Garcia Torres Dairo Enrique	85456665	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	Gomez Dita Jose Luis	8525727	Operador Cargador	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	Gonzalez Contreras Omar Ricardo	79687057	Coordinador Seguridad Fisica	$ 4,944,701	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	Granados Ocaño Armel Jhabid	1116782375	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
208	Guerrero Escobar Oscar Eden	1116780218	Operador de Vibrocompacatador	$ 1,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
209	Gutierrez Daza Marlon Eduardo	1052313019	Cadenero II	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
210	Lagos Lagos Kevin Oswaldo	1118146038	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
211	Layton Salazar Leidy Yurani	1002458432	Auxiliar Ambiental	$ 1,925,420	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
212	Lizarazo Estepa Lizeth Fernanda	1116868132	Ingeniero residente 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	X	X	X	X	X	X
213	Morales Madera Breiner Eduardo	1002197434	Ingeniero Auxiliar Residente	$ 2,017,242	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
214	Monroy Lopez Edwin Leonardo	1115865992	Conductor de Dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
215	Montañez Alvarez Jose Luis	3275830	Operador de motoniveladora	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
216	Ochoa Vasquez Alirio de Jesus	3672454	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
217	Ortiz Castillo Yeison	1115913891	Condcutor de dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
218	Pamplona Vasquez Jose Alberto	71481410	Operador de motoniveladora	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
219	Patiño Peraza Diana Zulay	1116858058	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	X	X	X	X	X	X
220	Perez Correa Eder Jose	1102808896	Coordinador de Equipos	$ 5,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
221	Rache Rincon Rafael Antonio	1053607166	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
222	Rangel Serrano Cesar Augusto	92532518	Condcutor de dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
223	Riscanevo Lopez Diego Harvey	1056553433	Oficial de Obra	$ 1,793,104	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
224	Rodriguez Leon Blanca Yazmin	1030609275	Controlador de trafico	$ 1,423,500	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
225	Riaño Fuentes Nelcy Yudith	1115856235	Controlador de trafico	$ 1,423,500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
226	Romero Perez Narly Yuliana	1007491953	Controlador de trafico	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
227	Sanchez Niño Fernando	74282000	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad,
			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de	No. Planilla	Valor Cotizado	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
153	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,689,009	$ 118,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 68,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 271,700	$ 68,000			
154	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,305,682	$ 160,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 92,300	PORVENIR	9494521308	$ 369,000	$ 92,300	$ -	$ -	
155	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,199,272	$ 153,100	V	SANITAS	9494521308	$ 88,000	PORVENIR	9494521308	$ 351,900	$ 88,000			
156	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,512,500	$ 174,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 100,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 402,000	$ 100,500			
157	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,670,000	$ 185,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 106,800	PORVENIR	9494521308	$ 427,200	$ 106,800			
158	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,100,000	$ 146,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 84,000	COLPENSIONES	9494521308	$ 336,000	$ 84,000			
159	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,962,500	$ 206,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 118,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 474,000	$ 118,500			
160	KMA CONSTRUCCIONES	$ 7,000,000	$ 487,200	V	SURA	9494521308	$ 280,000	PROTECCIÓN	9494521308	$ 1,190,000	$ 280,000			
161	KMA CONSTRUCCIONES	$ 990,000	$ 69,000		SALUDTOTAL	9494521308	$ 39,600	PORVENIR	9494521308	$ 158,400	$ 39,600			INGRESO 20/10/2025
162	KMA CONSTRUCCION	$ 285,000	$ 19,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 11,400	COLFONDOS	9494521308	$ 45,600	$ 11,400			INGRESO 28/10/2025
163	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,431,864	$ 238,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 141,700	COLPENSIONES	9494521308	$ 566,700	$ 140,600			TRASLADO A PROYECTO DESDE 20/10/2025
164	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,206,909	$ 292,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 168,300	PROTECCION	9494521308	$ 673,200	$ 168,300			TRASLADO AL PROYECTO DESDE 10/10/2025
165	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,187,732	$ 152,300	V	FAMISANAR	9494521308	$ 87,600	PORVENIR	9494521308	$ 350,100	$ 87,600			
166	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,838,400	$ 197,600	V	NUEVA EPS	9494521308	113600	PORVENIR	9494521308	$ 454,200	$ 113,600			
167	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,786,000	$ 402,800	V	SANITAS	9494521308	$ 231,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 983,800	$ 231,500			
168	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,036,673	$ 141,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 81,500	PORVENIR	9494521308	$ 325,900	$ 81,500	$ -	$ -	
169	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,786,000	$ 402,800	V	SANITAS	9494521308	$ 231,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 983,800	$ 231,500			
170	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,593,500	$ 111,000	V	CAJACOPI	9494521308	$ 63,800	COLPENSIONES	9494521308	$ 255,000	$ 63,800	$ -	$ -	
171	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,781,534	$ 124,000	V	MUTUAL SER	9494521308	$ 71,300	COLFONDOS	9494521308	$ 285,100	$ 71,300	$ -	$ -	
172	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,838,400	$ 197,600	V	SANITAS	9494521308	$ 113,600	PORVENIR	9494521308	$ 454,200	$ 113,600			
173	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,248,250	$ 226,100	V	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	9494521308	$ 130,000	PORVENIR	9494521308	$ 519,800	$ 130,000			
174	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,738,921	$ 121,100	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 69,600	PORVENIR	9494521308	$ 278,300	$ 69,600	$ -	$ -	
175	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,056,563	$ 143,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 82,300	PORVENIR	9494521308	$ 329,100	$ 82,300	$ -	$ -	
176	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,481,941	$ 128,000	V	SURA	9494521308	$ 99,500	PORVENIR	9494521308	$ 397,300	$ 99,200	$ -	$ -	
177	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,761,695	$ 185,900	V	SANITAS	9494521308	$ 106,800	PROTECCION	9494521308	$ 438,300	$ 106,800			
178	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,530,909	$ 176,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 101,300	PROTECCION	9494521308	$ 405,000	$ 101,300	$ -	$ -	
179	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,596,590	$ 180,800	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 103,900	POSITIVA	9494521308	$ 415,500	$ 103,900	$ -	$ -	
180	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,438,973	$ 0	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,600	COLPENSIONES	9494521308	$ 230,300	$ 0	$ -	$ -	
181	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,450,477	$ 94,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 56,200	PORVENIR	9494521308	$ 232,300	$ 56,200	$ -	$ -	
182	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,754,141	$ 122,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 70,200	PORVENIR	9494521308	$ 280,700	$ 70,200	$ -	$ -	
183	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,455,852	$ 101,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 58,300	PORVENIR	9494521308	$ 233,000	$ 58,300	$ -	$ -	
184	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,937,316	$ 257,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 156,400	PORVENIR	9494521308	$ 625,100	$ 150,700	$ -	$ -	
185	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,443,720	$ 97,200		CAPRESOCA	9494521308	$ 55,900	PORVENIR	9494521308	$ 229,200	$ 55,900	$ -	$ -	
186	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,447,764	$ 94,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 54,200	PORVENR	9494521308	$ 227,900	$ 54,200	$ -	$ -	
187	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,444,020	$ 97,200	V	SANITAS	9494521308	$ 55,900	PORVENIR	9494521308	$ 239,200	$ 55,700	$ -	$ -	
188	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,157,409	$ 219,800	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 126,300	PORVENIR	9494521308	$ 505,200	$ 126,300	$ -	$ -	
189	KMA CONSTRUCCIONES	$ 526,267	$ 36,700	V	COMFAMILIAR	9494521308	$ 21,100	PORVENIR	9494521308	$ 84,300	$ 72,500	$ -	$ -	RETIRO 8/10/2025
190	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,426,100	$ 89,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,200	PORVENIR	9494521308	$ 228,300	$ 57,000	$ -	$ -	
191	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,641,268	$ 253,500	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 145,700	PORVENIR	9494521308	$ 582,700	$ 145,700	$ -	$ -	
192	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,717,549	$ 92,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 69,000	PORVENIR	9494521308	$ 275,000	$ 69,000	$ -	$ -	
193	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,923,442	$ 226,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 130,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 601,300	$ 130,400	$ -	$ -	
194	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,801,500	$ 195,000	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 112,100	PROTECCIÓN	9494521308	$ 448,300	$ 112,100	$ -	$ -	
195	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,820,624	$ 126,800	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 72,900	PORVENIR	9494521308	$ 291,300	$ 72,900	$ -	$ -	
196	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,024,606	$ 141,000	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 81,000	PORVENIR	9494521308	$ 324,000	$ 81,000	$ -	$ -	
197	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,642,500	$ 114,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 65,700	PORVENIR	9494521308	$ 262,800	$ 65,700	$ -	$ -	
198	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 0	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,900	$ 0	$ -	$ -	
199	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,872,312	$ 130,400	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 74,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 299,600	$ 74,900	$ -	$ -	
200	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,427,544	$ 99,400	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,200	PORVENIR	9494521308	$ 228,500	$ 57,200	$ -	$ -	
201	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,845,414	$ 2,838,868	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 106,000	PORVENIR	9494521308	$ 446,700	$ 106,000	$ -	$ -	
202	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,445,313	$ 163,300	V	SANITAS	9494521308	$ 93,900	PORVENIR	9494521308	$ 391,300	$ 96,700	$ -	$ -	
203	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,454,699	$ 164,900	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 98,300	PORVENIR	9494521308	$ 392,900	$ 98,100	$ -	$ -	
204	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,615,997	$ 112,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 64,700	COLFONDOS	9494521308	$ 258,600	$ 64,700	$ -	$ -	
205	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,778,350	$ 193,400	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 111,200	PORVENIR	9494521308	$ 444,600	$ 111,200	$ -	$ -	
206	KMA CONSTRUCCIONES	$ 5,727,825	$ 319,000	V	MILITARES	9494521308	$ 229,200	PORVENIR	9494521308	$ 974,200	$ 229,100	$ -	$ -	
207	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,439,676	$ 100,300	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,600	PORVENIR	9494521308	$ 230,400	$ 57,600	$ -	$ -	
208	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,568,573	$ 171,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 102,800	PORVENIR	9494521308	$ 411,100	$ 101,500	$ -	$ -	
209	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 33,100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,900	$ 57,000	$ -	$ -	
210	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,616,816	$ 96,700	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 55,600	PORVENIR	9494521308	$ 249,700	$ 55,600	$ -	$ -	
211	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,771,710	$ 106,900	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 71,000	PORVENIR	9494521308	$ 283,500	$ 71,000	$ -	$ -	
212	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,017,243	$ 112,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 80,800	PORVENIR	9494521308	$ 322,900	$ 80,800	$ -	$ -	
213	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,419,280	$ 168,400	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 96,800	PORVENIR	9494521308	$ 387,100	$ 96,800	$ -	$ -	
214	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,376,781	$ 229,300	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 135,200	PORVENIR	9494521308	$ 540,400	$ 134,800	$ -	$ -	
215	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,836,400	$ 267,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 153,500	PORVENIR	9494521308	$ 613,900	$ 153,500	$ -	$ -	
216	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,593,500	$ 111,000	V	COOSALUD	9494521308	$ 63,800	PORVENIR	9494521308	$ 255,000	$ 63,800	$ -	$ -	
217	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,057,889	$ 67,800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 39,000	PORVENIR	9494521308	$ 166,000	$ 98,400	$ -	$ -	RETIRO 09/10/2025
218	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,529,607	$ 245,700	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 141,200	PORVENIR	9494521308	$ 564,800	$ 141,200	$ -	$ -	
219	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,256,247	$ 157,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 90,300	PORVENIR	9494521308	$ 361,000	$ 90,300	$ -	$ -	
220	KMA CONSTRUCCIONES	$ 7,364,000	$ 512,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 294,600	PROTECCIÓN	9494521308	$ 1,252,100	$ 294,600	$ -	$ -	
221	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,431,847	$ 308,500	V	FAMISANAR	9494521308	$ 177,300	PROTECCIÓN	9494521308	$ 709,100	$ 177,300	$ -	$ -	
222	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,414,448	$ 221,600	V	EPS MUTUAL SER	9494521308	$ 136,500	PROTECCIÓN	9494521308	$ 545,800	$ 134,000	$ -	$ -	
223	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,990,926	$ 134,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 77,100	PORVENIR	9494521308	$ 316,100	$ 77,100	$ -	$ -	
224	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 0	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 0	$ -	$ -	
225	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,019,428	$ 140,600	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 80,800	PORVENIR	9494521308	$ 323,200	$ 80,800			
226	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,026,870	$ 141,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 81,100	PROTECCIÓN	9494521308	$ 324,300	$ 81,100	$ -	$ -	
227	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,611,953	$ 112,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 64,500	PORVENIR	9494521308	$ 258,000	$ 64,500	$ -	$ -	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente
DIRECCION TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021
CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre de 2025
PROYECTO: Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021
INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia
NOMBRE ARL: Seguros Bolivar
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Comfaboy - Comfacasanare

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																														Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones
					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			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de	No. Planilla	Valor Cotizado	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	(Indicar novedades de vacaciones, incapacidad,
228	Silva Quevedo Oscar Alejandro	1118648565	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,467,984	$ 102,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 58,800	PORVENIR	9494521308	$ 234,900	$ 58,800	$ -	$ -	
229	Suarez Leon Luis Ferley	1010157517	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,913,905	$ 128,800	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 76,600	PORVENIR	9494521308	$ 306,300	$ 75,900	$ -	$ -	
230	Vega Vega Osmar Dario	1014232981	Operador de Retroexcavadora	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,914,756	$ 196,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 116,700	PORVENIR	9494521308	$ 466,500	$ 116,000	$ -	$ -	
231	Velandia Parra Brayan Jair	1115865975	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,027,841	$ 141,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 81,200	PORVENIR	9494521308	$ 324,500	$ 81,200	$ -	$ -	
232	Zambrano Pinzon Sonia Liliana	1006532232	Auxiliar de laboratorio	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,757,045	$ 122,300	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 70,300	PORVENIR	9494521308	$ 281,200	$ 70,300	$ -	$ -	
233	Adame Medina Adrian Camilo	1118704335	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,579,407	$ 106,000	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 62,800	PORVENIR	9494521308	$ 252,800	$ 60,900	$ -	$ -	
234	Carrillo Tellez Simón	1075268	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000	$ -	$ -	
235	Cuy Pedro José	1006532233	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,940,831	$ 135,100	V	FAMISANAR	9494521308	$ 77,700	PORVENIR	9494521308	$ 310,600	$ 77,700	$ -	$ -	
236	Martinez Nieto Darwin Yusfredy	1118146586	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,569,732	$ 109,300	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 62,800	PORVENIR	9494521308	$ 251,200	$ 62,800	$ -	$ -	
237	Rodríguez García Rodrigo Alexander	86070734	Auxiliar de Seguridad	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,265,976	$ 227,400	V	SANITAS	9494521308	$ 130,700	PORVENIR	9494521308	$ 522,600	$ 130,700	$ -	$ -	
238	Rojas Rodriguez Elias Obed	1118146581	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,000,000	$ 139,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 80,000	PORVENIR	9494521308	$ 320,000	$ 80,000	$ -	$ -	
239	Giron Murillo Jhon Parmenio	1116868324	Soldador	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,063,369	$ 63,400	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 82,700	PORVENIR	9494521308	$ 330,300	$ 39,800	$ -	$ -	
240	Layton Salazar Pablo Emilio	1129466	Conductor	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,340,341	$ 157,500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 93,700	COLPENSIONES	9494521308	$ 374,500	$ 93,600	$ -	$ -	
241	Bothia Correa Yon Albeiro	1118146599	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,685,884	$ 181,600	V	FAMISANAR	9494521308	$ 107,500	PORVENIR	9494521308	$ 429,800	$ 107,100	$ -	$ -	
242	Mendieta Carvajal Jhonatan Eduardo	1006532271	Operador retroexcavadora	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,206,250	$ 153,600	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 88,300	PORVENIR	9494521308	$ 353,000	$ 88,300	$ -	$ -	
243	Ramirez Vega Jhon Jaber	1119185844	Operador vibrocompactador	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,273,875	$ 156,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 91,100	PORVENIR	9494521308	$ 364,000	$ 91,100	$ -	$ -	
244	Rodriguez Nossa Gerson Albeiro	1024574347	Auxiliar de mecánica	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,373,488	$ 165,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 95,000	PORVENIR	9494521308	$ 379,800	$ 95,000	$ -	$ -	
245	Campos Ruiz Jesús Alberto	5889335	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,503,174	$ 228,500	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 140,200	COLPENSIONES	9494521308	$ 560,600	$ 136,700	$ -	$ -	
246	Perez Caro Luis Cristino	7364545	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,202,145	$ 136,000	0	CAPRESOCA	9494521308	$ 78,500	PORVENIR	9494521308	$ 352,500	$ 78,500	$ -	$ -	
247	Romero Lozano Jose Ferney	96195210	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,054,881	$ 129,300	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 79,700	PORVENIR	9494521308	$ 326,400	$ 78,100	$ -	$ -	
248	Arenis Herrnandez Ferney	1115724444	Ayudante de obra	$ 1,423,500	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,424,727	$ 82,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 53,300	PORVENIR	9494521308	$ 274,300	$ 53,200	$ -	$ -	
249	Avila Leyton Edwin Alexis	74770238	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,043,506	$ 194,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 121,900	PROTECCION	9494521308	$ 487,100	$ 119,800	$ -	$ -	
250	Cerinza Baez José Rafael	1118146242	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,757,758	$ 111,500	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 70,400	PORVENIR	9494521308	$ 281,400	$ 64,100	$ -	$ -	
251	Lagos Lagos Javier Alonso	1118146435	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,468,395	$ 85,900	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 53,800	PORVENIR	9494521308	$ 230,000	$ 53,200	$ -	$ -	
252	Leal Rodríguez Oscar Javier	1116870592	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,168,862	$ 206,200	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 127,000	PORVENIR	9494521308	$ 507,300	$ 124,000	$ -	$ -	
253	Martínez Wilmer ferney	1118146008	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 33,100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 228,000	$ 57,000	$ -	$ -	
254	Murillo Naranjo Oscar	1118146676	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,765,341	$ 119,300	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 68,600	PORVENIR	9494521308	$ 282,500	$ 70,500	$ -	$ -	
255	Riscanevo Lagos Angel Rodrigo	1118146575	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,598,160	$ 107,400	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 64,100	PORVENIR	9494521308	$ 255,900	$ 63,700	$ -	$ -	
256	Bueno Hernandez Yeison	1116864144	Operador excavadora	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,987,500	$ 208,000	V	SANITAS	9494521308	$ 119,500	PORVENIR	9494521308	$ 478,000	$ 119,500	$ -	$ -	
257	Parra Orozco Ever Jose	1102881233	Auxiliar Mecánico	$ 1,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,192,841	$ 152,700	V	CAJACOPI	9494521308	$ 87,800	PORVENIR	9494521308	$ 350,900	$ 87,800	$ -	$ -	
258	Pico Mora Jenny Alejandra	1118146386	Inspector SISO	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,400,000	$ 113,700	V	SANITAS	9494521308	$ 92,800	PORVENIR	9494521308	$ 380,800	$ 92,800	$ -	$ -	
259	Adame Medina Blanca Lucia	1118563083	Controladora 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,435,844	$ 96,700	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 55,600	PORVENIR	9494521308	$ 228,800	$ 55,600	$ -	$ -	
260	Camargo Salon Henry	1116855707	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,496,381	$ 96,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 55,300	COLPENSIONES	9494521308	$ 235,000	$ 55,300	$ -	$ -	
261	Camargo Salon Cristian Fabian	1118146580	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 0	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,900	$ 0			
262	Camargo Salon Yimi	1118649687	Ayudante de obra	$ 1,423,500	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,711,435	$ 119,200	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 68,500	PORVENIR	9494521308	$ 273,900	$ 68,500	$ -	$ -	
263	Carrillo Calderon Jose Alexander	74381647	Conserje	$ 1,788,334	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 526,267	$ 36,700	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 21,100	PORVENIR	9494521308	$ 84,300	$ 21,100	$ -	$ -	RETIRO 8/10/2025
264	Marquez Rojas Yobani Alexander	1116020333	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,549,027	$ 107,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 62,000	PORVENIR	9494521308	$ 247,900	$ 62,000	$ -	$ -	
265	Merchan Lizarazo Jhonatan Alexander	1056554142	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,505,343	$ 91,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 56,300	PORVENIR	9494521308	$ 237,100	$ 56,100	$ -	$ -	
266	Salon Archila Oscar Davian	1193514133	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000	$ -	$ -	
267	Taborda Cano Juan Pablo	1033655118	Conductor de doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,060,309	$ 206,000	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 122,500	PORVENIR	9494521308	$ 489,800	$ 121,400	$ -	$ -	
268	Nuñez Cruz Yeiner Camilo	1118146049	Ayuante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,728,581	$ 120,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 69,200	COLPENSIONES	9494521308	$ 276,600	$ 69,200	$ -	$ -	
269	Baron Torres Eduardo	13492780	conductor doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,834,252	$ 190,100	V	SANITAS	9494521308	$ 113,400	PORVENIR	9494521308	$ 453,500	$ 113,400	$ -	$ -	
270	Gomez Leal Juan Diego	1116870608	Ayudante de Obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 92,500	V	SANITAS	9494521308	$ 53,200	PORVENIR	9494521308	$ 224,000	$ 53,200	$ -	$ -	
271	Del Rio Torres Marcial Andres	1064112889	mecánico D	$ 2,300,000	x	x	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,388,068	$ 235,900	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 135,600	PROTECCION	9494521308	$ 542,100	$ 135,600	$ -	$ -	
272	Jaimes Salon Alexis	1118146301	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,904,768	$ 128,000	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 73,600	PORVENIR	9494521308	$ 302,200	$ 73,600	$ -	$ -	
273	Madera Ferreira Arnol Javier	1062435894	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,549,027	$ 107,900	V	MUTUAL SER	9494521308	$ 62,000	PROTECCION	9494521308	$ 247,900	$ 62,000	$ -	$ -	
274	Leal Lizarazo Javier Antonio	96193558	Conductor de Buseta	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,386,002	$ 149,500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 85,900	COLPENSIONES	9494521308	$ 372,300	$ 85,900	$ -	$ -	
275	Reyes Chavita Moises	18256995	Conductor de doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,782,046	$ 193,700	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 111,300	PORVENIR	9494521308	$ 445,200	$ 111,300	$ -	$ -	
276	Lagos Gallo Haider Jamit	11181466119	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,469,300	$ 98,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 56,500	COLPENSIONES	9494521308	$ 232,900	$ 56,500	$ -	$ -	
277	Mesa Mesa Edilio	1056554337	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 57,000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000	$ -	$ -	
278	Benavidez Ortiz Luis Alberto	17649031	Conductor de doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,197,900	$ 222,600	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 128,000	PORVENIR	9494521308	$ 511,700	$ 128,000	$ -	$ -	
279	Rodriguez Rodriguez Hugo Alexander	7178166	Coordinador de Equipos	$ 5,000,000	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 4,000,000	$ 278,400	V	SANITAS	9494521308	$ 162,700	COLFONDOS	9494521308	$ 640,000	$ 160,000	$ -	$ -	
280	Torregrosa Goenaga Sixto	3740350	Conductor Mixer	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,388,247	$ 235,900	V	EPS SURA	9494521308	$ 135,600	COLFONDOS	9494521308	$ 542,200	$ 135,600	$ -	$ -	
281	Guerrero Mora Joan Javier	1118545041	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,635	$ 95,800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9494521308	$ 55,100	PORVENIR	9494521308	$ 226,000	$ 55,100	$ -	$ -	
282	Hernandez Dueñas William Emilio	74281877	Conductor doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,132,850	$ 218,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 125,400	PORVENIR	9494521308	$ 501,300	$ 125,400	$ -	$ -	
283	Lagos Gallo Cristian Jarley	1006532322	Ayudante de obra	$ 1,435,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,916,549	$ 133,400	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 76,700	PORVENIR	9494521308	$ 306,700	$ 76,700	$ -	$ -	
284	Chaux Gutierrez Yamith	1116913586	Conductor de doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,144,350	$ 212,400	V	ASME SALUD EPS	9494521308	$ 122,100	PORVENIR	9494521308	$ 503,100	$ 122,100	$ -	$ -	
285	Andrade Vargas Jesus David	1115950528	Conductor de doble troque	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,293,600	$ 229,300	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 131,800	PORVENIR	9494521308	$ 527,000	$ 131,800	$ -	$ -	TRASLADADO EL 02/10/2025
286	Adame Velazco Juan Gabriel	1118146113	Oficial de obra	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,815,009	$ 122,100	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 72,700	PORVENIR	9494521308	$ 290,500	$ 70,200	$ -	$ -	
287	Sanchez Martinez Simon Daniel	110566519	Auxiliar equipos	$ 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	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,500,000	$ 18,300	V	SLUD TOTAL	9494521308	$ 140,000	PROTECCION	9494521308	$ 560,000	$ 140,000	$ -	$ -	
288	Sierra Escudero Israel de Jesus	1068666006	Laboratorista	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,819,513	$ 31,900	V	SANITAS	9494521308	$ 72,900	PORVENIR	9494521308	$ 291,200	$ 18,400	$ -	$ -	
289	Lozada Figueroa David	1094242687	Conductor de doble troque	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,666,250	$ 255,200	V	SANITAS	9494521308	$ 146,700	PORVENIR	9494521308	$ 586,600	$ 146,700			
290	Estepa Mesa Jose Antonio	1072189585	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 379,870	$ 19,900	V	CAPRESOCA EPS	9494521308	$ 11,400	COLPENSIONES	9494521308	$ 57,100	$ 21,300			RETIRO 8/10/2025
291	Nieves Murillo Carlos Alberto	11168590992	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,569,733	$ 109,300	V	CAPRESOCA EPS	9494521308	$ 62,800	PORVENIR	9494521308	$ 251,200	$ 62,800			
292	Izquierdo Estupiñan Jimmy Andrey	1118146593	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,504,381	$ 104,800	V	CAPRESOCA EPS	9494521308	$ 60,200	PORVENIR	9494521308	$ 240,800	$ 60,200			
293	Cantillo Herrera Pedro Luis	1062804544	Mecanico B	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,284,239	$ 81,000	V	NEVA EPS	9494521308	91600	PORVENIR	9494521308	$ 365,700	$ 84,900			
294	Chaparro Romero Camilo Arturo	1057587103	Topografo	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,838,400	$ 197,600	V	NUEVA EPS	9494521308	113600	PORVENIR	9494521308	$ 454,200	$ 113,600			
295	Goyeneche Valderrama Eder Ivan	1118146070	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,770	$ 92,500	V	CAPRESOCA	9494521308	53200	PORVENIR	9494521308	$ 224,200	$ 53,200			
296	Martinez Parra Jeiner Duvan	11185744572	Operador vibrocompactador	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,311,364	$ 160,900	V	NUEVA EPS	9494521308	92500	PORVENIR	9494521308	$ 369,900	$ 92,500			
297	Ramirez Torres Cristian Adrian	1116873846	Operario de llantas	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,765,870	$ 186,500	V	SANITAS	9494521308	110700	PORVENIR	9494521308	$ 442,700	$ 107,200			
298	Olarte Sandoval Camilo Andres	1002270567	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,528,644	$ 103,100	V	NUEVA EPS	9494521308	61200	PORVENIR	9494521308	$ 244,600	$ 61,200			
299	Camargo Cely Cesar Agusto	1049656717	Auxiliar Residentre	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,200,000	$ 153,200	V	SANITAS	9494521308	88000	PORVENIR	9494521308	$ 352,000	$ 88,000			

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de modernización de carreteras - Gerencia Grupo Oriente

DIRECCION TERRITORIAL: Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre de 2025

PROYECTO: Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Comfaboy - Comfacasanare

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad,
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de	No. Planilla	Valor Cotizado	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
300	Cogollo Velandia Jose Carmelo	96192316	conductor doble troque	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,967,750	$ 206,600	V	NUEVA EPS	9494521308	118800	COLPENSIONES	9494521308	$ 118,800				
301	Gomez Mesa Pedro	7366702	conductor doble troque	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,746,500	$ 191,200	V	SANITAS	9494521308	109900	PORVENIR	9494521308	$ 439,500	$ 109,900			
302	Castañeda Bohorquez rafael eduardo	7061608	conductor doble troque	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,652,750	$ 254,300	V	CAPRESOCA	9494521308	146200	COLPENSIONES	9494521308	$ 584,500	$ 146,200			
303	Espinel Mateus Mauricio	7228629	Soldador B	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 3,130,966	$ 218,000	V	NUEVA EPS	9494521308	125300	COLPENSIONES	9494521308	$ 501,000	$ 125,300			
304	Rincón Granados Jorge Alejandro	74185542	Ingeniero Auxiliar	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,200,000	$ 153,200	V	SANITAS	9494521308	88000	COLPENSIONES	9494521308	$ 352,000	$ 88,000			
305	Madera Ferreira Francisco Javier	1062970066	Ayudante De Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SANITAS	9494521308	57000	COLPENSIONES	9494521308	$ 227,800	$ 57,000			
306	Hende Guevara Luis Felipe	74374712	Ayudante De Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA	9494521308	57000	PORVENIR	9494521308	$ 227,800	$ 57,000			
307	Bertel Ordosgoitia Alberto Jose	92276349	Conserje	$ 1,973,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 65,783	$ 4,600	V	SALUD TOTAL	9494521308	$ 2,700	PORVENIR	9494521308	$ 10,600	$ 36,000	$	$ -	RETIRO 1/10/2025
308	Rodríguez Barrera Luz Mireya	68305597	Almacenista	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,200,000	$ 153,200	V	NUEVA EPS	9494521308	88000	PORVENIR	9494521308	$ 352,000	$ 88,000			
309	Briñez Jhon Alexander	1106787900	Conductor de doble troque	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,643,334	$ 114,400	V	NUEVA EPS	9494521308	65800	PORVENIR	9494521308	$ 263,000	$ 65,000			INGRESO 14/10/2025
310	Gutiérrez Avellaneda Luis Javier	1129450	Conserje	$ 1,423,500	X X X X X X X R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 526,267	$ 36,700	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 21,100	PORVENIR	9494521308	$ 84,300	$ 39,700			RETIRO 8/10/2025
311	Giron Murillo Daniel	1116862823	Oficial de Obra	$ 1,927,717	X X R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	KMA CONSTRUCCIONES	$ 126,668	$ 4,500	V	COOSALUD MOVILIDAD	9494521308	$ 2,600	PROTECCION	9494521308	$ 17,900	$ 27,600			RETIRO 2/10/2025
312	Pinilla Coca Jhon Edison	1052312155	Conductor dobletroque	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 773,334	$ 53,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 31,000	PORVENIR	9494521308	$ 123,800	$ 31,000			INGRESO 23/10/2025
313	Salon Cerinza Alvaro	1118649020	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 1,186,250	$ 82,600	V	CAPRESOCA	9494521308	$ 47,500	PORVENIR	9494521308	$ 189,800	$ 47,500			INGRESO 06/10/2025
314	Baron Galvis Omar Antonio	1094	Conductor de doble troque	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	KMA CONSTRUCCIONES	$ 2,900,000	$ 201,900	V	NUEVA EPS	9494521308	$ 116,000	PROTECCION	9494521308	$ 464,000	$ 116,000			INGRESO 1/10/2025
315	Pineda Bernal Leonel	91363066	Contratista	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	LEONEL PINEDA	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	8391165284	$ 178,000	PORVENIR	8391165284	$ 227,800	$ 0			
316	Duran Riaño Abel Andres	1,054,253,803	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
317	Suarez Chinchilla Jeison Hernán	1,064,840,990	Maestro de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A.	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 22,800	$	$ -	
318	Chacón Díaz Edwin	1064841101	Maestro de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A	91165216	$ 57,000	PROTECCIÓN S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
319	Suarez Chinchilla Keiner Kaleb	1,093,386,345	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	ASMET SALUD EPS S.A.S. -CM	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
320	Riaño Andrés Felipe	1,099,552,168	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COOSALUD EPS S.A.	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
321	Muñoz Soto Wilmer David	1,122,920,804	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A	91165216	$ 57,000	COLPENSIONES	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
322	Ariza Medina Edinson	91,135,525	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
323	Pineda Bernal German	91,362,040	Maestro de Obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS S.A	91165216	$ 57,000	PORVENIR S.A	91165216	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
324	Yandú Masmuta Edison Hernando	1235241498	Maestro de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	1102719933	$ 57,000	PROTECCION	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
325	Goyeneche Niño Héctor	1056552347	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PORVENIR	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
326	Herrera Cuevas Eduar Fabian	1005556726	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COOSALUD	1102719933	$ 57,000	PORVENIR	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
327	Jaime Excelino de Jesus Jerez Garcia	1004024450	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PROTECCION	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
328	Pardo Vargas Oscar Eduardo	1122132109	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PORVENIR	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
329	Roque Alexander Muñis Reyes	112719933	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PORVENIR	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
330	Cruz Montoya Maria Jose	1002556754	Inspector SST	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COOSALUD	1102719933	$ 57,000	COLPENSIONES	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
331	Soto Carvajal Luis Gabriel	1193345343	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PROTECCION	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
332	Muñoz Soto William Steven	1122513288	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	COLPENSIONES	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
333	Soto Luis Ferney	1116869165	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	1102719933	$ 57,000	PROTECCION	1102719933	$ 227,800	$ 57,000			
334	Goyeneche Castro Hector Julio	74321779	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CARRILES DEL ORIENTE	$ 1,423,500	$ 6,700	V	NUEVA EPS	7990069047	$ 3,800	PORVENIR	7990069047	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
335	Goyeneche Castro Abraham	74321364	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CARRILES DEL ORIENTE	$ 1,423,500	$ 6,700	V	NUEVA EPS	7990069047	$ 3,800	PORVENIR	7990069047	$ 227,800	$ 57,000	$	$ -	
336	Jaime Jerez Moreno	79906677	Representante	$ 2,847,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 2,847,000	$ 298,200	V	PROMOTORA DE SALUD	34632634	$ 113,900	PORVENIR	34632634	$ 455,600	$ 113,900			
337	Isidoro Rojas Valderrama	1118146403	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	PROMOTORA DE SALUD	35273941	$ 57,000	COLPENSIONES	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
338	Jeison Alirio Espinoza Correa	1006532328	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA EPS	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
339	Johan Fernando Hernandez Silva	7177533	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	PROMOTORA DE SALUD	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
340	Juan Camilo Vera Quinones	1118650663	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA EPS	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
341	Juan Sebastian Cañas Carrillo	1123435290	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	PROMOTORA DE SALUD	35273941	$ 57,000	COLPENSIONES	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
342	Juan Sebastian Chacon Ariza	1099543789	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 664,300	$ 46,300	V	PROMOTORA DE SALUD	35273941	$ 26,600	COLPENSIONES	35273941	$ 106,300	$ 26,600			
343	Ronny Norvey Pineda Caceres	1005532414	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	PROMOTORA DE SALUD	34632634	$ 57,000	PORVENIR	34632634	$ 227,800	$ 57,000			
344	Wilfredo Morales Gonzalez	1099542620	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SALUD SANITAS	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
345	Zulma Gissela Nuñez Carvajal	1118146591	supervisora SST	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA EPS	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
346	Johon Jairo Quintero Chavez	93291153	Ayudantes obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	PROMOTORA DE SALUD	35273941	$ 57,000	COLPENSIONES	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
347	Jose Fermin Soler Mancera	80386348	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SALUD TOTAL	35273941	$ 57,000	PROTECCION	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
348	Pedro Eliecer Marin Ramirez	80559154	Ayudante de obra	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COMPENSAR	35273941	$ 57,000	COLFONDOS	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
349	Arley Gualdron Tumay	1116040623	Ayudante de obra	$ 1,423,501	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	EVEAN CONSTRUCCIONES SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	CAPRESOCA EPS	35273941	$ 57,000	PORVENIR	35273941	$ 227,800	$ 57,000			
350	Lina Marcela Ospina Carrillo	1076665840	Inspectora SST	$ 2,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	HB SADELEC SAS	$ 3,812,784	$ 265,400	V	SALUD TOTAL	9492902894	$ 152,600	PORVENIR	9492902894	$ 610,100	$ 152,600			
351	Felix Alejandro Quevedo Vasquez	79518541	Operador de Grúa	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	OCCIDENTAL DE GRUAS SAS	$ 2,381,250	$ 165,800	V	SANITAS EPS	90338913	$ 95,300	PORVENIR	90338913	$ 381,000	$ 95,300			
352	Douglas Jose Melendez Aldana	5272438	Aparejador de Grúa	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	OCCIDENTAL DE GRUAS SAS	$ 333,334	$ 23,300	V	SALUD TOTAL	90338913	$ 13,400	PORVENIR	90338913	$ 53,400	$ 13,400			
353	Chapeta Camargo Jhon Jairo	1002300113	Montador	$ 1,850,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MONCOL	$ 2,602,159	$ 181,200	V	NUEVA EPS	9493279073	$ 104,100	PORVENIR	9493279073	$ 416,400	$ 104,100			
354	Giraldo Restrepo Jhon Fredy	10022008	Montador	$ 2,080,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MONCOL	$ 3,015,955	$ 210,000	V	SALUD TOTAL	9493279073	$ 120,700	PORVENIR	9493279073	$ 482,600	$ 120,700			

El contratista adjunta la certificación de fecha 04/10/2025. a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (") a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: William Andres Orjuela Barbosa
Director de Obra
Matricula No.: 2520218777 CND

Firma
Nombre : Edwin Javier Menenses Hernandez
Director de Interventoría
Matricula No. 1920259281CAU

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

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL
KMA CONTRUCCIONES S.A.S
NIT No. 830.094.920-5

CERTIFICA QUE:

1. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con planillas de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales, aportes a caja de compensación familiar.

2. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con registros de nómina, está en situación de cumplimiento en el pago de sus obligaciones laborales legales o extralegales, tales como salarios, prestaciones sociales, auxilios, entre otros, en relación con los trabajadores vinculados a la entidad.

3. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** ha cumplido con la entrega oportuna de Dotación y Elementos de Protección Personal a los trabajadores vinculados a la Entidad.

La información que se certifica en el presente documento corresponde al cierre del mes de octubre de 2025.

La presente certificación se expide, en Cartagena de Indias a los diez (10) días de noviembre de 2025, en el marco del contrato No. **CTO-978 DE 2021**, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4."



Jaime Andrés Diaz De Hoyos
Revisor fiscal
C.C 1.143.367.723
T.P. No. 239726
(Ver informe especial del 10 de noviembre de 2025 de acuerdo con mi alcance como Revisor Fiscal, el cual abarca únicamente lo mencionado en el mismo informe)

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 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1912239184	9494521308	E	2025/11/07	2025/11/07	BANCOLOMBIA	0	$2,032,438,500

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: BOGOTA (311 Afiliados)						**$753,824,727**	**$120,907,600**			**$753,824,727**	**$31,150,300**			**$747,589,275**	**$29,923,000**			**$753,824,727**	**$49,293,800**		**$14,323,960**	**$716,500**
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						**$3,500,000**	**$560,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$18,300**		**$0**	**$0**
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$3,500,000**	**$560,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$18,300**		**$0**	**$0**
1	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF69	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$18,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (130 Afiliados)						**$42,559,521**	**$6,630,700**			**$42,559,521**	**$1,577,800**			**$19,145,626**	**$770,400**			**$42,559,521**	**$0**		**$1,300,367**	**$65,200**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$1,121,570**	**$179,600**			**$1,121,570**	**$45,000**			**$950,241**	**$38,300**			**$1,121,570**	**$0**		**$0**	**$0**
2	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	4	$299,085	$47,900	EPS037	4	$299,085	$12,000	CCF15	4	$253,398	$10,200	14-7	4	$299,085	$0	4	$0	$0
3	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	6	$448,628	$71,800	EPS037	6	$448,628	$18,000	CCF15	6	$380,096	$15,300	14-7	6	$448,628	$0	6	$0	$0
4	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	3	$224,314	$35,900	EPS037	3	$224,314	$9,000	CCF15	3	$190,048	$7,700	14-7	3	$224,314	$0	3	$0	$0
5	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	2	$149,543	$24,000	EPS037	2	$149,543	$6,000	CCF15	2	$126,699	$5,100	14-7	2	$149,543	$0	2	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (6 Afiliados)						**$3,209,314**	**$504,200**			**$3,209,314**	**$119,300**			**$1,322,632**	**$53,500**			**$3,209,314**	**$0**		**$0**	**$0**
6	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	1	$133,260	$21,400	EPS005	1	$133,260	$5,400	CCF10	1	$100,000	$4,000	14-7	1	$133,260	$0	1	$0	$0
7	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	1	$123,227	$19,800	EPS005	1	$123,227	$5,000	CCF10	1	$112,707	$4,600	14-7	1	$123,227	$0	1	$0	$0
8	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	5	$616,132	$98,600	EPS005	5	$616,132	$24,700	CCF10	5	$563,532	$22,600	14-7	5	$616,132	$0	5	$0	$0
9	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	2	$246,453	$29,600	EPS005	2	$246,453	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$246,453	$0	2	$0	$0
10	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	1	$123,227	$19,800	EPS005	1	$123,227	$5,000	CCF10	1	$112,707	$4,600	14-7	1	$123,227	$0	1	$0	$0
11	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	1	$105,186	$16,900	EPS005	1	$105,186	$4,300	CCF10	1	$105,186	$4,300	14-7	1	$105,186	$0	1	$0	$0
12	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
13	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
14	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
15	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
16	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	20	$1,434,667	$229,600	EPS037	20	$1,434,667	$57,400	CCF10	20	$0	$0	14-7	20	$1,434,667	$0	20	$0	$0
17	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	1	$68,926	$11,100	ESSC24	1	$68,926	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,926	$0	1	$0	$0
18	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	1	$65,784	$10,600	EPS037	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$1,610,951**	**$258,200**			**$1,610,951**	**$64,900**			**$814,749**	**$32,800**			**$1,610,951**	**$0**		**$0**	**$0**
19	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$143,756	$23,100	ESSC24	1	$143,756	$5,800	CCF10	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$143,756	$0	1	$0	$0
20	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	3	$431,268	$69,100	ESSC24	3	$431,268	$17,300	CCF10	3	$383,640	$15,400	14-7	3	$431,268	$0	3	$0	$0
21	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$143,756	$23,100	ESSC24	1	$143,756	$5,800	CCF10	1	$125,425	$5,100	14-7	1	$143,756	$0	1	$0	$0
22	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	1	$81,992	$13,200	MIN002	1	$81,992	$3,300	CCF10	1	$60,000	$2,400	14-7	1	$81,992	$0	1	$0	$0
23	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$0	1	$0	$0
24	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$0	1	$0	$0
25	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
26	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	5	$245,512	$39,300	EPS041	5	$245,512	$9,900	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$245,512	$0	5	$0	$0
27	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	7	$343,717	$55,000	EPS041	7	$343,717	$13,800	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$343,717	$0	7	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$201,503**	**$26,700**			**$201,503**	**$2,400**			**$47,450**	**$1,900**			**$201,503**	**$0**		**$0**	**$0**
28	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$59,743	$9,600	EPS037	1	$59,743	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$59,743	$0	1	$0	$0
29	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	2	$141,760	$17,100	EPS037	2	$141,760	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$141,760	$0	2	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$328,309**	**$39,400**			**$328,309**	**$0**			**$0**	**$0**			**$328,309**	**$0**		**$0**	**$0**
30	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	1	$164,155	$19,700	EPS005	1	$164,155	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$164,155	$0	1	$0	$0
31	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	1	$164,154	$19,700	EPS005	1	$164,154	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$164,154	$0	1	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$240,628**	**$29,000**			**$240,628**	**$0**			**$0**	**$0**			**$240,628**	**$0**		**$0**	**$0**
32	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	2	$160,419	$19,300	EPSC25	2	$160,419	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$160,419	$0	2	$0	$0
33	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$80,209	$9,700	EPSC25	1	$80,209	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$80,209	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (63 Afiliados)						**$19,703,563**	**$3,048,000**			**$19,703,563**	**$669,600**			**$5,524,817**	**$222,200**			**$19,703,563**	**$0**		**$0**	**$0**
34	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	1	$57,125	$9,200	EPSC25	1	$57,125	$2,300	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,125	$0	1	$0	$0
35	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	1	$47,662	$5,800	EPSC25	1	$47,662	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,662	$0	1	$0	$0
36	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$61,299	$9,900	EPS037	1	$61,299	$2,500	CCF69	1	$59,771	$2,400	14-7	1	$61,299	$0	1	$0	$0
37	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	1	$122,440	$14,700	EPS037	1	$122,440	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$122,440	$0	1	$0	$0
38	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	1	$122,440	$19,600	EPS037	1	$122,440	$4,900	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$122,440	$0	1	$0	$0
39	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
40	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$7,700	EPS041	1	$47,859	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
41	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$5,800	EPS041	1	$47,859	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
42	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$5,800	EPS041	1	$47,859	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
43	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$50,050	$8,100	EPSC25	1	$50,050	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$50,050	$0	1	$0	$0
44	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
45	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	2	$168,095	$26,900	EPSC25	2	$168,095	$6,800	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$168,095	$0	2	$0	$0
46	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	1	$84,048	$13,500	EPSC25	1	$84,048	$3,400	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$84,048	$0	1	$0	$0
47	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	1	$92,066	$11,100	EPS005	1	$92,066	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$92,066	$0	1	$0	$0
48	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	1	$104,328	$16,700	EPS005	1	$104,328	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$104,328	$0	1	$0	$0
49	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	1	$77,325	$12,400	EPS017	1	$77,325	$3,100	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$77,325	$0	1	$0	$0
50	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	4	$220,958	$35,400	EPS037	4	$220,958	$8,900	CCF69	4	$212,467	$8,500	14-7	4	$220,958	$0	4	$0	$0
51	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	1	$55,240	$8,900	EPS037	1	$55,240	$2,300	CCF69	1	$52,361	$2,100	14-7	1	$55,240	$0	1	$0	$0
52	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	2	$110,479	$17,700	EPS037	2	$110,479	$4,500	CCF69	2	$104,344	$4,200	14-7	2	$110,479	$0	2	$0	$0
53	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$57,605	$7,000	EPSC25	1	$57,605	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,605	$0	1	$0	$0
54	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$57,604	$7,000	EPSC25	1	$57,604	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,604	$0	1	$0	$0
55	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$221,416	$35,500	EPS037	2	$221,416	$8,900	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$221,416	$0	2	$0	$0
56	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	5	$554,852	$66,600	EPS037	5	$554,852	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$554,852	$0	5	$0	$0
57	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	1	$110,970	$13,400	EPS037	1	$110,970	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$110,970	$0	1	$0	$0
58	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	1	$60,935	$9,800	EPSC25	1	$60,935	$2,500	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$60,935	$0	1	$0	$0
59	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
60	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	1	$93,744	$15,000	ESSC62	1	$93,744	$3,800	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$93,744	$0	1	$0	$0
61	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	7	$332,150	$53,200	EPS005	7	$332,150	$13,300	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$332,150	$0	7	$0	$0
62	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS005	23	$1,091,350	$43,700	CCF69	23	$0	$0	14-7	23	$1,091,350	$0	23	$0	$0
63	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,848	$11,400	EPS037	1	$94,848	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,848	$0	1	$0	$0
64	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,847	$11,400	EPS037	1	$94,847	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,847	$0	1	$0	$0
65	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	2	$95,170	$11,500	EPS037	2	$95,170	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$95,170	$0	2	$0	$0
66	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$48,807	$7,900	EPS037	1	$48,807	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,807	$0	1	$0	$0
67	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$48,807	$7,900	EPS037	1	$48,807	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,807	$0	1	$0	$0
68	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	1	$99,713	$16,000	EPS037	1	$99,713	$4,000	CCF69	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$99,713	$0	1	$0	$0
69	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	1	$86,365	$13,900	EPSC25	1	$86,365	$3,500	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$86,365	$0	1	$0	$0
70	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$63,334	$7,700	ESSC24	1	$63,334	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$63,334	$0	1	$0	$0
71	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	20	$1,088,944	$174,300	EPS037	20	$1,088,944	$43,600	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$1,088,944	$0	20	$0	$0
72	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$64,092	$10,300	EPS037	1	$64,092	$2,600	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$64,092	$0	1	$0	$0
73	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
74	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
75	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	5	$954,638	$162,400	MIN001	5	$954,638	$38,200	CCF69	5	$954,638	$38,200	14-7	5	$954,638	$0	5	$0	$0
76	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	1	$190,928	$32,600	MIN001	1	$190,928	$7,700	CCF69	1	$188,005	$7,600	14-7	1	$190,928	$0	1	$0	$0
77	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,585	$5,800	EPSC25	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
78	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,585	$5,800	EPSC25	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
79	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$47,585	$5,800	EPS041	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
80	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	1	$98,858	$15,900	EPS037	1	$98,858	$4,000	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$98,858	$0	1	$0	$0
81	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	20	$949,000	$151,900	EPS041	20	$949,000	$38,000	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$949,000	$0	20	$0	$0
82	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	30	$1,438,973	$230,300	EPSC25	30	$1,438,973	$57,600	CCF69	30	$0	$0	14-7	30	$1,438,973	$0	30	$0	$0
83	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	1	$66,889	$8,100	EPSC25	1	$66,889	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,889	$0	1	$0	$0
84	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	1	$56,854	$6,900	EPSC25	1	$56,854	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$56,854	$0	1	$0	$0
85	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
86	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$7,500	EPSC25	1	$62,415	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
87	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$7,500	EPSC25	1	$62,415	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
88	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$10,000	EPSC25	1	$62,415	$2,500	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
89	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$57,199	$6,900	EPSC25	1	$57,199	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,199	$0	1	$0	$0
90	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	2	$114,398	$13,800	EPSC25	2	$114,398	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$114,398	$0	2	$0	$0
91	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$57,199	$6,900	EPSC25	1	$57,199	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,199	$0	1	$0	$0
92	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	4	$236,228	$37,800	EPS041	4	$236,228	$9,500	CCF69	4	$236,228	$9,500	14-7	4	$236,228	$0	4	$0	$0
93	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	1	$77,424	$12,400	EPS041	1	$77,424	$3,100	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$77,424	$0	1	$0	$0
94	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	1	$119,668	$14,400	EPS041	1	$119,668	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$119,668	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

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
95	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	1	$119,667	$14,400	EPS041	1	$119,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$119,667	$0	1	$0	$0
96	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	1	$103,143	$16,600	EPS041	1	$103,143	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$103,143	$0	1	$0	$0
97	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	1	$103,143	$16,600	EPS041	1	$103,143	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$103,143	$0	1	$0	$0
98	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	1	$67,242	$10,800	EPSC25	1	$67,242	$2,700	CCF69	1	$67,242	$2,700	14-7	1	$67,242	$0	1	$0	$0
99	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	5	$336,207	$53,800	EPSC25	5	$336,207	$13,500	CCF69	5	$336,207	$13,500	14-7	5	$336,207	$0	5	$0	$0
100	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
101	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	7	$332,150	$53,200	EPS041	7	$332,150	$13,300	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$332,150	$0	7	$0	$0
102	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	8	$379,600	$60,800	EPS041	8	$379,600	$15,200	CCF69	8	$0	$0	14-7	8	$379,600	$0	8	$0	$0
103	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$8,000	EPS037	1	$49,713	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
104	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$6,000	EPS037	1	$49,713	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
105	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,712	$6,000	EPS037	1	$49,712	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,712	$0	1	$0	$0
106	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$8,000	EPS037	1	$49,713	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
107	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	1	$83,364	$13,400	EPSC25	1	$83,364	$3,400	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$83,364	$0	1	$0	$0
108	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	1	$52,342	$8,400	EPS041	1	$52,342	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,342	$0	1	$0	$0
109	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
110	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	1	$84,722	$10,200	EPS041	1	$84,722	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$84,722	$0	1	$0	$0
111	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	3	$240,000	$38,400	EPS005	3	$240,000	$9,600	CCF69	3	$240,000	$9,600	14-7	3	$240,000	$0	3	$0	$0
112	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	1	$80,000	$9,600	EPS005	1	$80,000	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
113	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	2	$160,000	$25,600	EPS005	2	$160,000	$6,400	CCF69	2	$160,000	$6,400	14-7	2	$160,000	$0	2	$0	$0
114	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	1	$86,324	$13,900	EPS005	1	$86,324	$3,500	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,324	$0	1	$0	$0
115	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	1	$82,512	$13,300	EPS037	1	$82,512	$3,400	CCF69	1	$60,000	$2,400	14-7	1	$82,512	$0	1	$0	$0
116	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	2	$227,296	$36,400	EPS048	2	$227,296	$9,100	CCF69	2	$163,334	$6,600	14-7	2	$227,296	$0	2	$0	$0
117	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$55,658	$9,000	EPS041	1	$55,658	$2,300	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$55,658	$0	1	$0	$0
118	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	1	$65,035	$7,900	EPSC25	1	$65,035	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,035	$0	1	$0	$0
119	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
120	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
121	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$0	$0	14-7	30	$1,423,500	$0	30	$0	$0
122	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$8,000	EPSC25	1	$65,900	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
123	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$10,600	EPSC25	1	$65,900	$2,700	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
124	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$10,600	EPSC25	1	$65,900	$2,700	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
125	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	11	$521,950	$83,600	EPSC25	11	$521,950	$20,900	CCF69	11	$0	$0	14-7	11	$521,950	$0	11	$0	$0
126	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	19	$901,550	$144,300	EPSC25	19	$901,550	$36,100	CCF69	19	$0	$0	14-7	19	$901,550	$0	19	$0	$0
127	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
128	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	3	$241,560	$38,700	EPS010	3	$241,560	$9,700	CCF69	3	$241,560	$9,700	14-7	3	$241,560	$0	3	$0	$0
129	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	3	$241,560	$38,700	EPS010	3	$241,560	$9,700	CCF69	3	$238,404	$9,600	14-7	3	$241,560	$0	3	$0	$0

Resumen General de Pago

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
130	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	2	$161,040	$25,800	EPS010	2	$161,040	$6,500	CCF69	2	$156,832	$6,300	14-7	2	$161,040	$0	2	$0	$0
131	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	25	$1,361,180	$217,800	EPS002	25	$1,361,180	$54,500	CCF69	25	$0	$0	14-7	25	$1,361,180	$0	25	$0	$0
132	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$64,552	$10,400	EPS002	1	$64,552	$2,600	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$64,552	$0	1	$0	$0
133	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	1	$101,442	$16,300	EPS037	1	$101,442	$4,100	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$101,442	$0	1	$0	$0
134	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	1	$97,782	$15,700	EPS037	1	$97,782	$4,000	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$97,782	$0	1	$0	$0
135	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$709,599**	**$107,400**			**$709,599**	**$22,200**			**$680,333**	**$27,300**			**$709,599**	**$0**		**$0**	**$0**
136	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	4	$315,377	$50,500	ESSC24	4	$315,377	$12,700	CCF15	4	$393,333	$15,800	14-7	4	$315,377	$0	4	$0	$0
137	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	3	$236,533	$37,900	ESSC24	3	$236,533	$9,500	CCF15	3	$287,000	$11,500	14-7	3	$236,533	$0	3	$0	$0
138	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	1	$78,845	$9,500	ESSC24	1	$78,845	$0	CCF15	1	$0	$0	14-7	1	$78,845	$0	1	$0	$0
139	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	1	$78,844	$9,500	ESSC24	1	$78,844	$0	CCF15	1	$0	$0	14-7	1	$78,844	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$99,264**	**$12,000**			**$99,264**	**$0**			**$0**	**$0**			**$99,264**	**$0**		**$0**	**$0**
140	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	1	$99,264	$12,000	EPS037	1	$99,264	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$99,264	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$122,734**	**$19,700**			**$122,734**	**$5,000**			**$112,214**	**$4,500**			**$122,734**	**$0**		**$0**	**$0**
141	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$122,734	$19,700	EPS005	1	$122,734	$5,000	CCF10	1	$112,214	$4,500	14-7	1	$122,734	$0	1	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (35 Afiliados)						**$9,424,114**	**$1,483,700**			**$9,424,114**	**$351,500**			**$4,664,728**	**$187,700**			**$9,424,114**	**$0**		**$0**	**$0**
142	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	5	$833,334	$133,400	EPS017	5	$833,334	$33,400	CCF10	5	$750,000	$30,000	14-7	5	$833,334	$0	5	$0	$0
143	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	4	$444,468	$71,200	EPS017	4	$444,468	$17,800	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$444,468	$0	4	$0	$0
144	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	1	$56,304	$9,100	ESSC24	1	$56,304	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$56,304	$0	1	$0	$0
145	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$50,000	$6,000	EPS037	1	$50,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$50,000	$0	1	$0	$0
146	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	6	$300,000	$48,000	EPS037	6	$300,000	$12,000	CCF10	6	$300,000	$12,000	14-7	6	$300,000	$0	6	$0	$0
147	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
148	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	1	$56,432	$9,100	EPS037	1	$56,432	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$56,432	$0	1	$0	$0
149	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	5	$310,043	$49,700	EPS005	5	$310,043	$12,500	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$310,043	$0	5	$0	$0
150	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$62,009	$10,000	EPS005	1	$62,009	$2,500	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$62,009	$0	1	$0	$0
151	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$86,667	$13,900	MIN001	1	$86,667	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
152	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$86,667	$13,900	MIN001	1	$86,667	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
153	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$9,500	EPS037	1	$59,161	$2,400	CCF10	1	$59,161	$2,400	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
154	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$7,100	EPS037	1	$59,161	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
155	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$115,922	$18,600	EPS037	1	$115,922	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$115,922	$0	1	$0	$0
156	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	5	$506,201	$81,000	EPS037	5	$506,201	$20,300	CCF10	5	$450,169	$18,100	14-7	5	$506,201	$0	5	$0	$0
157	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	2	$202,481	$32,400	EPS037	2	$202,481	$8,100	CCF10	2	$172,290	$6,900	14-7	2	$202,481	$0	2	$0	$0
158	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$83,859	$13,500	EPS037	1	$83,859	$3,400	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$83,859	$0	1	$0	$0
159	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	1	$61,108	$9,800	ESSC24	1	$61,108	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,108	$0	1	$0	$0
160	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	1	$98,088	$15,700	EPS037	1	$98,088	$4,000	CCF10	1	$80,000	$3,200	14-7	1	$98,088	$0	1	$0	$0
161	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	14	$1,364,769	$218,400	EPS037	14	$1,364,769	$54,600	CCF10	14	$0	$0	14-7	14	$1,364,769	$0	14	$0	$0
162	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$0	1	$0	$0
163	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

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
164	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$0	1	$0	$0
165	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$130,312	$15,700	EPS037	1	$130,312	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$130,312	$0	1	$0	$0
166	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$130,312	$20,900	EPS037	1	$130,312	$5,300	CCF10	1	$125,889	$5,100	14-7	1	$130,312	$0	1	$0	$0
167	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$160,366	$25,700	EPS037	1	$160,366	$6,500	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$160,366	$0	1	$0	$0
168	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	4	$304,325	$48,700	EPS041	4	$304,325	$12,200	CCF10	4	$294,720	$11,800	14-7	4	$304,325	$0	4	$0	$0
169	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	5	$380,406	$60,900	EPS041	5	$380,406	$15,300	CCF10	5	$356,711	$14,300	14-7	5	$380,406	$0	5	$0	$0
170	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	1	$76,082	$12,200	EPS041	1	$76,082	$3,100	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$76,082	$0	1	$0	$0
171	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$66,797	$10,700	EPS037	1	$66,797	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$66,797	$0	1	$0	$0
172	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$66,797	$10,700	EPS037	1	$66,797	$2,700	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$66,797	$0	1	$0	$0
173	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	1	$52,027	$8,400	CCFC55	1	$52,027	$2,100	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,027	$0	1	$0	$0
174	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	1	$122,422	$19,600	EPS017	1	$122,422	$4,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$122,422	$0	1	$0	$0
175	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	1	$122,422	$14,700	EPS017	1	$122,422	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$122,422	$0	1	$0	$0
176	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	1	$70,249	$11,300	ESSC24	1	$70,249	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,249	$0	1	$0	$0
177	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	1	$67,358	$10,800	EPS037	1	$67,358	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$67,358	$0	1	$0	$0
178	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$93,940	$15,100	EPS002	1	$93,940	$3,800	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$93,940	$0	1	$0	$0
179	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	3	$187,890	$30,100	EPS002	3	$187,890	$7,600	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$187,890	$0	3	$0	$0
180	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	2	$124,568	$20,000	EPS005	2	$124,568	$5,000	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$124,568	$0	2	$0	$0
181	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	1	$57,491	$9,200	EPS037	1	$57,491	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,491	$0	1	$0	$0
182	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	1	$57,491	$9,200	EPS037	1	$57,491	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,491	$0	1	$0	$0
183	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$99,483	$16,000	EPS005	1	$99,483	$4,000	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$99,483	$0	1	$0	$0
184	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$47,450	$8,200	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
185	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$67,520	$10,900	EPS037	1	$67,520	$2,800	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$67,520	$0	1	$0	$0
186	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
187	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$67,520	$10,900	EPS037	1	$67,520	$2,800	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$67,520	$0	1	$0	$0
188	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	1	$61,992	$10,000	EPS041	1	$61,992	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,992	$0	1	$0	$0
189	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	1	$69,352	$11,100	ESSC24	1	$69,352	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$69,352	$0	1	$0	$0
190	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
191	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
192	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
193	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,631	$5,800	EPS037	1	$47,631	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,631	$0	1	$0	$0
194	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$7,700	EPS037	1	$47,632	$2,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
195	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	1	$115,015	$18,500	EPS002	1	$115,015	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$115,015	$0	1	$0	$0
196	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
197	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
198	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$68,832	$8,300	EPS037	1	$68,832	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$68,832	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
199	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$68,832	$8,300	EPS037	1	$68,832	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$68,832	$0	1	$0	$0
200	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
201	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	1	$61,254	$9,900	EPS037	1	$61,254	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,254	$0	1	$0	$0
202	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	1	$111,272	$17,900	EPS005	1	$111,272	$4,500	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$111,272	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (15 Afiliados)						**$5,787,972**	**$922,800**			**$5,787,972**	**$297,900**			**$5,028,462**	**$202,200**			**$5,787,972**	**$0**		**$1,300,367**	**$65,200**
203	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	1	$53,117	$8,500	EPS048	1	$53,117	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,117	$0	1	$0	$0
204	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	4	$420,744	$67,400	EPS037	4	$420,744	$16,900	CCF10	4	$420,743	$16,900	14-7	4	$420,744	$0	4	$0	$0
205	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	6	$631,115	$101,000	EPS037	6	$631,115	$25,300	CCF10	6	$625,504	$25,100	14-7	6	$631,115	$0	6	$0	$0
206	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	1	$105,186	$16,900	EPS037	1	$105,186	$4,300	CCF10	1	$98,173	$4,000	14-7	1	$105,186	$0	1	$0	$0
207	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$53,593	$8,600	EPS037	1	$53,593	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,593	$0	1	$0	$0
208	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$53,593	$8,600	EPS037	1	$53,593	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,593	$0	1	$0	$0
209	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	2	$930,257	$158,300	EPS005	2	$930,257	$116,300	CCF10	2	$1,300,367	$52,100	14-7	2	$930,257	$0	2	$1,300,367	$65,200
210	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	4	$503,732	$80,600	EPS041	4	$503,732	$20,200	CCF10	4	$425,505	$17,100	14-7	4	$503,732	$0	4	$0	$0
211	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	3	$142,350	$22,800	CCFC55	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
212	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$8,500	ESSC24	1	$70,030	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
213	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,029	$8,500	ESSC24	1	$70,029	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,029	$0	1	$0	$0
214	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	2	$140,059	$22,500	ESSC24	2	$140,059	$5,700	CCF10	2	$104,266	$4,200	14-7	2	$140,059	$0	2	$0	$0
215	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$51,800	$2,100	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
216	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	6	$420,176	$67,300	ESSC24	6	$420,176	$16,900	CCF10	6	$309,799	$12,400	14-7	6	$420,176	$0	6	$0	$0
217	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	5	$350,146	$56,100	ESSC24	5	$350,146	$14,100	CCF10	5	$253,166	$10,200	14-7	5	$350,146	$0	5	$0	$0
218	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$47,966	$2,000	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
219	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
220	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$116,615	$18,700	EPS037	1	$116,615	$4,700	CCF10	1	$91,250	$3,700	14-7	1	$116,615	$0	1	$0	$0
221	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$116,615	$18,700	EPS037	1	$116,615	$4,700	CCF10	1	$91,250	$3,700	14-7	1	$116,615	$0	1	$0	$0
222	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	1	$72,888	$11,700	EPS017	1	$72,888	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$72,888	$0	1	$0	$0
223	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$57,670	$9,300	EPS037	1	$57,670	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,670	$0	1	$0	$0
224	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	4	$326,667	$52,300	EPS008	4	$326,667	$13,100	CCF10	4	$327,019	$13,100	14-7	4	$326,667	$0	4	$0	$0
225	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	2	$163,334	$26,200	EPS008	2	$163,334	$6,600	CCF10	2	$163,509	$6,600	14-7	2	$163,334	$0	2	$0	$0
226	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	3	$162,344	$19,500	ESSC24	3	$162,344	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$162,344	$0	3	$0	$0
227	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	1	$54,114	$6,500	ESSC24	1	$54,114	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,114	$0	1	$0	$0
228	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	2	$233,989	$37,500	EPS037	2	$233,989	$9,400	CCF10	2	$212,744	$8,600	14-7	2	$233,989	$0	2	$0	$0
229	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$116,995	$18,800	EPS037	1	$116,995	$4,700	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$116,995	$0	1	$0	$0
230	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	1	$103,315	$16,600	ESSC24	1	$103,315	$4,200	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$103,315	$0	1	$0	$0
231	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	1	$109,209	$17,500	EPS037	1	$109,209	$4,400	CCF10	1	$65,700	$2,700	14-7	1	$109,209	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (306 Afiliados)						**$707,765,206**	**$113,716,900**			**$707,765,206**	**$29,432,500**			**$724,943,649**	**$29,012,600**			**$707,765,206**	**$49,275,500**		**$13,023,593**	**$651,300**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$1,162,669**	**$186,100**			**$1,162,669**	**$46,600**			**$1,162,671**	**$46,600**			**$1,162,669**	**$81,000**		**$0**	**$0**

Resumen General de Pago

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
232	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	15	$1,162,669	$186,100	EPS037	15	$1,162,669	$46,600	CCF15	15	$1,162,671	$46,600	14-7	15	$1,162,669	$81,000	15	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (14 Afiliados)						**$29,102,761**	**$4,656,900**			**$29,102,761**	**$1,165,000**			**$33,354,641**	**$1,335,000**			**$29,102,761**	**$2,026,300**		**$0**	**$0**
233	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	29	$3,900,000	$624,000	EPS005	29	$3,900,000	$156,000	CCF10	29	$3,900,000	$156,000	14-7	29	$3,900,000	$271,500	29	$0	$0
234	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	21	$2,661,389	$425,900	EPS005	21	$2,661,389	$106,500	CCF10	21	$2,661,391	$106,500	14-7	21	$2,661,389	$185,300	21	$0	$0
235	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,791,023	$286,600	ESSC24	30	$1,791,023	$71,700	CCF10	30	$1,791,023	$71,700	14-7	30	$1,791,023	$124,700	30	$0	$0
236	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,640,261	$262,500	EPS041	30	$1,640,261	$65,700	CCF10	30	$1,640,261	$65,700	14-7	30	$1,640,261	$114,200	30	$0	$0
237	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	29	$3,050,388	$488,100	EPS005	29	$3,050,388	$122,100	CCF10	29	$3,050,388	$122,100	14-7	29	$3,050,388	$212,400	29	$0	$0
238	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	30	$2,761,685	$441,900	EPS037	30	$2,761,685	$110,500	CCF10	30	$2,761,685	$110,500	14-7	30	$2,761,685	$192,300	30	$0	$0
239	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,616,113	$578,600	EPS037	30	$3,616,113	$144,700	CCF10	30	$3,616,113	$144,700	14-7	30	$3,616,113	$251,700	30	$0	$0
240	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	30	$3,295,374	$527,300	EPS041	30	$3,295,374	$131,900	CCF10	30	$3,295,374	$131,900	14-7	30	$3,295,374	$229,400	30	$0	$0
241	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	6	$483,732	$77,400	EPS037	6	$483,732	$19,400	CCF10	6	$483,733	$19,400	14-7	6	$483,732	$33,700	6	$0	$0
242	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	29	$1,590,222	$254,500	ESSC24	29	$1,590,222	$63,700	CCF10	29	$1,590,222	$63,700	14-7	29	$1,590,222	$110,700	29	$0	$0
243	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	7	$460,483	$73,700	EPS041	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$2,756,507	$110,300	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
244	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	6	$413,033	$66,100	EPS037	6	$413,033	$16,600	CCF10	6	$2,368,886	$94,800	14-7	6	$413,033	$28,800	6	$0	$0
245	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,465,558	$234,500	EPS037	30	$1,465,558	$58,700	CCF10	30	$1,465,558	$58,700	14-7	30	$1,465,558	$102,100	30	$0	$0
246	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,973,500	$315,800	CCFC55	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$11,079,412**	**$1,772,900**			**$11,079,412**	**$443,400**			**$11,577,638**	**$463,300**			**$11,079,412**	**$771,400**		**$0**	**$0**
247	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	25	$3,221,545	$515,500	ESSC24	25	$3,221,545	$128,900	CCF10	25	$3,221,546	$128,900	14-7	25	$3,221,545	$224,300	25	$0	$0
248	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	29	$2,592,750	$414,900	MIN002	29	$2,592,750	$103,800	CCF10	29	$2,592,750	$103,800	14-7	29	$2,592,750	$180,500	29	$0	$0
249	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	15	$782,925	$125,300	EPS041	15	$782,925	$31,400	CCF10	15	$1,281,150	$51,300	14-7	15	$782,925	$54,500	15	$0	$0
250	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF10	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
251	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$2,082,192	$333,200	ESSC24	30	$2,082,192	$83,300	CCF10	30	$2,082,192	$83,300	14-7	30	$2,082,192	$145,000	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$5,159,151**	**$825,600**			**$5,159,151**	**$206,500**			**$5,159,151**	**$206,500**			**$5,159,151**	**$359,200**		**$0**	**$0**
252	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	29	$1,522,282	$243,600	EPS037	29	$1,522,282	$60,900	CCF10	29	$1,522,282	$60,900	14-7	29	$1,522,282	$106,000	29	$0	$0
253	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	28	$2,050,074	$328,100	EPS037	28	$2,050,074	$82,100	CCF10	28	$2,050,074	$82,100	14-7	28	$2,050,074	$142,700	28	$0	$0
254	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,586,795	$253,900	EPS037	30	$1,586,795	$63,500	CCF10	30	$1,586,795	$63,500	14-7	30	$1,586,795	$110,500	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,586,495**	**$733,900**			**$4,586,495**	**$183,500**			**$4,586,495**	**$183,500**			**$4,586,495**	**$319,300**		**$0**	**$0**
255	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	28	$4,586,495	$733,900	EPS005	28	$4,586,495	$183,500	CCF10	28	$4,586,495	$183,500	14-7	28	$4,586,495	$319,300	28	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$1,961,517**	**$313,900**			**$1,961,517**	**$78,500**			**$1,961,517**	**$78,500**			**$1,961,517**	**$136,600**		**$0**	**$0**
256	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	27	$1,961,517	$313,900	EPSC25	27	$1,961,517	$78,500	CCF69	27	$1,961,517	$78,500	14-7	27	$1,961,517	$136,600	27	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (135 Afiliados)						**$284,450,869**	**$45,638,200**			**$284,450,869**	**$11,384,400**			**$292,324,675**	**$11,699,500**			**$284,450,869**	**$19,804,900**		**$0**	**$0**
257	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	29	$1,522,282	$243,600	EPSC25	29	$1,522,282	$60,900	CCF69	29	$1,522,282	$60,900	14-7	29	$1,522,282	$106,000	29	$0	$0
258	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	29	$1,388,182	$222,200	EPSC25	29	$1,388,182	$55,600	CCF69	29	$1,388,182	$55,600	14-7	29	$1,388,182	$96,700	29	$0	$0
259	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	29	$1,753,710	$280,600	EPS037	29	$1,753,710	$70,200	CCF69	29	$1,753,710	$70,200	14-7	29	$1,753,710	$122,100	29	$0	$0
260	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	28	$3,692,436	$590,800	EPS037	28	$3,692,436	$147,700	CCF69	28	$3,692,436	$147,700	14-7	28	$3,692,436	$257,000	28	$0	$0
261	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	8	$526,267	$84,300	EPS041	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$1,811,820	$72,500	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
262	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	30	$1,455,852	$233,000	EPSC25	30	$1,455,852	$58,300	CCF69	30	$1,455,852	$58,300	14-7	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
263	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,530,909	$405,000	EPS037	30	$2,530,909	$101,300	CCF69	30	$2,530,909	$101,300	14-7	30	$2,530,909	$176,200	30	$0	$0

Resumen General de Pago

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
264	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS041	25	$1,186,250	$47,500	CCF69	25	$1,281,150	$51,300	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
265	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$3,157,409	$505,200	EPS002	30	$3,157,409	$126,300	CCF69	30	$3,157,409	$126,300	14-7	30	$3,157,409	$219,800	30	$0	$0
266	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPSC25	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,376,050	$55,100	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
267	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	27	$2,791,363	$446,700	EPSC25	27	$2,791,363	$111,700	CCF69	27	$2,791,364	$111,700	14-7	27	$2,791,363	$194,300	27	$0	$0
268	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,738,921	$278,300	EPS037	30	$1,738,921	$69,600	CCF69	30	$1,738,921	$69,600	14-7	30	$1,738,921	$121,100	30	$0	$0
269	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	29	$2,669,629	$427,200	EPS005	29	$2,669,629	$106,800	CCF69	29	$2,669,629	$106,800	14-7	29	$2,669,629	$185,900	29	$0	$0
270	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	29	$2,729,924	$436,800	EPS005	29	$2,729,924	$109,200	CCF69	29	$2,729,924	$109,200	14-7	29	$2,729,924	$190,100	29	$0	$0
271	CC	1094274237	BARON GALVIS OMAR ANTONIO	230201	30	$2,900,000	$464,000	EPS037	30	$2,900,000	$116,000	CCF69	30	$2,900,000	$116,000	14-7	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
272	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$3,197,900	$511,700	EPS037	30	$3,197,900	$128,000	CCF69	30	$3,197,900	$128,000	14-7	30	$3,197,900	$222,600	30	$0	$0
273	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	1	$65,783	$10,600	EPS002	1	$65,783	$2,700	CCF69	1	$897,943	$36,000	14-7	1	$65,783	$4,600	1	$0	$0
274	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	29	$2,608,559	$417,400	EPS017	29	$2,608,559	$104,400	CCF69	29	$2,608,559	$104,400	14-7	29	$2,608,559	$181,600	29	$0	$0
275	CC	1106787900	BRIÑEZ JHON ALEXANDER	230301	17	$1,643,334	$263,000	EPS037	17	$1,643,334	$65,800	CCF69	17	$1,643,334	$65,800	14-7	17	$1,643,334	$114,400	17	$0	$0
276	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,641,268	$582,700	EPS002	30	$3,641,268	$145,700	CCF69	30	$3,641,268	$145,700	14-7	30	$3,641,268	$253,500	30	$0	$0
277	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	23	$1,330,872	$213,000	EPS037	23	$1,330,872	$53,300	CCF69	23	$1,330,872	$53,300	14-7	23	$1,330,872	$92,700	23	$0	$0
278	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	30	$2,987,500	$478,000	EPS005	30	$2,987,500	$119,500	CCF69	30	$2,987,500	$119,500	14-7	30	$2,987,500	$208,000	30	$0	$0
279	CC	1049656717	CAMARGO CELY CESAR AUGUSTO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
280	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	28	$1,381,172	$221,000	EPSC25	28	$1,381,172	$55,300	CCF69	28	$1,381,172	$55,300	14-7	28	$1,381,172	$96,200	28	$0	$0
281	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$1,711,435	$273,900	EPSC25	30	$1,711,435	$68,500	CCF69	30	$1,711,435	$68,500	14-7	30	$1,711,435	$119,200	30	$0	$0
282	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	28	$3,281,758	$525,100	EPS037	28	$3,281,758	$131,300	CCF69	28	$3,281,758	$131,300	14-7	28	$3,281,758	$228,500	28	$0	$0
283	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	24	$3,257,620	$521,300	EPS037	24	$3,257,620	$130,400	CCF69	24	$3,257,620	$130,400	14-7	24	$3,257,620	$226,800	24	$0	$0
284	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	8	$526,267	$84,300	EPSC25	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$1,326,170	$53,100	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
285	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
286	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,801,500	$448,300	EPSC25	30	$2,801,500	$112,100	CCF69	30	$2,801,500	$112,100	14-7	30	$2,801,500	$195,000	30	$0	$0
287	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	30	$1,820,624	$291,300	EPS037	30	$1,820,624	$72,900	CCF69	30	$1,820,624	$72,900	14-7	30	$1,820,624	$126,800	30	$0	$0
288	CC	7061608	CASTAÑEDA BOHORQUEZ RAFAEL EDUARDO	25-14	30	$3,652,750	$584,500	EPSC25	30	$3,652,750	$146,200	CCF69	30	$3,652,750	$146,200	14-7	30	$3,652,750	$254,300	30	$0	$0
289	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	27	$1,601,923	$256,400	EPSC25	27	$1,601,923	$64,100	CCF69	27	$1,601,923	$64,100	14-7	27	$1,601,923	$111,500	27	$0	$0
290	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	29	$3,050,606	$488,100	ESSC62	29	$3,050,606	$122,100	CCF69	29	$3,050,606	$122,100	14-7	29	$3,050,606	$212,400	29	$0	$0
291	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,872,312	$299,600	EPS002	30	$1,872,312	$74,900	CCF69	30	$1,872,312	$74,900	14-7	30	$1,872,312	$130,400	30	$0	$0
292	CC	96192316	COGOLLO VELANDIA JOSE CARMELO	25-14	30	$2,967,750	$474,900	EPS037	30	$2,967,750	$118,800	CCF69	30	$2,967,750	$118,800	14-7	30	$2,967,750	$206,600	30	$0	$0
293	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,024,606	$324,000	EPSC25	30	$2,024,606	$81,000	CCF69	30	$2,024,606	$81,000	14-7	30	$2,024,606	$141,000	30	$0	$0
294	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	30	$1,642,500	$262,800	EPSC25	30	$1,642,500	$65,700	CCF69	30	$1,642,500	$65,700	14-7	30	$1,642,500	$114,400	30	$0	$0
295	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS037	30	$1,427,544	$57,200	CCF69	30	$1,427,544	$57,200	14-7	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
296	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,940,831	$310,600	EPS037	30	$1,940,831	$77,700	CCF69	30	$1,940,831	$77,700	14-7	30	$1,940,831	$135,100	30	$0	$0
297	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	30	$3,388,068	$542,100	EPS002	30	$3,388,068	$135,600	CCF69	30	$3,388,068	$135,600	14-7	30	$3,388,068	$235,900	30	$0	$0
298	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	28	$2,649,173	$423,900	EPS037	28	$2,649,173	$106,000	CCF69	28	$2,649,173	$106,000	14-7	28	$2,649,173	$184,400	28	$0	$0
299	CC	7228629	ESPINEL MATEUS MAURICIO	25-14	30	$3,130,966	$501,000	EPS041	30	$3,130,966	$125,300	CCF69	30	$3,130,966	$125,300	14-7	30	$3,130,966	$218,000	30	$0	$0

Resumen General de Pago

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
300	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF69	6	$530,659	$21,300	14-7	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
301	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	28	$1,352,863	$216,500	EPS037	28	$1,352,863	$54,200	CCF69	28	$1,352,864	$54,200	14-7	28	$1,352,863	$94,200	28	$0	$0
302	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	29	$2,345,600	$375,300	EPS037	29	$2,345,600	$93,900	CCF69	29	$2,345,600	$93,900	14-7	29	$2,345,600	$163,300	29	$0	$0
303	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	29	$2,368,334	$379,000	EPSC25	29	$2,368,334	$94,800	CCF69	29	$2,368,334	$94,800	14-7	29	$2,368,334	$164,900	29	$0	$0
304	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,615,997	$258,600	EPS037	30	$1,615,997	$64,700	CCF69	30	$1,615,997	$64,700	14-7	30	$1,615,997	$112,500	30	$0	$0
305	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$63,334	$10,200	ESSC24	1	$63,334	$2,600	CCF69	1	$689,522	$27,600	14-7	1	$63,334	$4,500	1	$0	$0
306	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	9	$910,333	$145,700	EPS037	9	$910,333	$36,500	CCF69	9	$910,333	$36,500	14-7	9	$910,333	$63,400	9	$0	$0
307	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$2,778,350	$444,600	EPS002	30	$2,778,350	$111,200	CCF69	30	$2,778,350	$111,200	14-7	30	$2,778,350	$193,400	30	$0	$0
308	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS005	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
309	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	30	$2,746,500	$439,500	EPS005	30	$2,746,500	$109,900	CCF69	30	$2,746,500	$109,900	14-7	30	$2,746,500	$191,200	30	$0	$0
310	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	24	$4,582,259	$779,200	MIN001	24	$4,582,259	$183,300	CCF69	24	$4,582,260	$183,300	14-7	24	$4,582,259	$319,000	24	$0	$0
311	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPSC25	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
312	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	30	$1,439,676	$230,400	EPSC25	30	$1,439,676	$57,600	CCF69	30	$1,439,676	$57,600	14-7	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
313	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS041	29	$1,376,050	$55,100	CCF69	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
314	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	29	$2,469,715	$395,200	EPS037	29	$2,469,715	$98,800	CCF69	29	$2,469,715	$98,800	14-7	29	$2,469,715	$171,900	29	$0	$0
315	CC	1129450	GUTIERREZ AVELLANEDA LUIS JAVIER	230301	8	$526,267	$84,300	EPSC25	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$990,474	$39,700	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
316	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$1,423,500	$57,000	14-7	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
317	CC	74374712	HENDE GUEVARA LUIS FELIPE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
318	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$3,132,850	$501,300	EPS037	30	$3,132,850	$125,400	CCF69	30	$3,132,850	$125,400	14-7	30	$3,132,850	$218,100	30	$0	$0
319	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,504,381	$240,800	EPSC25	30	$1,504,381	$60,200	CCF69	30	$1,504,381	$60,200	14-7	30	$1,504,381	$104,800	30	$0	$0
320	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	29	$1,837,879	$294,100	EPSC25	29	$1,837,879	$73,600	CCF69	29	$1,837,879	$73,600	14-7	29	$1,837,879	$128,000	29	$0	$0
321	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,916,549	$306,700	EPSC25	30	$1,916,549	$76,700	CCF69	30	$1,916,549	$76,700	14-7	30	$1,916,549	$133,400	30	$0	$0
322	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	29	$1,412,446	$226,000	EPSC25	29	$1,412,446	$56,500	CCF69	29	$1,412,446	$56,500	14-7	29	$1,412,446	$98,400	29	$0	$0
323	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPSC25	26	$1,233,700	$49,400	CCF69	26	$1,281,150	$51,300	14-7	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
324	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	26	$1,388,020	$222,100	EPSC25	26	$1,388,020	$55,600	CCF69	26	$1,388,020	$55,600	14-7	26	$1,388,020	$96,700	26	$0	$0
325	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	26	$1,535,482	$245,700	EPS041	26	$1,535,482	$61,500	CCF69	26	$1,535,482	$61,500	14-7	26	$1,535,482	$106,900	26	$0	$0
326	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	29	$2,262,917	$362,100	EPS041	29	$2,262,917	$90,600	CCF69	29	$2,262,917	$90,600	14-7	29	$2,262,917	$157,500	29	$0	$0
327	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	28	$2,146,667	$343,500	EPS041	28	$2,146,667	$85,900	CCF69	28	$2,146,667	$85,900	14-7	28	$2,146,667	$149,500	28	$0	$0
328	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	28	$2,962,576	$474,100	EPS041	28	$2,962,576	$118,600	CCF69	28	$2,962,576	$118,600	14-7	28	$2,962,576	$206,200	28	$0	$0
329	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	24	$1,613,794	$258,300	EPSC25	24	$1,613,794	$64,600	CCF69	24	$1,613,794	$64,600	14-7	24	$1,613,794	$112,400	24	$0	$0
330	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	30	$3,248,250	$519,800	EPS002	30	$3,248,250	$130,000	CCF69	30	$3,248,250	$130,000	14-7	30	$3,248,250	$226,100	30	$0	$0
331	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	30	$3,666,250	$586,600	EPS005	30	$3,666,250	$146,700	CCF69	30	$3,666,250	$146,700	14-7	30	$3,666,250	$255,200	30	$0	$0
332	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,549,027	$247,900	ESSC07	30	$1,549,027	$62,000	CCF69	30	$1,549,027	$62,000	14-7	30	$1,549,027	$107,900	30	$0	$0
333	CC	1062970066	MADERA FERREIRA FRANCISCO JAVIER	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
334	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,549,027	$247,900	EPS041	30	$1,549,027	$62,000	CCF69	30	$1,549,027	$62,000	14-7	30	$1,549,027	$107,900	30	$0	$0
335	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,569,732	$251,200	EPSC25	30	$1,569,732	$62,800	CCF69	30	$1,569,732	$62,800	14-7	30	$1,569,732	$109,300	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
336	CC	1118574572	MARTINEZ PARRA JEINER DUVAN	230301	30	$2,311,364	$369,900	EPSC25	30	$2,311,364	$92,500	CCF69	30	$2,311,364	$92,500	14-7	30	$2,311,364	$160,900	30	$0	$0
337	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$1,423,500	$57,000	14-7	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
338	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,206,250	$353,000	EPSC25	30	$2,206,250	$88,300	CCF69	30	$2,206,250	$88,300	14-7	30	$2,206,250	$153,600	30	$0	$0
339	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	26	$1,306,492	$209,100	EPS037	26	$1,306,492	$52,300	CCF69	26	$1,306,493	$52,300	14-7	26	$1,306,492	$91,000	26	$0	$0
340	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
341	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	30	$3,309,317	$529,500	EPS048	30	$3,309,317	$132,400	CCF69	30	$3,309,317	$132,400	14-7	30	$3,309,317	$230,400	30	$0	$0
342	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	29	$3,293,417	$527,000	EPSC25	29	$3,293,417	$131,800	CCF69	29	$3,293,417	$131,800	14-7	29	$3,293,417	$229,300	29	$0	$0
343	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$3,836,400	$613,900	EPS037	30	$3,836,400	$153,500	CCF69	30	$3,836,400	$153,500	14-7	30	$3,836,400	$267,100	30	$0	$0
344	CC	1002197434	MORALES MADERA BREINER EDUARDO	230301	30	$2,419,280	$387,100	ESSC24	30	$2,419,280	$96,800	CCF69	30	$2,419,280	$96,800	14-7	30	$2,419,280	$168,400	30	$0	$0
345	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	29	$1,712,999	$274,100	EPS041	29	$1,712,999	$68,600	CCF69	29	$1,712,999	$68,600	14-7	29	$1,712,999	$119,300	29	$0	$0
346	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	30	$1,569,733	$251,200	EPSC25	30	$1,569,733	$62,800	CCF69	30	$1,569,733	$62,800	14-7	30	$1,569,733	$109,300	30	$0	$0
347	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,728,581	$276,600	EPSC25	30	$1,728,581	$69,200	CCF69	30	$1,728,581	$69,200	14-7	30	$1,728,581	$120,400	30	$0	$0
348	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,593,500	$255,000	ESSC24	30	$1,593,500	$63,800	CCF69	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
349	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	29	$1,481,194	$237,000	EPS037	29	$1,481,194	$59,300	CCF69	29	$1,481,194	$59,300	14-7	29	$1,481,194	$103,100	29	$0	$0
350	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	8	$973,167	$155,800	EPS041	8	$973,167	$39,000	CCF69	8	$2,457,748	$98,400	14-7	8	$973,167	$67,800	8	$0	$0
351	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,529,607	$564,800	EPS037	30	$3,529,607	$141,200	CCF69	30	$3,529,607	$141,200	14-7	30	$3,529,607	$245,700	30	$0	$0
352	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,192,841	$350,900	CCFC55	30	$2,192,841	$87,800	CCF69	30	$2,192,841	$87,800	14-7	30	$2,192,841	$152,700	30	$0	$0
353	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,256,247	$361,000	EPSC25	30	$2,256,247	$90,300	CCF69	30	$2,256,247	$90,300	14-7	30	$2,256,247	$157,100	30	$0	$0
354	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	30	$1,754,141	$280,700	EPSC25	30	$1,754,141	$70,200	CCF69	30	$1,754,141	$70,200	14-7	30	$1,754,141	$122,100	30	$0	$0
355	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	30	$7,364,000	$1,252,100	EPS037	30	$7,364,000	$294,600	CCF69	30	$7,364,000	$294,600	14-7	30	$7,364,000	$512,600	30	$0	$0
356	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	24	$1,920,000	$307,200	EPS005	24	$1,920,000	$76,800	CCF69	24	$1,920,000	$76,800	14-7	24	$1,920,000	$133,700	24	$0	$0
357	CC	1052312155	PINILLA COCA JHON EDISON	230301	8	$773,334	$123,800	EPS037	8	$773,334	$31,000	CCF69	8	$773,334	$31,000	14-7	8	$773,334	$53,900	8	$0	$0
358	CC	1121826760	PRADA ARIAS JUAN CARLOS	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS005	30	$2,838,400	$113,600	CCF69	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
359	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,431,847	$709,100	EPS017	30	$4,431,847	$177,300	CCF69	30	$4,431,847	$177,300	14-7	30	$4,431,847	$308,500	30	$0	$0
360	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	29	$2,679,546	$428,800	EPS005	29	$2,679,546	$107,200	CCF69	29	$2,679,546	$107,200	14-7	29	$2,679,546	$186,500	29	$0	$0
361	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	29	$2,191,363	$350,700	EPS037	29	$2,191,363	$87,700	CCF69	29	$2,191,363	$87,700	14-7	29	$2,191,363	$152,600	29	$0	$0
362	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$2,056,563	$329,100	EPS037	30	$2,056,563	$82,300	CCF69	30	$2,056,563	$82,300	14-7	30	$2,056,563	$143,200	30	$0	$0
363	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$3,183,152	$509,400	EPS048	28	$3,183,152	$127,400	CCF69	28	$3,183,152	$127,400	14-7	28	$3,183,152	$221,600	28	$0	$0
364	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,782,046	$445,200	EPSC25	30	$2,782,046	$111,300	CCF69	30	$2,782,046	$111,300	14-7	30	$2,782,046	$193,700	30	$0	$0
365	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$2,019,428	$323,200	EPSC25	30	$2,019,428	$80,800	CCF69	30	$2,019,428	$80,800	14-7	30	$2,019,428	$140,600	30	$0	$0
366	CC	74185542	RINCON GRANADOS JORGE ALEJANDRO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
367	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	29	$1,542,502	$246,900	EPS041	29	$1,542,502	$61,800	CCF69	29	$1,542,502	$61,800	14-7	29	$1,542,502	$107,400	29	$0	$0
368	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	29	$1,925,891	$308,200	EPSC25	29	$1,925,891	$77,100	CCF69	29	$1,925,891	$77,100	14-7	29	$1,925,891	$134,100	29	$0	$0
369	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	28	$1,352,864	$216,500	EPS037	28	$1,352,864	$54,200	CCF69	28	$1,352,864	$54,200	14-7	28	$1,352,864	$94,200	28	$0	$0
370	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$2,373,488	$379,800	EPSC25	30	$2,373,488	$95,000	CCF69	30	$2,373,488	$95,000	14-7	30	$2,373,488	$165,200	30	$0	$0
371	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF69	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0

Resumen General de Pago

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
372	CC	68305597	RODRIGUEZ BARRERA LUZ MIREYA	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
373	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$3,265,976	$522,600	EPS005	30	$3,265,976	$130,700	CCF69	30	$3,265,976	$130,700	14-7	30	$3,265,976	$227,400	30	$0	$0
374	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPSC25	30	$2,000,000	$80,000	CCF69	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
375	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	27	$1,857,181	$297,200	EPSC25	27	$1,857,181	$74,300	CCF69	27	$1,857,182	$74,300	14-7	27	$1,857,181	$129,300	27	$0	$0
376	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	30	$2,026,870	$324,300	EPSC25	30	$2,026,870	$81,100	CCF69	30	$2,026,870	$81,100	14-7	30	$2,026,870	$141,100	30	$0	$0
377	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPSC25	25	$1,186,250	$47,500	CCF69	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
378	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
379	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	29	$1,396,270	$223,500	EPSC25	29	$1,396,270	$55,900	CCF69	29	$1,396,270	$55,900	14-7	29	$1,396,270	$97,200	29	$0	$0
380	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$2,596,590	$415,500	EPSC25	30	$2,596,590	$103,900	CCF69	30	$2,596,590	$103,900	14-7	30	$2,596,590	$180,800	30	$0	$0
381	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,611,953	$258,000	EPS037	30	$1,611,953	$64,500	CCF69	30	$1,611,953	$64,500	14-7	30	$1,611,953	$112,200	30	$0	$0
382	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	22	$1,837,781	$294,100	EPS010	22	$1,837,781	$73,600	CCF69	22	$1,837,781	$73,600	14-7	22	$1,837,781	$128,000	22	$0	$0
383	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	5	$458,333	$73,400	EPS002	5	$458,333	$18,400	CCF69	5	$458,333	$18,400	14-7	5	$458,333	$31,900	5	$0	$0
384	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,467,984	$234,900	EPSC25	30	$1,467,984	$58,800	CCF69	30	$1,467,984	$58,800	14-7	30	$1,467,984	$102,200	30	$0	$0
385	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	29	$1,849,353	$295,900	EPS002	29	$1,849,353	$74,000	CCF69	29	$1,849,353	$74,000	14-7	29	$1,849,353	$128,800	29	$0	$0
386	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	29	$2,958,867	$473,500	EPS037	29	$2,958,867	$118,400	CCF69	29	$2,958,867	$118,400	14-7	29	$2,958,867	$206,000	29	$0	$0
387	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,388,247	$542,200	EPS010	30	$3,388,247	$135,600	CCF69	30	$3,388,247	$135,600	14-7	30	$3,388,247	$235,900	30	$0	$0
388	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	29	$2,816,974	$450,800	EPS037	29	$2,816,974	$112,700	CCF69	29	$2,816,974	$112,700	14-7	29	$2,816,974	$196,100	29	$0	$0
389	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,027,841	$324,500	EPS037	30	$2,027,841	$81,200	CCF69	30	$2,027,841	$81,200	14-7	30	$2,027,841	$141,200	30	$0	$0
390	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	29	$1,396,270	$223,500	EPS037	29	$1,396,270	$55,900	CCF69	29	$1,396,270	$55,900	14-7	29	$1,396,270	$97,200	29	$0	$0
391	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	30	$1,757,045	$281,200	EPSC25	30	$1,757,045	$70,300	CCF69	30	$1,757,045	$70,300	14-7	30	$1,757,045	$122,300	30	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$2,065,000**	**$330,400**			**$2,065,000**	**$82,600**			**$2,065,000**	**$82,600**			**$2,065,000**	**$143,800**		**$0**	**$0**
392	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	21	$2,065,000	$330,400	ESSC24	21	$2,065,000	$82,600	CCF15	21	$2,065,000	$82,600	14-7	21	$2,065,000	$143,800	21	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$3,156,600**	**$505,100**			**$3,156,600**	**$126,300**			**$3,156,600**	**$126,300**			**$3,156,600**	**$219,700**		**$0**	**$0**
393	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$3,156,600	$505,100	EPS037	30	$3,156,600	$126,300	CCF10	30	$3,156,600	$126,300	14-7	30	$3,156,600	$219,700	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						**$10,174,299**	**$1,628,100**			**$10,174,299**	**$407,200**			**$10,174,299**	**$407,200**			**$10,174,299**	**$708,300**		**$0**	**$0**
394	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,593,500	$255,000	EPS037	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
395	CC	92450334	JULIO BATISTA LEOVALDI	230301	30	$5,120,626	$819,400	ESSC07	30	$5,120,626	$204,900	CCF10	30	$5,120,626	$204,900	14-7	30	$5,120,626	$356,400	30	$0	$0
396	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	30	$2,036,673	$325,900	EPS037	30	$2,036,673	$81,500	CCF10	30	$2,036,673	$81,500	14-7	30	$2,036,673	$141,800	30	$0	$0
397	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,007,047**	**$801,300**			**$5,007,047**	**$200,400**			**$5,007,047**	**$200,400**			**$5,007,047**	**$348,600**		**$0**	**$0**
398	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$1,988,800	$318,300	EPS017	30	$1,988,800	$79,600	CCF10	30	$1,988,800	$79,600	14-7	30	$1,988,800	$138,500	30	$0	$0
399	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	29	$3,018,247	$483,000	EPS037	29	$3,018,247	$120,800	CCF10	29	$3,018,247	$120,800	14-7	29	$3,018,247	$210,100	29	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,769,787**	**$923,200**			**$5,769,787**	**$230,800**			**$5,769,787**	**$230,800**			**$5,769,787**	**$401,700**		**$0**	**$0**
400	CC	1052390523	ESTUPIÑAN PARDO GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF10	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
401	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	29	$3,569,787	$571,200	EPS005	29	$3,569,787	$142,800	CCF10	29	$3,569,787	$142,800	14-7	29	$3,569,787	$248,500	29	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (107 Afiliados)						**$260,160,914**	**$41,840,900**			**$260,160,914**	**$10,411,600**			**$264,715,436**	**$10,593,700**			**$260,160,914**	**$18,112,300**		**$0**	**$0**
402	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	21	$3,583,333	$573,400	EPS017	21	$3,583,333	$143,400	CCF10	21	$3,583,333	$143,400	14-7	21	$3,583,333	$249,400	21	$0	$0
403	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	230301	30	$2,217,242	$354,800	EPS037	30	$2,217,242	$88,700	CCF10	30	$2,217,242	$88,700	14-7	30	$2,217,242	$154,400	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
404	CC	1051211043	AGUILAR MARTINEZ ELIO FABIAN	231001	3	$285,000	$45,600	EPS037	3	$285,000	$11,400	CCF10	3	$285,000	$11,400	14-7	3	$285,000	$19,900	3	$0	$0
405	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	29	$1,718,985	$275,100	ESSC24	29	$1,718,985	$68,800	CCF10	29	$1,718,985	$68,800	14-7	29	$1,718,985	$119,700	29	$0	$0
406	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	23	$1,150,000	$184,000	EPS037	23	$1,150,000	$46,000	CCF10	23	$1,150,000	$46,000	14-7	23	$1,150,000	$80,100	23	$0	$0
407	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,472,028	$235,600	EPS041	30	$1,472,028	$58,900	CCF10	30	$1,472,028	$58,900	14-7	30	$1,472,028	$102,500	30	$0	$0
408	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	26	$2,089,581	$334,400	EPS037	26	$2,089,581	$83,600	CCF10	26	$2,089,581	$83,600	14-7	26	$2,089,581	$145,500	26	$0	$0
409	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	30	$1,439,676	$230,400	EPS037	30	$1,439,676	$57,600	CCF10	30	$1,439,676	$57,600	14-7	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
410	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	24	$2,485,810	$397,800	EPS005	24	$2,485,810	$99,500	CCF10	24	$2,485,810	$99,500	14-7	24	$2,485,810	$173,100	24	$0	$0
411	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	28	$2,453,333	$392,600	MIN001	28	$2,453,333	$98,200	CCF10	28	$2,453,333	$98,200	14-7	28	$2,453,333	$170,800	28	$0	$0
412	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	28	$1,656,494	$265,100	EPS037	28	$1,656,494	$66,300	CCF10	28	$1,656,494	$66,300	14-7	28	$1,656,494	$115,300	28	$0	$0
413	CC	1043150652	BARRIOS RODRIGUEZ LUIS JAVIER	230301	1	$135,833	$21,800	EPS010	1	$135,833	$5,500	CCF10	1	$770,552	$30,900	14-7	1	$135,833	$9,500	1	$0	$0
414	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$3,027,700	$484,500	EPS037	30	$3,027,700	$121,200	CCF10	30	$3,027,700	$121,200	14-7	30	$3,027,700	$210,800	30	$0	$0
415	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	30	$2,924,091	$467,900	EPS005	30	$2,924,091	$117,000	CCF10	30	$2,924,091	$117,000	14-7	30	$2,924,091	$203,600	30	$0	$0
416	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	29	$3,368,617	$539,000	EPS037	29	$3,368,617	$134,800	CCF10	29	$3,368,617	$134,800	14-7	29	$3,368,617	$234,500	29	$0	$0
417	CC	1056957613	BUITRAGO PORRAS MICHAEL JULIAN	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
418	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	30	$3,600,000	$576,000	EPS037	30	$3,600,000	$144,000	CCF10	30	$3,600,000	$144,000	14-7	30	$3,600,000	$250,600	30	$0	$0
419	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	23	$2,616,817	$418,700	EPS037	23	$2,616,817	$104,700	CCF10	23	$2,616,818	$104,700	14-7	23	$2,616,817	$182,200	23	$0	$0
420	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	29	$3,590,270	$574,500	EPS037	29	$3,590,270	$143,700	CCF10	29	$3,590,270	$143,700	14-7	29	$3,590,270	$249,900	29	$0	$0
421	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,058,650	$489,400	EPS037	30	$3,058,650	$122,400	CCF10	30	$3,058,650	$122,400	14-7	30	$3,058,650	$212,900	30	$0	$0
422	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,620,041	$259,300	EPS037	30	$1,620,041	$64,900	CCF10	30	$1,620,041	$64,900	14-7	30	$1,620,041	$112,800	30	$0	$0
423	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
424	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF10	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
425	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,924,799	$308,000	EPS005	30	$1,924,799	$77,000	CCF10	30	$1,924,799	$77,000	14-7	30	$1,924,799	$134,000	30	$0	$0
426	CC	1014181316	CASALLAS ROJAS JUAN PABLO	230201	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS010	30	$7,000,000	$280,000	CCF10	30	$7,000,000	$280,000	14-7	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0
427	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS037	30	$2,838,400	$113,600	CCF10	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
428	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$2,187,898	$350,100	MIN001	30	$2,187,898	$87,600	CCF10	30	$2,187,898	$87,600	14-7	30	$2,187,898	$152,300	30	$0	$0
429	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$2,393,746	$383,000	EPS037	30	$2,393,746	$95,800	CCF10	30	$2,393,746	$95,800	14-7	30	$2,393,746	$166,700	30	$0	$0
430	CC	74434043	CUCUNUBA NIÑO MAURICIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
431	CC	1022952711	DAZA PINZON FABIAN ANDRES	25-14	30	$1,711,273	$273,900	EPS037	30	$1,711,273	$68,500	CCF10	30	$1,711,273	$68,500	14-7	30	$1,711,273	$119,200	30	$0	$0
432	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,187,732	$350,100	EPS017	30	$2,187,732	$87,600	CCF10	30	$2,187,732	$87,600	14-7	30	$2,187,732	$152,300	30	$0	$0
433	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$3,425,700	$548,200	EPS037	30	$3,425,700	$137,100	CCF10	30	$3,425,700	$137,100	14-7	30	$3,425,700	$238,500	30	$0	$0
434	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	29	$1,759,746	$281,600	ESSC24	29	$1,759,746	$70,400	CCF10	29	$1,759,746	$70,400	14-7	29	$1,759,746	$122,500	29	$0	$0
435	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	15	$1,976,243	$316,200	EPS037	15	$1,976,243	$79,100	CCF10	15	$1,976,243	$79,100	14-7	15	$1,976,243	$137,600	15	$0	$0
436	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	30	$2,768,750	$443,000	EPS017	30	$2,768,750	$110,800	CCF10	30	$2,768,750	$110,800	14-7	30	$2,768,750	$192,800	30	$0	$0
437	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	27	$4,786,600	$765,900	EPS005	27	$4,786,600	$191,500	CCF10	27	$4,786,600	$191,500	14-7	27	$4,786,600	$333,200	27	$0	$0
438	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	28	$3,749,575	$600,000	EPS037	28	$3,749,575	$150,000	CCF10	28	$3,749,575	$150,000	14-7	28	$3,749,575	$261,000	28	$0	$0
439	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$3,561,250	$569,800	EPS005	30	$3,561,250	$142,500	CCF10	30	$3,561,250	$142,500	14-7	30	$3,561,250	$247,900	30	$0	$0
440	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	30	$1,601,438	$256,300	EPS041	30	$1,601,438	$64,100	CCF10	30	$1,601,438	$64,100	14-7	30	$1,601,438	$111,500	30	$0	$0

Resumen General de Pago

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
441	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	30	$2,141,091	$342,600	EPS002	30	$2,141,091	$85,700	CCF10	30	$2,141,091	$85,700	14-7	30	$2,141,091	$149,100	30	$0	$0
442	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,774,150	$603,900	EPS037	30	$3,774,150	$151,000	CCF10	30	$3,774,150	$151,000	14-7	30	$3,774,150	$262,700	30	$0	$0
443	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,455,852	$233,000	ESSC07	30	$1,455,852	$58,300	CCF10	30	$1,455,852	$58,300	14-7	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
444	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,136,339	$341,900	EPS041	30	$2,136,339	$85,500	CCF10	30	$2,136,339	$85,500	14-7	30	$2,136,339	$148,700	30	$0	$0
445	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	8	$3,147,659	$503,700	EPS017	8	$3,147,659	$126,000	CCF10	8	$4,190,635	$167,700	14-7	8	$3,147,659	$219,100	8	$0	$0
446	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	29	$4,650,000	$744,000	EPS037	29	$4,650,000	$186,000	CCF10	29	$4,650,000	$186,000	14-7	29	$4,650,000	$323,700	29	$0	$0
447	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	20	$1,480,612	$236,900	EPS041	20	$1,480,612	$59,300	CCF10	20	$1,480,613	$59,300	14-7	20	$1,480,612	$103,100	20	$0	$0
448	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	28	$1,570,434	$251,300	EPS037	28	$1,570,434	$62,900	CCF10	28	$1,570,434	$62,900	14-7	28	$1,570,434	$109,400	28	$0	$0
449	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,641,879	$262,800	EPS002	30	$1,641,879	$65,700	CCF10	30	$1,641,879	$65,700	14-7	30	$1,641,879	$114,300	30	$0	$0
450	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	29	$1,732,734	$277,300	CCFC55	29	$1,732,734	$69,400	CCF10	29	$1,732,734	$69,400	14-7	29	$1,732,734	$120,600	29	$0	$0
451	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	30	$3,011,750	$481,900	EPS005	30	$3,011,750	$120,500	CCF10	30	$3,011,750	$120,500	14-7	30	$3,011,750	$209,700	30	$0	$0
452	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$1,810,108	$289,700	EPS008	30	$1,810,108	$72,500	CCF10	30	$1,810,108	$72,500	14-7	30	$1,810,108	$126,000	30	$0	$0
453	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	30	$4,418,400	$707,000	EPS005	30	$4,418,400	$176,800	CCF10	30	$4,418,400	$176,800	14-7	30	$4,418,400	$307,600	30	$0	$0
454	CC	74326641	LEON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	7	$460,483	$73,700	ESSC24	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$1,166,126	$46,700	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
455	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$4,425,320	$708,100	EPS037	30	$4,425,320	$177,100	CCF10	30	$4,425,320	$177,100	14-7	30	$4,425,320	$308,100	30	$0	$0
456	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	28	$3,070,000	$491,200	EPS017	28	$3,070,000	$122,800	CCF10	28	$3,070,000	$122,800	14-7	28	$3,070,000	$213,700	28	$0	$0
457	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	29	$1,898,862	$303,900	ESSC24	29	$1,898,862	$76,000	CCF10	29	$1,898,862	$76,000	14-7	29	$1,898,862	$132,200	29	$0	$0
458	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,768,052	$282,900	ESSC24	30	$1,768,052	$70,800	CCF10	30	$1,768,052	$70,800	14-7	30	$1,768,052	$123,100	30	$0	$0
459	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	29	$1,878,642	$300,600	EPS037	29	$1,878,642	$75,200	CCF10	29	$1,878,642	$75,200	14-7	29	$1,878,642	$130,800	29	$0	$0
460	CC	1057597824	MORENO AMAYA NESTOR HERNAN	230301	7	$460,483	$73,700	EPS037	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$1,789,708	$71,600	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
461	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	26	$2,638,464	$422,200	EPS002	26	$2,638,464	$105,600	CCF10	26	$2,638,464	$105,600	14-7	26	$2,638,464	$183,700	26	$0	$0
462	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,632,173	$261,200	EPS037	30	$1,632,173	$65,300	CCF10	30	$1,632,173	$65,300	14-7	30	$1,632,173	$113,600	30	$0	$0
463	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,435,632	$229,800	EPS037	30	$1,435,632	$57,500	CCF10	30	$1,435,632	$57,500	14-7	30	$1,435,632	$100,000	30	$0	$0
464	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,431,588	$229,100	MIN001	30	$1,431,588	$57,300	CCF10	30	$1,431,588	$57,300	14-7	30	$1,431,588	$99,700	30	$0	$0
465	CC	74376102	PACHECO SOLER ABDON	25-14	30	$2,512,500	$402,000	EPS037	30	$2,512,500	$100,500	CCF10	30	$2,512,500	$100,500	14-7	30	$2,512,500	$174,900	30	$0	$0
466	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	30	$1,965,294	$314,500	EPS037	30	$1,965,294	$78,700	CCF10	30	$1,965,294	$78,700	14-7	30	$1,965,294	$136,800	30	$0	$0
467	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	30	$2,022,727	$323,700	EPS002	30	$2,022,727	$81,000	CCF10	30	$2,022,727	$81,000	14-7	30	$2,022,727	$140,800	30	$0	$0
468	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	30	$5,786,000	$983,800	EPS005	30	$5,786,000	$231,500	CCF10	30	$5,786,000	$231,500	14-7	30	$5,786,000	$402,800	30	$0	$0
469	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	7	$1,570,271	$251,300	EPS005	7	$1,570,271	$62,900	CCF10	7	$2,377,988	$95,200	14-7	7	$1,570,271	$109,300	7	$0	$0
470	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	28	$2,620,416	$419,300	EPS005	28	$2,620,416	$104,900	CCF10	28	$2,620,416	$104,900	14-7	28	$2,620,416	$182,400	28	$0	$0
471	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
472	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	28	$1,696,123	$271,400	EPS037	28	$1,696,123	$67,900	CCF10	28	$1,696,123	$67,900	14-7	28	$1,696,123	$118,100	28	$0	$0
473	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	29	$3,059,429	$489,600	EPS005	29	$3,059,429	$122,400	CCF10	29	$3,059,429	$122,400	14-7	29	$3,059,429	$213,000	29	$0	$0
474	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	29	$8,256,831	$1,403,700	EPS041	29	$8,256,831	$330,300	CCF10	29	$8,256,831	$330,300	14-7	29	$8,256,831	$574,700	29	$0	$0
475	CC	74379354	RODRIGUEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
476	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$1,807,683	$289,300	EPS037	30	$1,807,683	$72,400	CCF10	30	$1,807,683	$72,400	14-7	30	$1,807,683	$125,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
477	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	26	$1,916,932	$306,800	EPS037	26	$1,916,932	$76,700	CCF10	26	$1,916,933	$76,700	14-7	26	$1,916,932	$133,500	26	$0	$0
478	CC	1094274670	ROJAS LEAL LUIS ARMANDO	230301	30	$5,000,000	$800,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
479	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$3,303,200	$528,600	EPS037	30	$3,303,200	$132,200	CCF10	30	$3,303,200	$132,200	14-7	30	$3,303,200	$230,000	30	$0	$0
480	CC	9375139	ROMERO MARQUEZ JOSE AGUSTIN	230301	30	$2,670,000	$427,200	EPS037	30	$2,670,000	$106,800	CCF10	30	$2,670,000	$106,800	14-7	30	$2,670,000	$185,900	30	$0	$0
481	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	29	$1,754,570	$280,800	EPS041	29	$1,754,570	$70,200	CCF10	29	$1,754,570	$70,200	14-7	29	$1,754,570	$122,200	29	$0	$0
482	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	29	$1,694,396	$271,200	ESSC24	29	$1,694,396	$67,800	CCF10	29	$1,694,396	$67,800	14-7	29	$1,694,396	$118,000	29	$0	$0
483	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	30	$2,343,182	$375,000	EPS037	30	$2,343,182	$93,800	CCF10	30	$2,343,182	$93,800	14-7	30	$2,343,182	$163,100	30	$0	$0
484	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,510,852	$241,800	ESSC24	30	$1,510,852	$60,500	CCF10	30	$1,510,852	$60,500	14-7	30	$1,510,852	$105,200	30	$0	$0
485	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,906,650	$625,100	EPS037	30	$3,906,650	$156,300	CCF10	30	$3,906,650	$156,300	14-7	30	$3,906,650	$272,000	30	$0	$0
486	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS037	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
487	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,810,000	$449,600	EPS037	30	$2,810,000	$112,400	CCF10	30	$2,810,000	$112,400	14-7	30	$2,810,000	$195,600	30	$0	$0
488	CC	1076661040	SOLEDAD VERDUGO PEDRO ALONSO	25-14	30	$3,300,614	$528,100	EPS037	30	$3,300,614	$132,100	CCF10	30	$3,300,614	$132,100	14-7	30	$3,300,614	$229,800	30	$0	$0
489	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	29	$3,157,917	$505,300	EPS002	29	$3,157,917	$126,400	CCF10	29	$3,157,917	$126,400	14-7	29	$3,157,917	$219,800	29	$0	$0
490	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	30	$1,884,161	$301,500	EPS037	30	$1,884,161	$75,400	CCF10	30	$1,884,161	$75,400	14-7	30	$1,884,161	$131,200	30	$0	$0
491	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	30	$1,484,161	$237,500	EPS037	30	$1,484,161	$59,400	CCF10	30	$1,484,161	$59,400	14-7	30	$1,484,161	$103,300	30	$0	$0
492	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	30	$4,206,909	$673,200	EPS041	30	$4,206,909	$168,300	CCF10	30	$4,206,909	$168,300	14-7	30	$4,206,909	$292,900	30	$0	$0
493	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	20	$1,380,607	$220,900	EPS037	20	$1,380,607	$55,300	CCF10	20	$1,380,607	$55,300	14-7	20	$1,380,607	$96,100	20	$0	$0
494	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	28	$1,389,261	$222,300	EPS037	28	$1,389,261	$55,600	CCF10	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,389,261	$96,700	28	$0	$0
495	CC	1056554879	TORRES BENITEZ JENNIFER	230301	30	$1,868,343	$299,000	EPS037	30	$1,868,343	$74,800	CCF10	30	$1,868,343	$74,800	14-7	30	$1,868,343	$130,100	30	$0	$0
496	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,206,250	$353,000	EPS037	30	$2,206,250	$88,300	CCF10	30	$2,206,250	$88,300	14-7	30	$2,206,250	$153,600	30	$0	$0
497	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	30	$2,569,239	$411,100	EPS041	30	$2,569,239	$102,800	CCF10	30	$2,569,239	$102,800	14-7	30	$2,569,239	$178,900	30	$0	$0
498	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	30	$1,755,920	$281,000	EPS037	30	$1,755,920	$70,300	CCF10	30	$1,755,920	$70,300	14-7	30	$1,755,920	$122,300	30	$0	$0
499	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,834,182	$453,500	EPS037	30	$2,834,182	$113,400	CCF10	30	$2,834,182	$113,400	14-7	30	$2,834,182	$197,300	30	$0	$0
500	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$2,035,121	$325,700	EPS037	30	$2,035,121	$81,500	CCF10	30	$2,035,121	$81,500	14-7	30	$2,035,121	$141,700	30	$0	$0
501	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	30	$1,698,009	$271,700	EPS037	30	$1,698,009	$68,000	CCF10	30	$1,698,009	$68,000	14-7	30	$1,698,009	$118,200	30	$0	$0
502	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	30	$2,042,784	$326,900	EPS041	30	$2,042,784	$81,800	CCF10	30	$2,042,784	$81,800	14-7	30	$2,042,784	$142,200	30	$0	$0
503	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,543,204	$247,000	EPS037	30	$1,543,204	$61,800	CCF10	30	$1,543,204	$61,800	14-7	30	$1,543,204	$107,500	30	$0	$0
504	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	29	$1,818,468	$291,000	EPS037	29	$1,818,468	$72,800	CCF10	29	$1,818,468	$72,800	14-7	29	$1,818,468	$126,600	29	$0	$0
505	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	29	$3,163,788	$506,300	EPS005	29	$3,163,788	$126,600	CCF10	29	$3,163,788	$126,600	14-7	29	$3,163,788	$220,200	29	$0	$0
506	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$1,968,312	$315,000	ESSC24	30	$1,968,312	$78,800	CCF10	30	$1,968,312	$78,800	14-7	30	$1,968,312	$137,000	30	$0	$0
507	CC	1020719007	VELASQUEZ PINZON PEDRO HERNAN	230301	11	$990,000	$158,400	EPS002	11	$990,000	$39,600	CCF10	11	$990,000	$39,600	14-7	11	$990,000	$69,000	11	$0	$0
508	CC	1053512619	VILLAMARIN VILLAMARIN JESUS ALBERTO	25-14	30	$2,962,500	$474,000	EPS037	30	$2,962,500	$118,500	CCF10	30	$2,962,500	$118,500	14-7	30	$2,962,500	$206,200	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (29 Afiliados)						**$83,928,685**	**$13,560,400**			**$83,928,685**	**$4,465,700**			**$83,928,692**	**$3,358,700**			**$83,928,685**	**$5,842,400**		**$13,023,593**	**$651,300**
509	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,199,272	$351,900	EPS005	30	$2,199,272	$88,000	CCF10	30	$2,199,272	$88,000	14-7	30	$2,199,272	$153,100	30	$0	$0
510	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$3,216,868	$514,700	EPS037	30	$3,216,868	$128,700	CCF10	30	$3,216,868	$128,700	14-7	30	$3,216,868	$223,900	30	$0	$0
511	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	29	$1,761,194	$281,800	EPS048	29	$1,761,194	$70,500	CCF10	29	$1,761,194	$70,500	14-7	29	$1,761,194	$122,600	29	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

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
512	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	19	$2,005,542	$320,900	EPS037	19	$2,005,542	$80,300	CCF10	19	$2,005,543	$80,300	14-7	19	$2,005,542	$139,600	19	$0	$0
513	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,305,682	$369,000	EPS041	30	$2,305,682	$92,300	CCF10	30	$2,305,682	$92,300	14-7	30	$2,305,682	$160,500	30	$0	$0
514	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,342,954	$374,900	EPS002	30	$2,342,954	$93,800	CCF10	30	$2,342,954	$93,800	14-7	30	$2,342,954	$163,100	30	$0	$0
515	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	28	$1,618,303	$259,000	EPS037	28	$1,618,303	$64,800	CCF10	28	$1,618,304	$64,800	14-7	28	$1,618,303	$112,700	28	$0	$0
516	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	30	$1,706,572	$273,100	EPS042	30	$1,706,572	$68,300	CCF10	30	$1,706,572	$68,300	14-7	30	$1,706,572	$118,800	30	$0	$0
517	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,781,534	$285,100	ESSC07	30	$1,781,534	$71,300	CCF10	30	$1,781,534	$71,300	14-7	30	$1,781,534	$124,000	30	$0	$0
518	CC	1054253057	MESA MESA YURANY	230301	30	$1,648,995	$263,900	EPS041	30	$1,648,995	$66,000	CCF10	30	$1,648,995	$66,000	14-7	30	$1,648,995	$114,800	30	$0	$0
519	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,471,209	$395,400	EPS048	30	$2,471,209	$98,900	CCF10	30	$2,471,209	$98,900	14-7	30	$2,471,209	$172,000	30	$0	$0
520	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	28	$13,023,593	$2,214,200	EPS005	28	$13,023,593	$1,628,000	CCF10	28	$13,023,593	$521,000	14-7	28	$13,023,593	$906,500	28	$13,023,593	$651,300
521	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$3,743,650	$599,000	EPS002	30	$3,743,650	$149,800	CCF10	30	$3,743,650	$149,800	14-7	30	$3,743,650	$260,600	30	$0	$0
522	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	26	$3,650,228	$584,100	EPS041	26	$3,650,228	$146,100	CCF10	26	$3,650,228	$146,100	14-7	26	$3,650,228	$254,100	26	$0	$0
523	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	30	$2,505,201	$400,900	EPS037	30	$2,505,201	$100,300	CCF10	30	$2,505,201	$100,300	14-7	30	$2,505,201	$174,400	30	$0	$0
524	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	27	$1,641,604	$262,700	CCFC55	27	$1,641,604	$65,700	CCF10	27	$1,641,604	$65,700	14-7	27	$1,641,604	$114,300	27	$0	$0
525	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	12	$780,629	$125,000	ESSC24	12	$780,629	$31,300	CCF10	12	$780,632	$31,300	14-7	12	$780,629	$54,400	12	$0	$0
526	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	30	$1,633,940	$261,500	EPS037	30	$1,633,940	$65,400	CCF10	30	$1,633,940	$65,400	14-7	30	$1,633,940	$113,800	30	$0	$0
527	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	28	$3,291,400	$526,700	EPS037	28	$3,291,400	$131,700	CCF10	28	$3,291,400	$131,700	14-7	28	$3,291,400	$229,100	28	$0	$0
528	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	29	$2,697,953	$431,700	EPS017	29	$2,697,953	$108,000	CCF10	29	$2,697,953	$108,000	14-7	29	$2,697,953	$187,800	29	$0	$0
529	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	29	$2,057,226	$329,200	EPS037	29	$2,057,226	$82,300	CCF10	29	$2,057,226	$82,300	14-7	29	$2,057,226	$143,200	29	$0	$0
530	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	24	$2,153,494	$344,600	EPS008	24	$2,153,494	$86,200	CCF10	24	$2,153,495	$86,200	14-7	24	$2,153,494	$149,900	24	$0	$0
531	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	26	$1,620,764	$259,400	ESSC24	26	$1,620,764	$64,900	CCF10	26	$1,620,764	$64,900	14-7	26	$1,620,764	$112,900	26	$0	$0
532	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	27	$3,745,630	$599,400	EPS037	27	$3,745,630	$149,900	CCF10	27	$3,745,631	$149,900	14-7	27	$3,745,630	$260,700	27	$0	$0
533	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	30	$2,419,280	$387,100	EPS005	30	$2,419,280	$96,800	CCF10	30	$2,419,280	$96,800	14-7	30	$2,419,280	$168,400	30	$0	$0
534	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	29	$3,369,817	$539,200	ESSC24	29	$3,369,817	$134,800	CCF10	29	$3,369,817	$134,800	14-7	29	$3,369,817	$234,600	29	$0	$0
535	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,988,227	$798,200	ESSC24	30	$4,988,227	$199,600	CCF10	30	$4,988,227	$199,600	14-7	30	$4,988,227	$347,200	30	$0	$0
536	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,879,150	$620,700	EPS037	30	$3,879,150	$155,200	CCF10	30	$3,879,150	$155,200	14-7	30	$3,879,150	$270,000	30	$0	$0
537	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	29	$3,668,774	$587,100	EPS037	29	$3,668,774	$146,800	CCF10	29	$3,668,774	$146,800	14-7	29	$3,668,774	$255,400	29	$0	$0
Total			**Afiliados(311)**			**$753,824,727**	**$120,907,600**			**$753,824,727**	**$31,150,300**			**$747,589,275**	**$29,923,000**			**$753,824,727**	**$49,293,800**		**$14,323,960**	**$716,500**

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 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1912239184	9494521308	E	2025/11/07	2025/11/07	BANCOLOMBIA	0	$2,032,438,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				311	$120,907,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	11	$3,891,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	62	$25,377,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	208	$74,170,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	30	$17,468,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				307	$49,293,800
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	307	$49,293,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				307	$29,923,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	168	$17,588,000
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	137	$12,140,200
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	2	$194,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				311	$31,150,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$125,900
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$309,700
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	50	$3,640,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$178,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$68,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	21	$1,706,600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$440,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$520,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	10	$1,222,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$479,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$107,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$396,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	120	$11,527,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	31	$2,700,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	18	$1,779,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	36	$5,947,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$429,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$429,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$286,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$286,600
TOTAL				311	$231,991,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900243066	3	MONTAJES DE COLOMBIA MONCOL LIMITADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES DE COLOMBIA MONCOL LTDA	CL 18A 128 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2674624	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1857180129	9493279073	E	2025/10/16	2025/10/16	BANCOLOMBIA	0	$34,446,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MONTAJES DE COLOMBIA MONCOL LTDA (44 Afiliados)																							$111,755,710	$17,946,200			$113,179,210	$4,557,900			$111,755,710	$4,379,900			$113,179,210		$7,562,600		$0	$0		$34,446,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (44 Afiliados)																							$111,755,710	$17,946,200			$113,179,210	$4,557,900			$111,755,710	$4,379,900			$113,179,210		$7,562,600		$0	$0		$34,446,600
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (44 Afiliados)																							$111,755,710	$17,946,200			$113,179,210	$4,557,900			$111,755,710	$4,379,900			$113,179,210		$7,562,600		$0	$0		$34,446,600
1	CC	52850171	ALZATE LINA																		25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS010	30	$1,800,000	$72,000	CCF21	30	$1,800,000	$72,000	14-33	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
2	CC	79849442	ANDRADE GILDARDO									X									23020 1	30	$3,140,454	$502,500	EPS002	30	$3,140,454	$125,700	CCF21	30	$3,140,454	$125,700	14-33	30	$3,140,454	6.960%	$218,600	30	$0	$0	Si	$972,500
3	CC	1047467787	ARCE ROBERTO									X									23020 1	26	$1,542,420	$246,800	EPS037	26	$1,542,420	$61,700	CCF21	26	$1,542,420	$61,700	14-33	26	$1,542,420	6.960%	$107,400	26	$0	$0	Si	$477,600
4	CC	1047467787	ARCE ROBERTO										X								23020 1	1	$53,000	$8,500	EPS037	1	$53,000	$0	CCF21	1	$53,000	$0	14-33	1	$53,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,500
5	CC	1047467787	ARCE ROBERTO										X								23020 1	3	$159,000	$25,500	EPS037	3	$159,000	$0	CCF21	3	$159,000	$0	14-33	3	$159,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$25,500
6	CC	97435748	BUESAQUILLO SEGUNDO									X									25-14	30	$3,214,432	$514,400	EPS037	30	$3,214,432	$128,600	CCF21	30	$3,214,432	$128,600	14-33	30	$3,214,432	6.960%	$223,800	30	$0	$0	Si	$995,400
7	CC	52485394	CARDENAS PAULA																		23020 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS008	30	$1,800,000	$72,000	CCF21	30	$1,800,000	$72,000	14-33	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
8	CC	1002300113	CHAPETA JHON									X									23030 1	30	$2,602,159	$416,400	EPS037	30	$2,602,159	$104,100	CCF21	30	$2,602,159	$104,100	14-33	30	$2,602,159	6.960%	$181,200	30	$0	$0	Si	$805,800
9	CC	43897661	CORDERO SHIRLYS									X									23030 1	30	$3,598,977	$575,900	EPS005	30	$3,598,977	$144,000	CCF21	30	$3,598,977	$144,000	14-33	30	$3,598,977	6.960%	$250,500	30	$0	$0	Si	$1,114,400
10	CC	1193381396	CORREA JEFFERSON	X								X									23020 1	15	$883,217	$141,400	EPS037	15	$883,217	$35,400	CCF21	15	$883,217	$35,400	14-33	15	$883,217	6.960%	$61,500	15	$0	$0	Si	$273,700
11	CC	1193381396	CORREA JEFFERSON										X								23020 1	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$0	CCF21	6	$284,700	$0	14-33	6	$284,700	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$45,600
12	CC	1193381396	CORREA JEFFERSON										X								23020 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$0	CCF21	1	$47,450	$0	14-33	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
13	CC	39742036	CORTES SANDRA																		25-14	30	$2,640,000	$422,400	EPS017	30	$2,640,000	$105,600	CCF21	30	$2,640,000	$105,600	14-33	30	$2,640,000	6.960%	$183,800	30	$0	$0	Si	$817,400
14	CC	1193521795	DIAZ YEFERSON	X																	23020 1	1	$60,000	$9,600	EPS040	1	$60,000	$2,400	CCF21	1	$60,000	$2,400	14-33	1	$60,000	6.960%	$4,200	1	$0	$0	Si	$18,600
15	CC	10022008	GIRALDO JOHN									X									23020 1	30	$3,015,955	$482,600	EPS002	30	$3,015,955	$120,700	CCF21	30	$3,015,955	$120,700	14-33	30	$3,015,955	6.960%	$210,000	30	$0	$0	Si	$934,000
16	CC	1052384564	GUEVARA PRISMA									X									23020 1	28	$4,674,241	$747,900	EPS037	28	$4,674,241	$187,000	CCF21	28	$4,674,241	$187,000	14-33	28	$4,674,241	6.960%	$325,400	28	$0	$0	Si	$1,447,300
17	CC	1052384564	GUEVARA PRISMA										X								23020 1	2	$266,667	$42,700	EPS037	2	$266,667	$0	CCF21	2	$266,667	$0	14-33	2	$266,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$42,700
18	CC	1049583072	HUETO LEONARDO																			0	$0	$0	EPS002	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-33	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	0	$0	$0	No	$277,100
19	CC	1061740416	IDROBO VICTOR									X									23030 1	30	$2,468,727	$395,000	EPS008	30	$2,468,727	$98,800	CCF21	30	$2,468,727	$98,800	14-33	30	$2,468,727	6.960%	$171,900	30	$0	$0	Si	$764,500
20	CC	1052987114	JIMENEZ JOSE									X									23030 1	30	$2,486,251	$397,900	EPS037	30	$2,486,251	$99,500	CCF21	30	$2,486,251	$99,500	14-33	30	$2,486,251	6.960%	$173,100	30	$0	$0	Si	$770,000
21	CC	1028017394	LONGA JAIR	X								X									23030 1	15	$891,305	$142,700	EPS010	15	$891,305	$35,700	CCF21	15	$891,305	$35,700	14-33	15	$891,305	6.960%	$62,100	15	$0	$0	Si	$276,200
22	CC	1028017394	LONGA JAIR										X								23030 1	6	$284,700	$45,600	EPS010	6	$284,700	$0	CCF21	6	$284,700	$0	14-33	6	$284,700	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$45,600
23	CC	1028017394	LONGA JAIR										X								23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS010	1	$47,450	$0	CCF21	1	$47,450	$0	14-33	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
24	CC	80528069	MELLIZO JORGE									X									23030 1	29	$3,864,000	$618,300	EPS008	29	$3,864,000	$154,600	CCF21	29	$3,864,000	$154,600	14-33	29	$3,864,000	6.960%	$269,000	29	$0	$0	Si	$1,196,500
25	CC	80528069	MELLIZO JORGE										X								23030 1	1	$96,000	$15,400	EPS008	1	$96,000	$0	CCF21	1	$96,000	$0	14-33	1	$96,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$15,400
26	CC	1028014577	MONTAÑO CARLOS	X								X									23030 1	22	$2,297,273	$367,600	EPS037	22	$2,297,273	$91,900	CCF21	22	$2,297,273	$91,900	14-33	22	$2,297,273	6.960%	$159,900	22	$0	$0	Si	$711,300
27	CC	1028014577	MONTAÑO CARLOS										X								23030 1	3	$240,000	$38,400	EPS037	3	$240,000	$0	CCF21	3	$240,000	$0	14-33	3	$240,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$38,400
28	CC	76044021	MOSQUERA LUIS									X									23030 1	30	$2,742,409	$438,800	EPS037	30	$2,742,409	$109,700	CCF21	30	$2,742,409	$109,700	14-33	30	$2,742,409	6.960%	$190,900	30	$0	$0	Si	$849,100

Planilla Resumen

29	CC	1016002124	MUÑOZ YESID									X									25-14	28	$2,902,580	$464,500	EPS002	28	$2,902,580	$116,200	CCF21	28	$2,902,580	$116,200	14-33	28	$2,902,580	6.960%	$202,100	28	$0	$0	Si	$899,000
30	CC	1016002124	MUÑOZ YESID										X								25-14	2	$146,000	$23,400	EPS002	2	$146,000	$0	CCF21	2	$146,000	$0	14-33	2	$146,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$23,400
31	CC	1193220561	NAVARRO KEINER									X									230201	29	$2,428,682	$388,600	EPS002	29	$2,428,682	$97,200	CCF21	29	$2,428,682	$97,200	14-33	29	$2,428,682	6.960%	$169,100	29	$0	$0	Si	$752,100
32	CC	1193220561	NAVARRO KEINER										X								230201	1	$68,000	$10,900	EPS002	1	$68,000	$0	CCF21	1	$68,000	$0	14-33	1	$68,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,900
33	CC	1193220598	NAVARRO YEINER									X									230301	30	$2,419,773	$387,200	EPS002	30	$2,419,773	$96,800	CCF21	30	$2,419,773	$96,800	14-33	30	$2,419,773	6.960%	$168,500	30	$0	$0	Si	$749,300
34	CC	1007794216	NOVOA ERWIN									X									230301	29	$1,552,272	$248,400	EPS002	29	$1,552,272	$62,100	CCF21	29	$1,552,272	$62,100	14-33	29	$1,552,272	6.960%	$108,100	29	$0	$0	Si	$480,700
35	CC	1007794216	NOVOA ERWIN										X								230301	1	$50,000	$8,000	EPS002	1	$50,000	$0	CCF21	1	$50,000	$0	14-33	1	$50,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,000
36	CC	1074008615	OQUENDO HEIDER									X									230301	26	$2,014,091	$322,300	EPS041	26	$2,014,091	$80,600	CCF21	26	$2,014,091	$80,600	14-33	26	$2,014,091	6.960%	$140,200	26	$0	$0	Si	$623,700
37	CC	1074008615	OQUENDO HEIDER																X		230301	3	$199,895	$32,000	EPS041	3	$199,895	$8,000	CCF21	3	$199,895	$8,000	14-33	3	$199,895	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$48,000
38	CC	1074008615	OQUENDO HEIDER										X								230301	1	$60,000	$9,600	EPS041	1	$60,000	$0	CCF21	1	$60,000	$0	14-33	1	$60,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,600
39	CC	80358368	PARRA JORGE									X									231001	30	$2,110,364	$337,700	EPS017	30	$2,110,364	$84,500	CCF21	30	$2,110,364	$84,500	14-33	30	$2,110,364	6.960%	$146,900	30	$0	$0	Si	$653,600
40	CC	5678310	PEDRAZA JAVIER									X									25-14	30	$3,629,659	$580,800	EPS037	30	$3,629,659	$145,200	CCF21	30	$3,629,659	$145,200	14-33	30	$3,629,659	6.960%	$252,700	30	$0	$0	Si	$1,123,900
41	CC	1003718629	PEÑATA LUIS									X									230301	27	$2,209,091	$353,500	EPS041	27	$2,209,091	$88,400	CCF21	27	$2,209,091	$88,400	14-33	27	$2,209,091	6.960%	$153,800	27	$0	$0	Si	$684,100
42	CC	1003718629	PEÑATA LUIS																X		230301	3	$216,269	$34,700	EPS041	3	$216,269	$8,700	CCF21	3	$216,269	$8,700	14-33	3	$216,269	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$52,100
43	CC	10028251	QUINCHIA NORBEY																X		231001	11	$573,759	$91,900	EPS002	11	$573,759	$23,000	CCF21	11	$573,759	$23,000	14-33	11	$573,759	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$137,900
44	CC	10028251	QUINCHIA NORBEY																X		231001	19	$991,038	$158,600	EPS002	19	$991,038	$39,700	CCF21	19	$991,038	$39,700	14-33	19	$991,038	0.000%	$0	19	$0	$0	Si	$238,000
45	CC	1010171186	RIVAS JEISON									X									230301	30	$2,103,750	$336,600	EPS041	30	$2,103,750	$84,200	CCF21	30	$2,103,750	$84,200	14-33	30	$2,103,750	6.960%	$146,500	30	$0	$0	Si	$651,500
46	CC	1000515040	RIVERA ABNER									X									25-14	30	$2,570,113	$411,300	EPS010	30	$2,570,113	$102,900	CCF21	30	$2,570,113	$102,900	14-33	30	$2,570,113	6.960%	$178,900	30	$0	$0	Si	$796,000
47	CC	1033374392	RODRIGUEZ WILBERTO	X																	230301	1	$50,000	$8,000	EPS040	1	$50,000	$2,000	CCF21	1	$50,000	$2,000	14-33	1	$50,000	6.960%	$3,500	1	$0	$0	Si	$15,500
48	CC	1060591267	ROMAN JHONATAN									X									230301	30	$2,866,022	$458,600	EPS010	30	$2,866,022	$114,700	CCF21	30	$2,866,022	$114,700	14-33	30	$2,866,022	6.960%	$199,500	30	$0	$0	Si	$887,500
49	CC	79355093	ROMAN JUAN									X									25-14	30	$6,280,113	$1,067,900	EPS017	30	$6,280,113	$251,300	CCF21	30	$6,280,113	$251,300	14-33	30	$6,280,113	6.960%	$437,100	30	$0	$0	Si	$2,007,600
50	CC	1070599099	ROMERO ERIK									X									25-14	30	$1,472,028	$235,600	EPSC34	30	$1,472,028	$58,900	CCF21	30	$1,472,028	$58,900	14-33	30	$1,472,028	6.960%	$102,500	30	$0	$0	Si	$455,900
51	CC	79406045	ROMERO JAIRO									X									230301	30	$4,336,818	$693,900	EPS008	30	$4,336,818	$173,500	CCF21	30	$4,336,818	$173,500	14-33	30	$4,336,818	6.960%	$301,900	30	$0	$0	Si	$1,342,800
52	CC	1052968702	ROMERO LUIS									X									230201	29	$2,500,113	$400,100	EPS002	29	$2,500,113	$100,100	CCF21	29	$2,500,113	$100,100	14-33	29	$2,500,113	6.960%	$174,100	29	$0	$0	Si	$774,400
53	CC	1052968702	ROMERO LUIS										X								230201	1	$70,000	$11,200	EPS002	1	$70,000	$0	CCF21	1	$70,000	$0	14-33	1	$70,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,200
54	CC	1016111398	RUBIANO DOUGLAS																		25-14	25	$1,325,000	$212,000	EPS008	25	$1,325,000	$53,000	CCF21	25	$1,325,000	$53,000	14-33	25	$1,325,000	6.960%	$92,300	25	$0	$0	Si	$410,300
55	CC	1016111398	RUBIANO DOUGLAS											X							25-14	5	$269,934	$43,200	EPS008	5	$269,934	$10,800	CCF21	5	$269,934	$10,800	14-33	5	$269,934	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$64,800
56	CC	79128077	RUBIANO LUIS																		25-14	30	$5,600,000	$896,000	EPS008	30	$5,600,000	$224,000	CCF21	30	$5,600,000	$224,000	14-33	30	$5,600,000	6.960%	$389,800	30	$0	$0	Si	$1,733,800
57	CC	79132841	RUBIANO MIGUEL																		25-14	30	$5,600,000	$896,000	EPS010	30	$5,600,000	$224,000	CCF21	30	$5,600,000	$224,000	14-33	30	$5,600,000	6.960%	$389,800	30	$0	$0	Si	$1,733,800
58	CC	93153326	SAENZ DAGOBERTO									X									230301	30	$2,621,421	$419,500	EPS017	30	$2,621,421	$104,900	CCF21	30	$2,621,421	$104,900	14-33	30	$2,621,421	6.960%	$182,500	30	$0	$0	Si	$811,800
59	CC	1007934874	SALAS ALEX	X								X									230301	13	$673,466	$107,800	EPS037	13	$673,466	$27,000	CCF21	13	$673,466	$27,000	14-33	13	$673,466	6.960%	$46,900	13	$0	$0	Si	$208,700
60	CC	1007934874	SALAS ALEX										X								230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$0	CCF21	6	$284,700	$0	14-33	6	$284,700	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$45,600
61	CC	1007934874	SALAS ALEX										X								230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$0	CCF21	1	$47,450	$0	14-33	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
62	CC	1007934874	SALAS ALEX										X								230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$0	CCF21	2	$94,900	$0	14-33	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$15,200
63	CC	1087989638	SARMIENTO NESTOR									X									25-14	30	$3,104,659	$496,800	EPS037	30	$3,104,659	$124,200	CCF21	30	$3,104,659	$124,200	14-33	30	$3,104,659	6.960%	$216,100	30	$0	$0	Si	$961,300
64	CC	71318479	VARGAS JAIME									X									230201	30	$2,512,963	$402,100	MIN002	30	$2,512,963	$100,600	CCF21	30	$2,512,963	$100,600	14-33	30	$2,512,963	6.960%	$175,000	30	$0	$0	Si	$778,300
65	CC	4149044	VEGA EDGAR	X																	230301	6	$600,000	$96,000	EPS005	6	$600,000	$24,000	CCF21	6	$600,000	$24,000	14-33	6	$600,000	6.960%	$41,800	6	$0	$0	Si	$185,800
Total	**Afiliados(44)**																						$111,755,710	$17,946,200			$113,179,210	$4,557,900			$111,755,710	$4,379,900			$113,179,210		$7,562,600		$0	$0		$34,446,600

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900243066	3	MONTAJES DE COLOMBIA MONCOL LIMITADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTAJES DE COLOMBIA MONCOL LTDA	CL 18A 128 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2674624	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1857180129	9493279073	E	2025/10/16	2025/10/16	BANCOLOMBIA	0	$34,446,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				43	$17,946,200	$0	$0	$17,946,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$588,200	$0	$0	$588,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	12	$6,552,300	$0	$0	$6,552,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$7,044,100	$0	$0	$7,044,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	10	$3,761,600	$0	$0	$3,761,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				44	$7,562,600	$0	$0	$7,562,600
COLSANITAS ARL	14-33	901,469,580	2	44	$7,562,600	$0	$0	$7,562,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				43	$4,379,900	$0	$0	$4,379,900
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	43	$4,379,900	$0	$0	$4,379,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				44	$4,557,900	$0	$0	$4,557,900
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$58,900	$0	$0	$58,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	6	$786,700	$0	$0	$786,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$549,300	$0	$0	$549,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$546,300	$0	$0	$546,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$100,600	$0	$0	$100,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$1,114,300	$0	$0	$1,114,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$269,900	$0	$0	$269,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$959,500	$0	$0	$959,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$168,000	$0	$0	$168,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	2	$4,400	$0	$0	$4,400
TOTAL				**44**	**$34,446,600**	**$0**	**$0**	**$34,446,600**

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que LINA MARCELA OSPINA CARRILLO identificado(a) con CC 1076665840 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: H B ESTRUCTURAS METALICAS S A NI 860006282

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9492902894	1868866670	E	2025-10-21	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									$3,812,784	4%	$152,600
9492902894	1868866670	E	2025-10-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30									X									$3,812,784	16%	$610,100
9492902894	1868866670	E	2025-10-21	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30									X									$3,812,784	6.96%	$265,400
9492902894	1868866670	E	2025-10-21	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30									X									$3,812,784	4%	$152,600

Este certificado se expide el día 2025-11-12 a las 17:11.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JORGE LUIS BARRIOS RICARDO identificado(a) con CC 78589331 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-09	2025-10	1832570259	9492988104	E	2025-10-06									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$3,299,277	$527,900
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$3,299,277	$229,700
CCF	COMFENALCO ANTIOQUIA	30	4%	$3,299,277	$132,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$3,299,277	$132,000

Este certificado se expide el día 2025-10-31 a las 01:22.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que NELSON ENRIQUE SUAREZ GARZON identificado(a) con CC 74328817 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-09	2025-10	1832570259	9492988104	E	2025-10-06									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$4,634,767	$741,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$4,634,767	$322,600
CCF	COMFABOY	30	4%	$4,634,767	$185,400
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	30	4%	$4,634,767	$185,400

Este certificado se expide el día 2025-10-31 a las 01:21.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1002556726
Nombre	EDUAR FABIAN HERRERA CUEVAS
EPS	COOPERATIVA DE SALUD COOSALUD E.S.S
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1056552347
Nombre	HECTOR GOYENECHE NIÑO
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1235241498
Nombre	HEISON HERNANDO YANDU MASMUTA
EPS	Asociacion Mutual Empresa Solidaria de salud de Narino EMSSANAR E.S.S
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	79906677
Nombre	JAIME JEREZ MORENO
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	2.847.000	0,0400000	$ 113.900	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	2.847.000	0,1600000	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	2.847.000	0,0696000	$ 198.200	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	2.847.000	0,0400000	$ 113.900	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1004924459
Nombre	JAIME EXCELINO DE JESUS JEREZ GARCIA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1116869165
Nombre	LUIS FERNEY SOTO CUCUNUBA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1193345343
Nombre	LUIS GABRIEL SOTO CARVAJAL
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1002556754
Nombre	MARIA JOSE CRUZ MONTOYA
EPS	COOPERATIVA DE SALUD COOSALUD E.S.S
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1122132109
Nombre	OSCAR EDUARDO PARDO VARGAS
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1102719933
Nombre	ROQUE ALEXANDER MUÑIZ REYES
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 04
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1122513288
Nombre	WILLIAN STIVEN MUÑOZ SOTO
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273794
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	4429001

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

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	901120425-1	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS	Calle 3 6 46	3115205777	leonelpin1978@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		SANTANDER	BARBOSA		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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91165216	$3.527.200	

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					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	285.000	0		0		0	0	0	0	285.000	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS042	EPS COOSALUD	900226715-3	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	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	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.139.000	0	0	0	0	0	0		1.139.000	5
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	792.800				792.800	0	0	792.800			7.928	792.800	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	342.000	0	0	342.000	6
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	114.000	0	0	114.000	2

PAGADO 1365524038

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	901120425-1	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS		Calle 3 6 46	3115205777	leonelpin1978@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BARBOSA		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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91165216	$3.527.200	

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	4	456.000	456.000
Pensión	4	1.822.400	1.822.400
Riesgos Laborales	1	792.800	792.800
CCF	2	456.000	456.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	3.527.200	3.527.200

PAGADO 1905224038

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	901120425-1	CONSTRUCCIONES LEONEL PINEDA SAS		Calle 3 6 46	3115205777	leonelpin1978@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BARBOSA	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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91165216	$3.527.200	

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. exterior	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
1	CC	1054253803	DURAN NIÑO ABEL ANDRES	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1064840990	SUAREZ CHINCHILLA JEISON HERNAN	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1064841101	CHACON DIAZ EDWIN	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	1093300345	SUAREZ CHINCHILLA KEINER KALEB	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	ESSC62	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1099552168	RIAÑO ANDRES FELIPE	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS042	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	1122920804	MUÑOZ SOTO WILMER DAVID	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
7	CC	91135525	ARIZA MEDINA EDINSON	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	91362040	PINEDA BERNAL LUIS GERMAN	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

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

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1116040623
Nombre	ARLEY GUALDRON TUMAY
EPS	CAPRESOCA EPS
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1118146403
Nombre	ISIDORO ROJAS VALDERRAMA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1006532328
Nombre	JEISON ALIRIO ESPINOSA CORREA
EPS	CAPRESOCA EPS
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	7177533
Nombre	JOHAN FERNANDO HERNANDEZ SILVA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	93291153
Nombre	JOHON JAIRO QUINTERO CHAVEZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80386348
Nombre	JOSE FERMIN SOLER MANCERA
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1118650663
Nombre	JUAN CAMILO VERA QUIÑONES
EPS	CAPRESOCA EPS
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1123435290
Nombre	JUAN SEBASTIAN CAÑAS CARRILLO
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1099543789
Nombre	JUAN SEBASTIAN CHACON ARIZA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
		X	14/10/25																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
14	664.300	0,0400000	$ 26.600	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
14	664.300	0,1600000	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
14	664.300	0,0696000	$ 46.300	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
14	664.300	0,0400000	$ 26.600	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80559154
Nombre	PEDRO ELIECER MARIN RAMIREZ
EPS	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	COLFONDOS
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1099542620
Nombre	WILFREDO MORALES GONZALEZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja Santandereana de Subsidio Familiar CAJASAN
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: EVEAN CONSTRUCCIONES SAS
Identificación NI - 901056163
Sucursal 05
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-06

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1118146591
Nombre	ZULMA GISSELA NUÑEZ CARVAJAL
EPS	CAPRESOCA EPS
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Casanare COMFACASANARE
ARL	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.
Número Planilla	35273941
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **OCCIDENTAL DE GRUAS SAS**, identificada con **NI** número **900200903**, aportó por **DOUGLAS JOSE MELENDEZ ALDANA**, identificado(a) con **PT** número **5272438** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **90338913** para el periodo de salud **2025-10** y pensiones **2025-09** de la siguiente forma.

TIPO	CODIGO	NOMBRE	NIT	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	COTIZACIÓN Y/O APORTE	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
Riesgos Laborales	14-11	ARL SURA	890903790	1	0	X														0		5	$333.334	0,06960	5	$23.300	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Cajas	CCF21	Cafam Caja de Compensacion Fliar	860013570	1	0	X														0		5	$333.334	0,04000		$13.400	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Pensiones	230301	Porvenir	800224808	1	0	X														0		5	$333.334	0,16000		$53.400	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Salud	EPS002	Salud Total EPS	800130907	1	0	X														0		5	$333.334	0,04000		$13.400	Octubre - 2025	90338913	03/10/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 3 días del mes Octubre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **LEONEL PINEDA BERNAL**, identificada con **CC** número **91363066**, aportó por **LEONEL PINEDA BERNAL** identificado(a) con **CC** número **91363066** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 10 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	57															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Octubre - 2025	8391165284	05/11/2025	NO
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	57															0		30	$1,423,500	0.12500	$178,000	$0	$0	Octubre - 2025	8391165284	05/11/2025	NO
230301	Porvenir	57															0		30	$1,423,500	0.16000	$227,800	$0	$0	Octubre - 2025	8391165284	05/11/2025	NO

PAGADA

El presente certificado se expide a los **7** días del mes **Noviembre**de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **OCCIDENTAL DE GRUAS SAS**, identificada con **NI** número **900200903**, aportó por **FELIX ALEJANDRO QUEVEDO VASQUEZ**, identificado(a) con **CC** número **79518541** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **90338913** para el periodo de salud **2025-10** y pensiones **2025-09** de la siguiente forma.

TIPO	CODIGO	NOMBRE	NIT	COTIZANTE	SUBTIPO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	CLASE RIESGO	COTIZACIÓN Y/O APORTE	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERACIÓN
Riesgos Laborales	14-11	ARL SURA	890903790	1	0								X							0		30	$2.381.250	0,06960	5	$165.800	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Cajas	CCF21	Cafam Caja de Compensacion Fliar	860013570	1	0								X							0		30	$2.381.250	0,04000		$95.300	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Pensiones	230301	Porvenir	800224808	1	0								X							0		30	$2.381.250	0,16000		$381.000	Septiembre - 2025	90338913	03/10/2025	S
Salud	EPS005	Sanitas EPS	800251440	1	0								X							0		30	$2.381.250	0,04000		$95.300	Octubre - 2025	90338913	03/10/2025	S

PAGADA

El presente certificado se expide a los 3 días del mes Octubre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

ANEXO 5

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-8

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: oct-25

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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
2021	RP 420921	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
2025	RP 76625	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 15,417,369,263.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 20,942,723,502.00	$ 10,292,344,480.00
	RP 174325	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
				TOTAL		**$ 181,947,772,110.00**	**$ 10,292,344,480.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ **342,849,969,892.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	PARCIAL	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,308,260,788.00	$ 322,790,128,920.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	PARCIAL	jul-21	$ 11,855,060.00	$ 86,633.00	$ 11,941,693.00	$ -	$ 11,941,693.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,296,319,095.00	$ 322,778,187,227.00		x		
3	PARCIAL	ago-21	$ 54,599,244.00	$ 398,995.00	$ 66,939,932.00	$ -	$ 54,998,239.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,241,320,856.00	$ 322,723,188,988.00		x		
4	PARCIAL	sep-21	$ 981,650,908.00	$ 7,173,603.00	$ 1,055,764,443.00	$ -	$ 988,824,511.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 8,252,496,345.00	$ 321,734,364,477.00		x		
5	PARCIAL	oct-21	$ 1,073,590,564.00	$ 7,845,466.00	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ 1,081,436,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 319,597,164,004.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 340,712,769,419.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,109.00	$ 2,137,353,821.00	$ -	$ 153,348.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,967.00	$ 340,712,616,071.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,375.00	$ -	$ 877,603,554.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,413.00	$ 339,835,012,517.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,245.00	$ -	$ 816,956,870.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,543.00	$ 339,018,055,647.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,975.00	$ -	$ 1,550,730.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,813.00	$ 339,016,504,917.00		x		
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,320.00	$ -	$ 42,428,345.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,468.00	$ 338,974,076,572.00		x		
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,728.00	$ -	$ 34,275,408.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,060.00	$ 338,939,801,164.00		x		
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,889.00	$ -	$ 18,250,161.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,899.00	$ 338,921,551,003.00		x		
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,919.00	$ -	$ 17,973,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,869.00	$ 338,903,577,973.00		x		
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,834.00	$ -	$ 901,106,915.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,954.00	$ 338,002,471,058.00		x		
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,058.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,060.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,683.00	$ 337,042,735,832.00	[illegible] 2022	x		
10	PARCIAL	mar-22	$ 1,617,078,642.00	$ 11,817,113.00	$ 7,436,129,815.00	$ 98,873,972.00	$ 1,530,021,783.00	$ 19,902,807,045.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 2,029,164,900.00	$ 335,413,840,077.00	[illegible] 2022	x		
11	PARCIAL	abr-22	$ 1,049,402,068.00	$ 7,668,707.00	$ 8,493,200,590.00	$ 64,481,317.00	$ 992,589,458.00	$ 19,838,325,728.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 1,036,575,442.00	$ 334,356,769,302.00	[illegible] 2022	x		
12	PARCIAL	may-22	$ 790,917,099.00	$ 5,779,779.00	$ 9,289,897,468.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,368.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,477,074.00	$ 333,560,072,424.00	[illegible] 2022	x		
Vigencia fiscal 2022									RP. 195622 (09//02/2022)	**$ 31,989,010,989.00**					
13	PARCIAL	jun-22	$ 1,005,706,095.00	$ 96,771,795.00	$ 10,392,375,358.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,319.00	$ 332,457,594,534.00	[illegible] agosto 2022				
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,006.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,364.00	$ 331,826,320,886.00	[illegible] septiembre 2022				
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,269.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,208,052.00	$ 330,948,485,623.00	septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,648,877.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,485.00	$ 329,223,321,015.00				
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,349.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 25,924,427,323.00	$ 326,794,299,543.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,179.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 24,615,433,313.00	$ 325,400,269,713.00				
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,172.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00				
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,563,922.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,016,624,685.00	$ 322,635,405,970.00				

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: oct-25

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según SI	Indicar pago según NO	Observaciones
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,410.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,973,146,197.00	$ 322,591,927,482.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,182.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,908,968,425.00	$ 322,527,749,710.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,958.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,842,555,649.00	$ 322,461,336,934.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,981.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,792,403,626.00	$ 322,411,184,911.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,779.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,763,318,828.00	$ 322,382,100,113.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,973.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,729,402,634.00	$ 322,348,183,919.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,834.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,690,936,773.00	$ 322,309,718,058.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,116.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,557,768,491.00	$ 322,176,549,776.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,446.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,440,878,161.00	$ 322,059,659,446.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,803.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,354,091,804.00	$ 321,972,873,089.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,046.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,048,823,561.00	$ 321,667,604,846.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,234.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,477,535,784.00	$ 321,059,204,658.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,069.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,456,869,949.00	$ 321,038,538,823.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,022.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,014,447,936.00	$ 320,567,375,870.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,212.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,975,784,746.00	$ 320,528,712,680.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,309.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,192,506,584.00	$ 319,694,550,583.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,167.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,117,305,726.00	$ 319,619,349,725.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,353.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,134,496,506.00	$ 318,572,694,539.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,952.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,007,857,907.00	$ 318,446,055,940.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,403.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,710,208,055.00	$ 315,999,144,489.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,385.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,387,606,073.00	$ 315,676,542,507.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,085.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 14,043,986,560.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,163.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 13,801,776,482.00	$ 314,003,427,729.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,024.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,726,248,573.00	$ 311,793,067,868.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,910.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,429,747,687.00	$ 311,496,566,982.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,273.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,772,536,294.00	$ 309,731,698,619.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,500.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,487,845,067.00	$ 309,447,007,392.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,213.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,438,075,005.00	$ 307,264,078,679.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,660.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,116,196,558.00	$ 306,942,200,232.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,819.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 5,230,616,801.00	$ 304,934,128,073.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,332.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 4,906,802,288.00	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,560.00				
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,000.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,892.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,455.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,437.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,674.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,218.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,143.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,690.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,749.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,178.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,714.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,952.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,940.00				
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,049.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,843.00				
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**					
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,665.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,227.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,804.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,088.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,757.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,135.00				
Vigencia fiscal 2024									RP. 167624 (08/03/2024)	**$ 36,612,637,363.00**					
34	PARCIAL	mar-24	$ 1,824,657,173.00	$ 36,131,201.00	$ 50,228,222,131.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,761.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,162.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,730.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,377.00	$ -	$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,515.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,525.00	$ -	$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,367.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,556.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,336.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,732.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,160.00				
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,110.00	$ -	$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,782.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,675.00	$ -	$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,217.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,626.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,266.00				
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,683.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,209.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,122.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,770.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,668.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,224.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,954.00	$ -	$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,938.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,951.00	$ -	$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,941.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,562.00	$ -	$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,330.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,332.00	$ -	$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,560.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,701.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,191.00				

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: oct-25

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
42	PROV	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,823.00	$ -	$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,069.00				
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,135.00	$ 1,024,945,279.00	$ 4,951,412,033.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 2,613,459,231.00	$ 254,691,310,757.00				
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,994.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,898.00				
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,366.00	$ -	$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,526.00				
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**					
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,225.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,667.00				
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,798.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,094.00				
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,942.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,950.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 42
43	AJUSTE	dic-24	-$ 3,142,073.00	-$ 22,961.00	$ 92,788,216,908.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,984.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 43
44	AJUSTE	ene-25	$ 414,335,141.00	$ 3,027,834.00	$ 93,205,579,883.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,009.00				
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,740.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,152.00				
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,550.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,342.00				
46	AJUSTE	mar-25	$ 451,697,415.00	$ 3,325,165.00	$ 96,802,534,130.00		$ 455,022,580.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 0.00	$ 246,047,435,762.00				
Vigencia fiscal 2025									RP. 76625 (18/02/2025)	**$ 36,612,637,363.00**					
									RP 174325 (19/03/2025)	**$ 5,000,000,000.00**					
46	AJUSTE	mar-25	$ 397,486,710.00	$ 2,880,411.00	$ 97,202,901,251.00		$ 400,367,121.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 36,212,270,242.00	$ 245,647,068,641.00				
47	PARCIAL	abr-25	$ 2,667,294,494.00	$ 19,491,767.00	$ 99,889,687,512.00	$ 474,486,454.00	$ 2,212,299,807.00	$ 43,058,114,155.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 33,999,970,435.00	$ 242,960,282,380.00				
			$ 2,613,035,214.00	$ 19,095,257.00	$ 102,521,817,983.00	$ 466,413,519.00	$ 2,165,716,952.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,834,253,483.00					
48	PARCIAL	may-25	$ 348,354,936.00	$ 2,545,671.00	$ 102,872,718,590.00	$ 62,179,588.00	$ 288,721,019.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,711,278,981.00	$ 239,977,251,302.00				
			$ 618,349,143.00	$ 4,518,706.00	$ 103,495,586,439.00	$ -	$ 622,867,849.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,211,385,634.00					
47	AJUSTE	abr-25	$ 95,296,389.00	$ 696,396.00	$ 103,591,579,224.00	$ -	$ 95,992,785.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,615,286,196.00	$ 239,258,390,668.00				
			$ 658,398,901.00	$ 4,811,377.00	$ 104,254,789,502.00	$ -	$ 663,210,278.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 30,548,175,356.00					
48	AJUSTE	may-25	$ 87,773,982.00	$ 641,425.00	$ 104,343,204,909.00	$ -	$ 88,415,407.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,526,870,789.00	$ 238,506,764,983.00				
			$ 2,943,349,109.00	$ 21,509,090.00	$ 107,308,063,108.00	$ 525,372,873.00	$ 2,439,485,326.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 28,108,690,030.00					
49	PARCIAL	jun-25	$ 355,107,883.00	$ 2,595,019.00	$ 107,665,766,010.00	$ 63,384,954.00	$ 294,317,948.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,232,552,841.00	$ 235,184,203,882.00				
			$ 630,641,391.00	$ 4,608,534.00	$ 108,301,015,935.00	$ -	$ 635,249,925.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 27,473,440,105.00					
49	AJUSTE	jun-25	$ 76,085,344.00	$ 556,008.00	$ 108,377,657,287.00	$ -	$ 76,641,352.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,155,911,489.00	$ 234,472,312,605.00				
			$ 2,629,534,302.00	$ 28,300,521.00	$ 111,035,492,110.00	$ 473,891,949.00	$ 2,183,942,874.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 25,289,497,231.00					
50	PARCIAL	jul-25	$ 1,411,320,091.00	$ 21,075,701.00	$ 112,467,887,902.00	$ 255,396,170.00	$ 1,176,999,622.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,978,911,867.00	$ 230,382,081,990.00				
			$ 762,530,204.00	$ 5,572,336.00	$ 113,235,990,442.00	$ -	$ 768,102,540.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 24,521,394,691.00					
50	AJUSTE	jul-25	$ 399,639,878.00	$ 2,920,445.00	$ 113,638,550,765.00	$ -	$ 402,560,323.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,576,351,544.00	$ 229,211,419,127.00				
			$ 2,669,706,089.00	$ 19,509,390.00	$ 116,327,766,244.00	$ 481,100,649.00	$ 2,208,114,830.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 22,313,279,861.00					
51	PARCIAL	ago-25	$ 469,977,973.00	$ 3,434,455.00	$ 116,801,178,672.00	$ 84,693,484.00	$ 388,718,944.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,187,632,600.00	$ 226,048,791,220.00				
			$ 711,143,467.00	$ 5,196,818.00	$ 117,517,518,957.00	$ -	$ 716,340,285.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 21,596,939,576.00					
51	AJUSTE	ago-25	$ 125,190,472.00	$ 914,853.00	$ 117,643,624,282.00	$ -	$ 126,105,325.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,061,527,275.00	$ 225,206,345,610.00				
			$ 2,045,526,976.00	$ 14,948,082.00	$ 119,704,099,340.00	$ 370,473,415.00	$ 1,690,001,643.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19,906,937,933.00					
52	PARCIAL	sep-25	$ 1,184,881,151.00	$ 8,658,747.00	$ 120,897,639,238.00	$ 214,598,474.00	$ 978,941,424.00	$ 40,060,609,080.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 1,082,585,851.00	$ 221,952,330,654.00				
			$ 620,008,006.00	$ 4,530,827.00	$ 121,522,178,071.00	$ -	$ 624,538,833.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19,282,399,100.00					
52	AJUSTE	sep-25	$ 359,142,564.00	$ 2,624,504.00	$ 121,883,945,139.00	$ -	$ 361,767,068.00	$ 40,060,609,080.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 720,818,783.00	$ 220,966,024,753.00				
			$ 7,794,359,200.00	$ 56,958,779.00	$ 129,735,263,118.00	$ 1,417,162,896.00	$ 6,434,155,083.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 12,848,244,017.00					
53	PARCIAL	oct-25	$ 624,948,428.00	$ 4,566,931.00	$ 130,364,778,477.00	$ 113,627,522.00	$ 515,887,837.00	$ 38,529,818,662.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 204,930,946.00	$ 212,485,191,415.00				
			$ 2,537,357,311.00	$ 18,542,226.00	$ 132,920,678,014.00	$ -	$ 2,555,899,537.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 10,292,344,480.00					
53	AJUSTE	oct-25	$ 203,444,238.00	$ 1,486,708.00	$ 133,125,608,960.00	$ -	$ 204,930,946.00	$ 38,529,818,662.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 209,724,360,932.00				
TOTALES			**$ 131,524,642,405.00**	**$ 1,600,966,555.00**		**$ 14,530,022,310.00**	**$ 118,595,586,650.00**	**$ 38,529,818,662.00**		**$ 10,292,344,480.00**	**$ 209,724,360,932.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 105,561,964,941.00	$ 771,414,360.00	$ 106,333,379,301.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 22,336,912,520.00	$ 163,231,283.00	$ 22,500,143,803.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,277,922,348.00	$ 622,805,247.00	$ 3,900,727,595.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 226,059,500.00	$ 42,951,305.00	$ 269,010,805.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 115,047,855.00	$ 533,148.00	$ 115,581,003.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 131,524,642,405.00**	**$ 1,600,966,555.00**	**$ 133,125,608,960.00**

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
Matrícula No.: 252021-87778 CND

Firma
EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-59281 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO 6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-10

	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	1 de 1

FECHA: 1/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: octubre-25

PROYECTO: Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) Ruta 6404 - 6405 - 6514

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	18	18	14	15	16	18	17	18	20	17	18	17	18	20	17	22	22	20	17	16	15	17	18	17	18	20	18	20	17	12	22	552
Lluvias moderadas	4	5	5	7	5	4	5	5	3	4	4	5	5	2	6	2	2	2	5	4	6	4	4	5	5	3	6	2	6	7	2	134
Lluvias intensas	2	1	5	2	3	2	2	1	1	3	2	2	1	2	1	0	0	2	2	4	3	3	2	2	1	1	0	2	1	5	0	58
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:
Ninguna.

Firma
Nombre: William Andres Oruela Barbosa
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202187778CND

Firma
Nombre: Edwin Javier Meneses Hernandez
Director de Interventoría
Matrícula No.: 1920259281 CAU

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

ANEXO 7

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-11

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
CONTROL MATERIAL MEZCLAS ASFALTICAS									
GRANULOMETRIA - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Granulometría	Art. 450 INV E-782	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	Banda Granulometría	GRADACION = SI Pasa No. 200 = 5,2%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Granulometría	Art. 450 INV E-782	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	Banda Granulometría	GRADACION = SI Pasa No. 200 = 5,8%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CONTENIDO DE ASFALTO - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Porcentaje de Asfalto	Art. 450 INV E-732	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	5,5% de Asfalto de Diseño (+/-) 0.3	5,33%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Porcentaje de Asfalto	Art. 450 INV E-732	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	5,5% de Asfalto de Diseño (+/-) 0.3	5,62%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Gravedad Especifica Máxima	Art. 450 INV E-735	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	(RICE)	2,400	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Gravedad Especifica Máxima	Art. 450 INV E-735	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	(RICE)	2,400	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
ESTABILIDAD - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	1215 Kg. O En > 0,90 Et 1305 Kg. Y 1,25 Et> Ei> VALOR MINIMO 1687 Kg.	1652	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	1215 Kg. O En > 0,90 Et 1305 Kg. Y 1,25 Et> Ei> VALOR MINIMO 1687 Kg.	1591	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
FLUJO - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	2,4 mm x 3,0mm. < Fm < 3,5 mm.	3,3	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	2,4 mm x 3,0mm. < Fm < 3,5 mm.	3,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
RELACION ESTABILIDAD/FLUJO - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	3,0 A 6,0 KN/mm	4,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Estabilidad y Flujo	Art. 450 INV E-748	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	3,0 A 6,0 KN/mm	4,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
VACÍOS - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Vacíos con aire	Art. 450 INV E-736	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	4 A 6%	4,8	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Vacíos con aire	Art. 450 INV E-736	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	4 A 6%	4,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
VACÍOS - MATERIAL MDC-19									
2084	29-sep-25	Material para MDC-19 /Vacíos llenos	Art. 450 INV E-799	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	65 A 75	68,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Vacíos llenos	Art. 450 INV E-799	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	65 A 75	71,0	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
VACÍOS MINIMOS AGREGADOS - MATERIAL DE MDC-19									
2084	22-oct-25	Material para MDC-19 /Vacíos mínimos agregados	Art. 450 INV E-799	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	≥ 15%	15,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2080	22-oct-25	Material para MDC-19 /Vacíos mínimos agregados	Art. 450 INV E-799	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	≥ 15%	15,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CARAS FRACTURADAS - MATERIAL DE MDC-19									
2085	29-sep-25	Material para MDC-19 /Caras Fracturadas	Art. 450 INV E-227	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	Una cara = 85% Dos caras = 70%	92% 85%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2081	22-oct-25	Material para MDC-19 /Caras Fracturadas	Art. 450 INV E-227	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	Una cara = 85% Dos caras = 70%	94% 90%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS - MATERIAL DE MDC-19									
2086	29-sep-25	Material para MDC-19 /Planas y Alargadas relación (5:1)	Art. 450 INV E-240	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	10% Máximo	0,5%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2082	22-oct-25	Material para MDC-19 /Planas y Alargadas relación (5:1)	Art. 450 INV E-240	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	10% Máximo	0,7%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
ANGULARIDAD DE FINOS - MATERIAL DE MDC-19									
2087	29-sep-25	Material para MDC-19 /Contenido de vacíos en agregados finos no compactados	Art. 450 INV E-239	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	45 % Mínimo	45,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2083	22-oct-25	Material para MDC-19 /Contenido de vacíos en agregados finos no compactados	Art. 450 INV E-239	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514. PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	1	45 % Mínimo	45,2%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CARACTERIZACIÓN MATERIAL AFIRMADO									
GRANULOMETRIA - MATERIAL AFIRMADO									
2055	1-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,6%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2057	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR70+300/PR72+800 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,7%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2058	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR57+00/PR57+060 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 6,6%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2059	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR57+060/PR57+080 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,6%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2060	22-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,3%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2091	9-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.RIO CASANARE	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,1%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2093	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo a-38 /Granulometria	Art. 311.2 INV E - 123	CONFORMACION PR01+730/760, RUTA 6405.RIO CASANARE	1	Banda granulométrica según Art. 311.2 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,1%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
INDICE DE PLASTICIDAD - MATERIAL AFIRMADO									
2055	1-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2057	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR70+300/PR72+800 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2058	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR57+00/PR57+060 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2059	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR57+060/PR57+080 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2060	22-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2091	9-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.RIO CASANARE	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2093	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Plasticidad	Art. 311.2 INV E-125/126	CONFORMACION PR01+730/760, RUTA 6405.RIO CASANARE	1	Limite liquido<= 40% Indice de plasticidad <=9%	Limite liquido: 0,0% Indice de Plasticidad: 0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CONTRACCION LINEAL - MATERIAL AFIRMADO									
2055	1-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2057	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR70+300/PR72+800 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2058	16-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR57+00/PR57+060 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2059	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR57+060/PR57+080 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2060	22-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2091	9-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.RIO CASANARE	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2093	21-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 / Determinacion de contraccion lineal	Art. 311.2 INV E-129	CONFORMACION PR01+730/760, RUTA 6405.RIO CASANARE	1	Reportar	0,00%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
ENSAYO DE COMPACTACION PARA C.B.R. - MATERIAL DE AFIRMADO									
2056	1-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 /Compactacion Proctor	Art. 311 INV E - 148-142	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Humedad Optima Densidad Maxima (gr/cm3)	7,4 2,290	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2061	22-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 /Compactacion Proctor	Art. 311 INV E - 148-142	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	1	Humedad Optima Densidad Maxima (gr/cm3)	7,8 2,298	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2092	9-oct-25	Material Para Afirmado, tipo A-38 /Compactacion Proctor	Art. 311 INV E - 148-142	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.RIO CASANARE	1	Humedad Optima Densidad Maxima (gr/cm3)	8,8 2,030	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CARACTERIZACIÓN MATERIAL RECEBO									
GRANULOMETRIA - MATERIAL RECEBO									
2074	14-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 /Granulometria	Art. 610 INV E - 123	LLENO ESTRUCTURAL PR54+030/54+090, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 610 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,62%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2076	18-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 /Granulometria	Art. 610 INV E - 123	LLENO ESTRUCTURAL PR54+510/54+522, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 610 -13	GRADACION = OK PASA 200= 5,76%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2077	21-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 /Granulometria	Art. 610 INV E - 123	LLENO ESTRUCTURAL PR50+100/50+204, CARRIL IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Banda granulométrica según Art. 610 -13	GRADACION = OK PASA 200= 7,82%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
INDICE DE PLASTICIDAD - MATERIAL RECEBO									
2074	14-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 / Plasticidad	Art. 610 INV E-125/126	LLENO ESTRUCTURAL PR54+030/54+090, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 45% Indice de plasticidad <10%	Limite liquido: 0% Indice de Plasticidad: 0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2076	18-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 / Plasticidad	Art. 610 INV E-125/126	LLENO ESTRUCTURAL PR54+510/54+522, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 45% Indice de plasticidad <10%	Limite liquido: 0% Indice de Plasticidad: 0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2077	21-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 / Plasticidad	Art. 610 INV E-125/126	LLENO ESTRUCTURAL PR50+100/50+204, CARRIL IZQUIERDO, RUTA 6404.	1	Limite liquido<= 45% Indice de plasticidad <10%	Limite liquido: 0% Indice de Plasticidad: 0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
ENSAYO DE COMPACTACION PARA C.B.R. - MATERIAL DE RECEBO									
2075	14-oct-25	Material Para Recebo, tipo R-38 /Compactacion Proctor	Art. 610 INV E - 148-142	LLENO ESTRUCTURAL PR54+030/54+090, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	1	Humedad Optima Densidad Maxima (gr/cm3)	7,4 2,360	SI	Ensayo realizado por CONTRATISTA
CARACTERIZACIÓN MATERIAL DE BASE GRANULAR									
GRANULOMETRIA - MATERIAL BASE-GRANULAR									
2088	15-oct-25	Material para BG-40 /Granulometría	Art. 330 INV E-123	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514, UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE	1	Banda Granulometría	GRADACION = OK Pasa No. 200 = 6,8%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
LIMITES - MATERIAL BASE-GRANULAR									
2088	15-oct-25	Material para BG-40 /Limite Liquido - Limite Plástico	Art. 330 INV E-125,126	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514, UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE	1	Limite liquido<= 0% Limite plástico <=0%	0,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
EQUIVALENTE DE ARENA - MATERIAL DE BASE-GRANULAR									
2090	15-oct-25	Material para BG-40 /Equivalente de Arena	Art. 330 INV E-133	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514, UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE	1	30% Mínimo	47%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CARAS FRACTURADAS - MATERIAL DE BASE-GRANULAR									

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2089	15-oct-25	Material para BG-40 /Caras fracturadas	Art. 330 INV E-227	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514, UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE	1	Una cara = 100% Dos caras = 70%	95% 87%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
INDICE DE ALARGAMAMIENTO Y APLANAMIENTO - MATERIAL DE BASE-GRANULAR									
2089	15-oct-25	Material para BG-40 /Indice de alargamiento y aplanamiento	Art. 330 INV E-230	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514, UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE	1	35 % Maximo	11,0% 8,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
CARACTERIZACIÓN MATERIALES CONCRETOS									
GRANULOMETRIA - MATERIALES PARA CONCRETOS									
2069	22-oct-25	Agregado fino /Granulometria	Art. 630.2.2.2 E-123	PASA 3/8" STOCK TASCO CONCRETO, RUTA 6404.	1	Banda Granulometría	Módulo de finura = 2,664 Pasa 100= 7,3% Pasa 200= 2,6%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
2072	22-oct-25	Agregado grueso /Granulometria	Art. 630.2.2.2 E-123	STOCK TASCO, RUTA 6404., TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA.	1	Banda granulométrica según Art. 630.2 -13 AG-25	GRADACION = AG-25 Pasa No. 8 = 3,9 %	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
INDICE DE PLASTICIDAD - MATERIAL DE CONCRETOS									
2070	22-oct-25	Agregado fino / Plasticidad	Art. 630 INV E-125/126	PASA 3/8" STOCK TASCO CONCRETO, RUTA 6404.	1	N.P	N.P	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
EQUIVALENTE DE ARENA - MATERIAL DE CONCRETOS									
2071	22-oct-25	Agregado fino /Equivalente de arena	Art. 630 e INV E - 133	PASA 3/8" STOCK TASCO CONCRETO, RUTA 6404.	1	>= 60%	71,0%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO - MATERIAL DE CONCRETOS									
2073	14-jul-25	Agregado grueso / Indice alargamiento y aplanamiento	Art. 630 INV E-230	STOCK TASCO, RUTA 6404., TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA.	1	Alargamiento <=25% Aplanamiento<=25%	21% 20%	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA
PRODUCTO TERMINADO - MATERIAL DE CONRETO									
PRUEBAS DE CARGA A CILINDROS DE CONCRETOS									
2062	2-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR59+810/852 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404 Asentamiento = 5"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 207,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	2-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 209,4		
	23-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 300,5		
	23-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 291,7		

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2062	6-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR59+810/850 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 281,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	6-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 284,7		
	27-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 335,2		
	27-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 334,6		
2062	8-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+192/198 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#28 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 252,7	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	8-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 255,0		
	29-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 316,9		
	29-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 319,2		
2062	10-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR59+340/440 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 243,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	10-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 229,4		
	1-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 286,7		
	1-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 281,8		
2063	17-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+186/192 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#27 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 227,7	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	17-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 215,6		
	8-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 308,5		
	8-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 316,7		
2063	18-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+096/108 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#12-13, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 247,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	18-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 242,8		
	9-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 294,2		
	9-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 292,6		
2063	18-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR54+516/522 CONCRETO PARA VASTAGO M#2 COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 258,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	18-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 262,0		
	9-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 323,3		
	9-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 325,7		
2063	20-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR58+870/910 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404 Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 213,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	20-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 214,3		
	11-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 283,7		
	11-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 286,1		

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2064	22-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR59+285/310 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 204,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	22-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 210,3		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 291,4		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 289,5		
2064	22-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+180/186 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#25, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 281,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	22-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 286,9		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 329,3		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 331,4		
2064	25-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+180/186 CONCRETO PARA VASTAGO M#26 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 7"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 244,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	25-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 244,8		
	16-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 328,2		
	16-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 331,2		
2064	29-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR58+930/59+920 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 5"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 174,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	29-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 178,2		
	20-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 236,7		
	20-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 239,5		
2065	29-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR59+05/080 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 5"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 268,8	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	29-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 267,8		
	20-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 345,2		
	20-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 344,7		
2065	4-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 236,2	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	4-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 232,1		
	25-oct-25				28 días				
	25-oct-25				28 días				
2065	5-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404. Asentamiento = 7"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 259,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	5-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 256,4		
	26-oct-25				28 días				
	26-oct-25				28 días				

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2065	11-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR58+930/59+920 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 215,0	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	11-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 216,8		
	1-nov-25				28 días				
	1-nov-25				28 días				
2066	12-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404. Asentamiento = 7"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 223,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	12-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 228,7		
	2-nov-25				28 días				
	2-nov-25				28 días				
2066	14-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+168/174 CONCRETO PARA VASTAGO M#24 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 249,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	14-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 253,0		
	4-nov-25				28 días				
	4-nov-25				28 días				
2066	14-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR32+586 CONCRETO PARA LOSA DISIPADOR; RUTA 6404. Asentamiento = 7"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 247,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	14-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 244,8		
	4-nov-25				28 días				
	4-nov-25				28 días				
2066	15-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR60+495/500 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 5"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 185,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	15-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 181,4		
	5-nov-25				28 días				
	5-nov-25				28 días				
2067	15-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR49+134/140 - PR49+152/158 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#15-18, COSTADO Asentamiento = 7"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 273,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	15-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) =268,4		
	5-nov-25				28 días				
	5-nov-25				28 días				
2067	16-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR50+162/168 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#23 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 267,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	16-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 268,8		
	6-nov-25				28 días				
	6-nov-25				28 días				

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2067	18-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 640	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 167,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	18-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 166,5		
	8-nov-25				28 días				
	8-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2067	19-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 169,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	19-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 176,3		
	9-nov-25				28 días				
	9-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2068	23-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR50+144/150 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#23 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 207,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	23-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 207,2		
	13-nov-25				28 días				
	13-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2078	22-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR54+552//556 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDA RUTA 6404.	7 días	42,0 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 38,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	22-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 39,2		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 49,5		
	13-oct-25			Asentamiento = 5"	28 días		R. (Kg/Cm2) = 49,2		
2078	22-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR54+576//584 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDO RUTA 6404.	7 días	42,0 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 41,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	22-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 39,4		
	13-oct-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 51,3		
	13-oct-25			Asentamiento = 6"	28 días		R. (Kg/Cm2) = 50,8		
2078	22-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR54+434//446 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN EJE; RUTA 6404.	7 días	42,0 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 43,6	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	22-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 42,8		
	13-oct-25				28 días				
	13-oct-25			Asentamiento = 6"	28 días				
2079	17-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR54+570//580 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, COSTADO DERECHO; RUTA 6404.	7 días	42,0 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 43,3	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	17-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 42,0		
	7-nov-25				28 días				
	7-nov-25			Asentamiento = 8"	28 días				

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2079	23-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 500 INV E-401 INV E-414	PR54+552//556 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDA RUTA 6404. Asentamiento = 6"	7 días	42,0 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 38,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	23-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 37,6		
	13-nov-25				28 días				
	13-nov-25				28 días				
2094	4-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+500 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON, CARRIL DERECHO; RUTA 6405. Asentamiento = 7"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 221,7	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	4-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 224,5		
	25-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 309,1		
	25-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 311,6		
2094	5-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR26+190 CONCRETO PARA CAJA ALCANTARILLA, CARRIL DERECHO; RUTA 6405. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 227,7	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	5-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 228,7		
	26-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 312,1		
	26-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 291,4		
2094	5-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR25+100 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO DERCHO; RUTA 6405. Asentamiento = 7"	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 206,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	5-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 203,3		
	26-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 268,8		
	26-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 265,9		
2095	28-ago-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR30+500 CONCRETO PARA ZARPA, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6405. Asentamiento = 7"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 202,3	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	28-ago-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 199,8		
	18-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 293,9		
	18-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 294,5		
2095	1-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR29+553 CONCRETO PARA SOLERA, CARRIL IZQUIERDO; RUTA 6405. Asentamiento = 6"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 240,0	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	1-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 242,2		
	22-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 352,0		
	22-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 344,4		
2095	4-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#4, CARRIL DERECHO; RUTA 6405. Asentamiento = 7"	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 300,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	4-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 300,1		
	25-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 411,6		
	25-sep-25				28 días		R. (Kg/Cm2) = 414,6		

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2095	5-sep-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#3, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 278,5	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	5-sep-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 280,7		
	26-sep-25				28 días				
	26-sep-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2096	7-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR25+460/25+480 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO DERECHO; RUTA 6405.	7 días	210 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 235,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	7-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 236,9		
	28-oct-25				28 días				
	28-oct-25			Asentamiento = 6"	28 días				
2096	8-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR29+560 CONCRETO PARA REALCE ALETAS BOX, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 391,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	8-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 393,9		
	29-oct-25				28 días				
	29-oct-25			Asentamiento = 6"	28 días				
2096	9-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#1, CARRIL IZQUIERDO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 368,9	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	9-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 359,7		
	30-oct-25				28 días				
	30-oct-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2096	17-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#6, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 348,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	17-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 344,2		
	7-nov-25				28 días				
	7-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				
2097	23-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#9, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 267,4	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	23-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 251,5		
	13-nov-25				28 días				
	13-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				

	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: 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá - Casanare

CONTRATO DE OBRA No.: 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vias Nacionales

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-25 **PROYECTO:** Ruta Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
2097	24-oct-25	Concreto en Obra / Prueba de carga a Cilindros de Concreto	Art. 630 INV E-401 INV E-402	PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#14, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.	7 días	280 Kg/Cm2	R. (Kg/Cm2) = 295,1	SI	Ensayo realizado por INTERVENTORIA.
	24-oct-25				7 días		R. (Kg/Cm2) = 302,6		
	14-nov-25				28 días				
	14-nov-25			Asentamiento = 7"	28 días				

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: William Andrés Oriuela Barbosa
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202187778 CND

Firma
Nombre: Edwin Javier Meneses Hernández
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1920259281 CAU

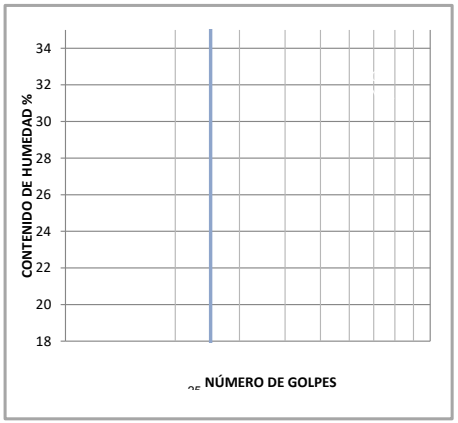
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	1-oct-25	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	6-oct-25	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO

LÍMITES DE CONSISTENCIA			
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1581,1
P_2	0,00	0,00	1521,0
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	60,1
P_S	-18,67	-19,14	1331,9
W%	-	-	**4,5**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO					
Peso inicial: 7.141,00			Peso final: 6.740,40		
Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	632,0	8,9%	8,9%	91,1%
3/4"	19,00	636,0	8,9%	17,8%	82,2%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	741,0	10,4%	46,8%	53,2%
4	4,76	1.034,9	14,5%	61,3%	38,7%
8	2,38				
10	2,00	860,0	12,0%	73,4%	26,6%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	898,0	12,6%	85,9%	14,1%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	603,2	8,4%	94,4%	5,6%
Pasa 200	0,0	400,6	5,6%	100,0%	0,0%
Total					

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS		
Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	

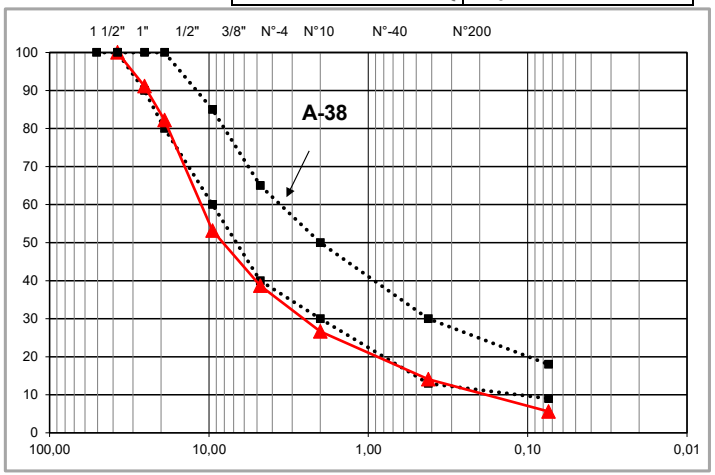
RESULTADOS		**ESPECIFICACIÓNES**
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,21	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,40	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	14,0	16 a 34
Gravas		61,3%
Arenas		33,1%
Finos		5,6%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:
GRAVA ARENOSA COLOR GRIS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO: ETM	**FECHA:** 24-oct-25
REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468.13.4.1

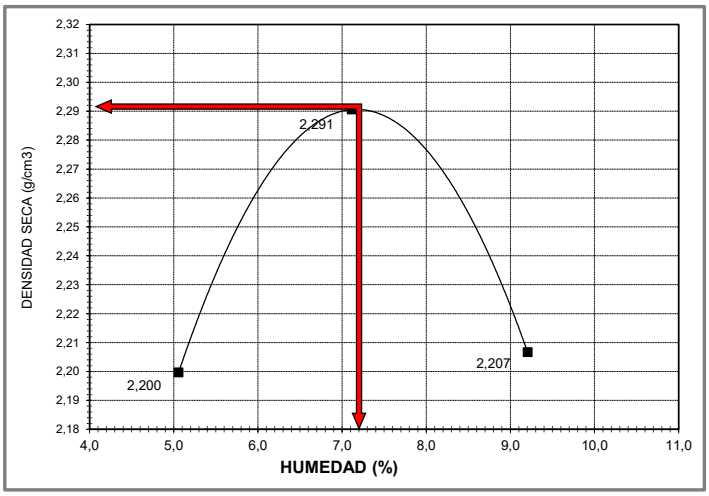
Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

02056

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	AFIRMADO A-38	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR66+100/700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	1-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	6-oct-25

TIPO DE PRUEBA	Proctor Modificado	**PESO DEL MARTILLO (kg)**	5,00
MOLDE No.	1	**H CAIDA (cm)**	45,72
DIÁMETRO DEL MOLDE (cm)	15,20	**No. CAPAS**	5
ALTURA DEL MOLDE (cm)	12,09	**No. GOLPES**	56

Prueba		1	2	3		
No. de golpes		56	56	56		
Molde No.		1	1	1		
Humedad natural de la muestra	(%)	0,0	0,0	0,0		
Humedad adicional	(%)	2,0	4,0	6,0		
Peso muestra humeda	(g)	6000	6000	6000		
Peso muestra seca	(g)	6000	6000	6000		
Agua adicional	(cm^3)	120,0	240,0	360,0		
Peso muestra humeda + molde	(g)	10697	11010	10914		
Peso molde	(g)	5627	5627	5627		
Peso muestra humeda	(g)	5070	5383	5287		
Humedad (horno)	(%)	5,1	7,1	9,2		
Peso muestra seca	(g)	4826	5025	4841		
Volumen del molde	(cm^3)	2194	2194	2194		
Densidad muestra seca	(g/cm^3)	2,200	2,291	2,207		
HUMEDAD						
Capsula No.		1	1	1		
Peso cápsula + suelo húmedo	P1	525,6	636,9	701,1		
Peso cápsula + suelo seco	P2	500,3	594,6	642		
Peso cápsula	P3	0	0	0		
Humedad	(%)	5,1	7,1	9,2		



RESULTADOS

DENSIDAD MAXIMA (g/cm^3) = 2,290

HUMEDAD OPTIMA (%) = 7,4

OBSERVACIONES :

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN

NORMA: INVIAS E-142 DEL 2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-020-V00 del 20 de enero de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	16-oct-25	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR70+300/PR72+800 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	21-oct-25	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO

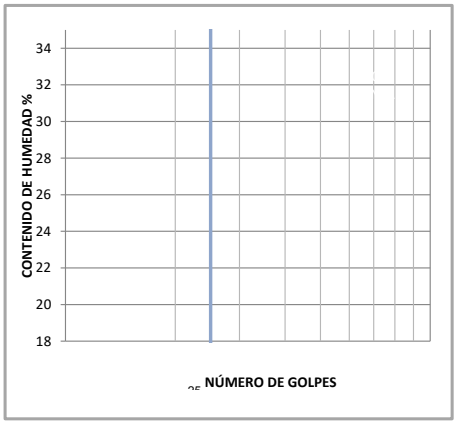
LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1632,0
P_2	0,00	0,00	1574,1
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	57,9
P_S	-18,67	-19,14	1385,0
W%	-	-	**4,2**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 7.415,00 Peso final: 6.989,30

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	726,3	9,8%	9,8%	90,2%
3/4"	19,00	598,3	8,1%	17,9%	82,1%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	794,2	10,7%	48,0%	52,0%
4	4,76	1.124,1	15,2%	63,2%	36,8%
8	2,38				
10	2,00	806,3	10,9%	74,0%	26,0%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	812,7	11,0%	85,0%	15,0%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	686,3	9,3%	94,3%	5,7%
Pasa 200	0,0	425,7	5,7%	100,0%	0,0%
Total					

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS

Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	

RESULTADOS		**ESPECIFICACIÓNES**
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,22	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,38	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	15,0	16 a 34
Gravas		63,2%
Arenas		31,1%
Finos		5,7%

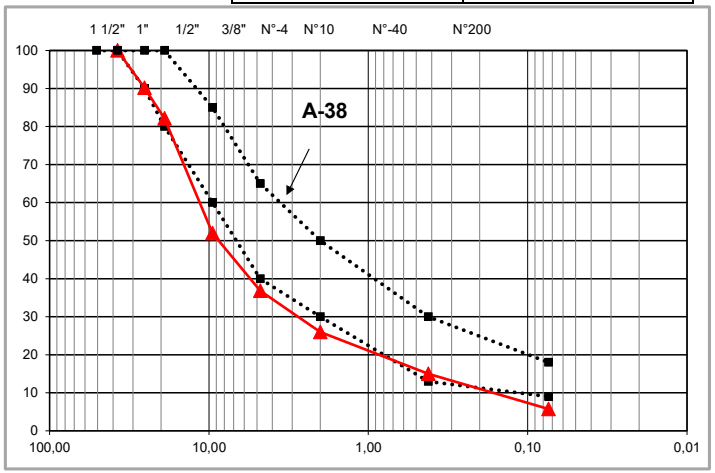
CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:

GRAVA ARENOSA COLOR GRIS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	ARCHIVO:
WMR	C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

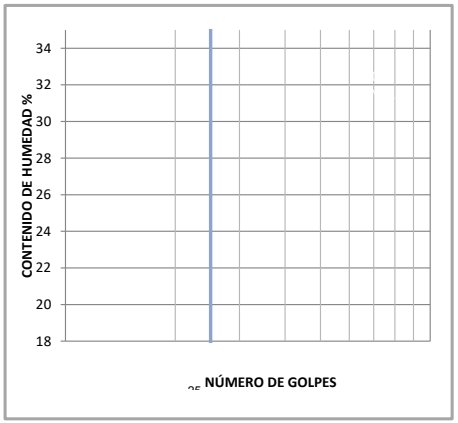
OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	16-oct-25	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR57+00/PR57+060 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	21-oct-25	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1511,0
P_2	0,00	0,00	1452,0
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	59,0
P_S	-18,67	-19,14	1262,9
W%	-	-	**4,7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 7.854,00 Peso final: 7.334,00

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	811,0	10,3%	10,3%	89,7%
3/4"	19,00	632,0	8,0%	18,4%	81,6%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	698,0	8,9%	44,9%	55,1%
4	4,76	1.251,0	15,9%	60,9%	39,1%
8	2,38				
10	2,00	805,0	10,2%	71,1%	28,9%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	785,0	10,0%	81,1%	18,9%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	963,0	12,3%	93,4%	6,6%
Pasa 200	0,0	520,0	6,6%	100,0%	0,0%
Total					

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS

Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	

RESULTADOS		ESPECIFICACIÓNES
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,23	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,35	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	18,8	16 a 34
Gravas		60,9%
Arenas		32,5%
Finos		6,6%

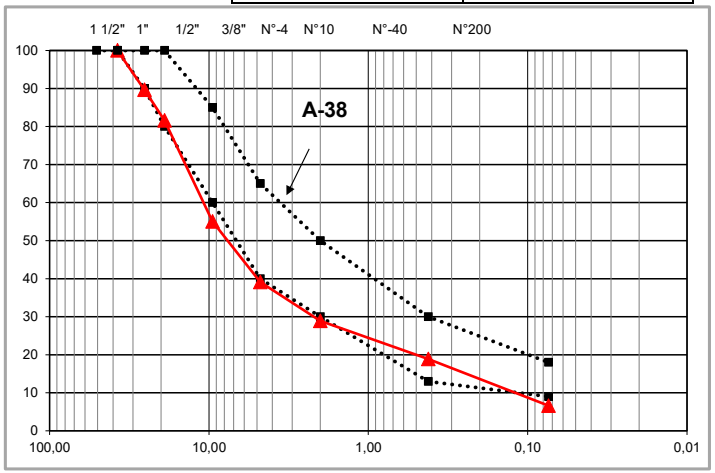
CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:

GRAVA ARENOSA COLOR GRIS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	ARCHIVO:
WMR	C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	21-oct-25	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR57+060/PR57+080 CAJEO IZQUIERDO, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO

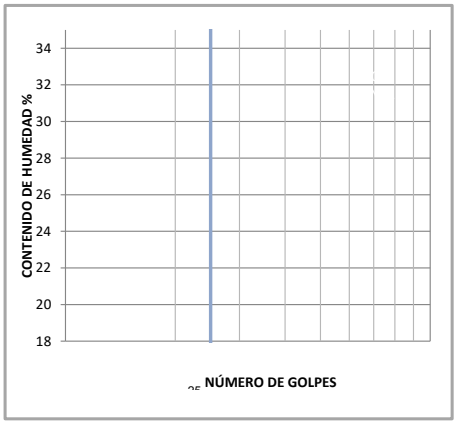
LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1478,8
P_2	0,00	0,00	1430,1
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	48,7
P_S	-18,67	-19,14	1241,0
W%	-	-	**3,9**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 8.210,00 Peso final: 7.750,40

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	801,0	9,8%	9,8%	90,2%
3/4"	19,00	748,8	9,1%	18,9%	81,1%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	811,2	9,9%	47,3%	52,7%
4	4,76	1.284,7	15,6%	63,0%	37,0%
8	2,38				
10	2,00	963,3	11,7%	74,7%	25,3%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	874,5	10,7%	85,4%	14,6%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	741,1	9,0%	94,4%	5,6%
Pasa 200	0,0	459,6	5,6%	100,0%	0,0%
Total					

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS

Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	

RESULTADOS		**ESPECIFICACIÓNES**
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,22	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,38	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	14,6	16 a 34
Gravas		63,0%
Arenas		31,4%
Finos		5,6%

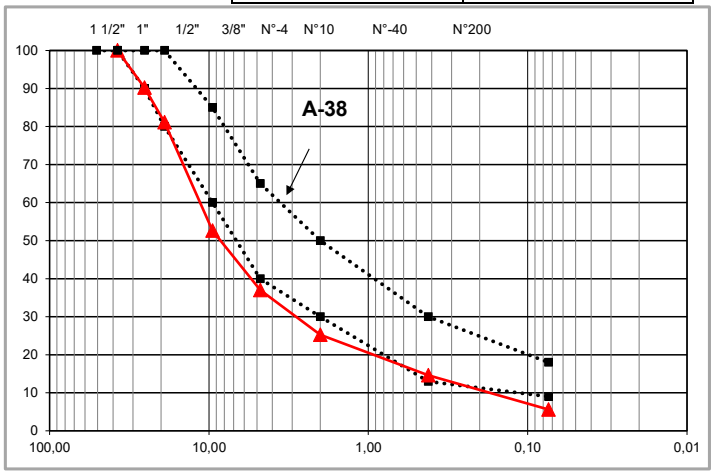
CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:

GRAVA ARENOSA COLOR GRIS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	ARCHIVO:
WMR	C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	22-oct-25	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO

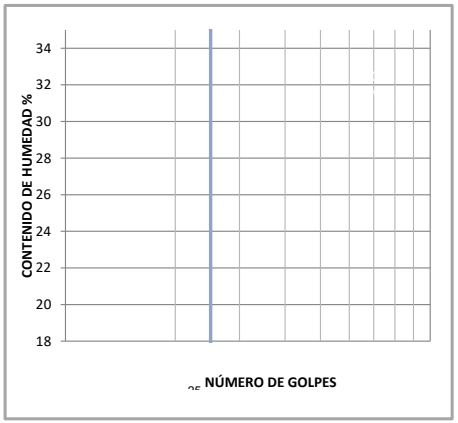
LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1561,8
P_2	0,00	0,00	1503,3
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	58,5
P_S	-18,67	-19,14	1314,2
W%	-	-	**4,5**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 8.474,00 Peso final: 8.028,70

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	812,2	9,6%	9,6%	90,4%
3/4"	19,00	763,3	9,0%	18,6%	81,4%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	963,3	11,4%	47,4%	52,6%
4	4,76	1.474,4	17,4%	64,8%	35,2%
8	2,38				
10	2,00	926,3	10,9%	75,7%	24,3%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	811,7	9,6%	85,3%	14,7%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	798,6	9,4%	94,7%	5,3%
Pasa 200	0,0	445,3	5,3%	100,0%	0,0%
Total					

RESULTADOS		**ESPECIFICACIÓNES**
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,22	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,36	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	14,6	16 a 34

Gravas	64,8%
Arenas	29,9%
Finos	5,3%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

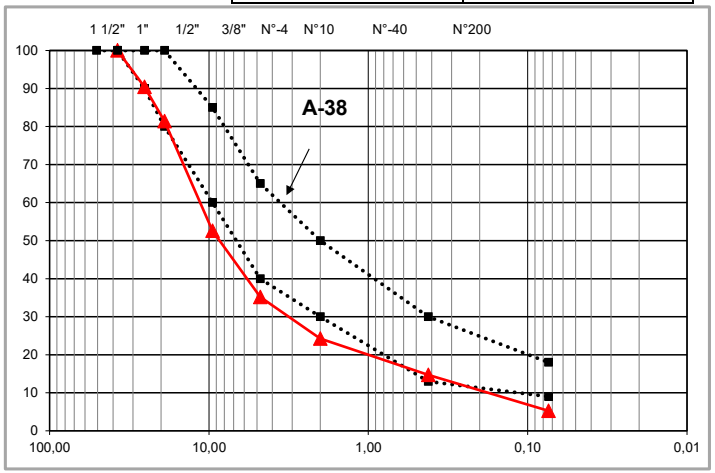
OBSERVACIONES:

GRAVA ARENOSA COLOR GRIS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS

Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

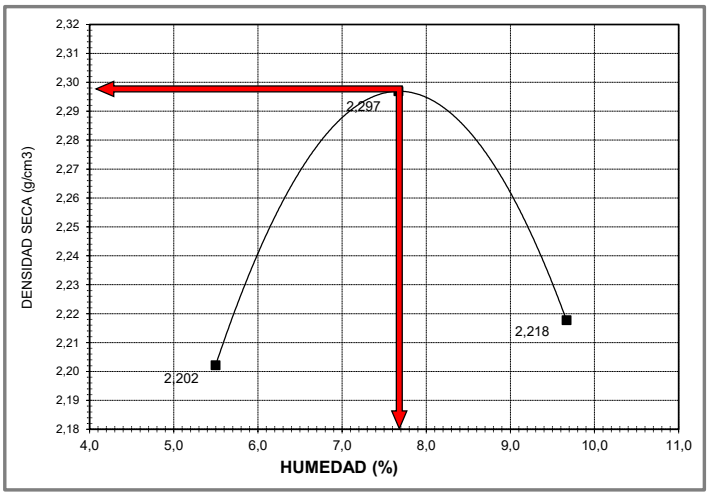
ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	ARCHIVO:
WMR	C.1468.13.4.1

02061

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	AFIRMADO A-38	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL TASCO
ABSCISA:	CONFORMACION PR71+200/PR71+700 CALZADA EXISTENTE, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

TIPO DE PRUEBA	Proctor Modificado	**PESO DEL MARTILLO (kg)**	5,00
MOLDE No.	1	**H CAIDA (cm)**	45,72
DIÁMETRO DEL MOLDE (cm)	15,20	**No. CAPAS**	5
ALTURA DEL MOLDE (cm)	12,09	**No. GOLPES**	56

Prueba		1	2	3		
No. de golpes		56	56	56		
Molde No.		1	1	1		
Humedad natural de la muestra	(%)	0,0	0,0	0,0		
Humedad adicional	(%)	2,0	4,0	6,0		
Peso muestra humeda	(g)	6000	6000	6000		
Peso muestra seca	(g)	6000	6000	6000		
Agua adicional	(cm^3)	120,0	240,0	360,0		
Peso muestra humeda + molde	(g)	10724	11053	10963		
Peso molde	(g)	5627	5627	5627		
Peso muestra humeda	(g)	5097	5426	5336		
Humedad (horno)	(%)	5,5	7,7	9,7		
Peso muestra seca	(g)	4831	5039	4866		
Volumen del molde	(cm^3)	2194	2194	2194		
Densidad muestra seca	(g/cm^3)	2,202	2,297	2,218		
HUMEDAD						
Capsula No.		1	1	1		
Peso cápsula + suelo húmedo	P1	633,3	741,1	669,3		
Peso cápsula + suelo seco	P2	600,3	688,3	610,3		
Peso cápsula	P3	0	0	0		
Humedad	(%)	5,5	7,7	9,7		



RESULTADOS

DENSIDAD MAXIMA (g/cm^3) = 2,298

HUMEDAD OPTIMA (%) = 7,8

OBSERVACIONES :

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN

NORMA: INVIAS E-142 DEL 2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-020-V00 del 20 de enero de 2022

02062

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
459	**PR59+810/852 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	26-ago-25		X			2-sep.-25	163,3	2970	**20,8**	207,9	99%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
459				X			2-sep.-25	164,5	2992	**20,9**	209,4	100%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
459					X		23-sep.-25	236,0	4293	**30,0**	300,5	143%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
459					X		23-sep.-25	229,1	4167	**29,2**	291,7	139%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
459																			
460	**PR59+810/850 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	30-ago-25		X			6-sep.-25	221,1	4022	**28,2**	281,5	134%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
460				X			6-sep.-25	223,6	4067	**28,5**	284,7	136%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
460					X		27-sep.-25	263,3	4789	**33,5**	335,2	160%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
460					X		27-sep.-25	262,8	4780	**33,5**	334,6	159%	**21,0**	6"	3	100	200	2,0	
460																			
461	**PR50+192/198 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#28 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	1-sep-25		X			8-sep.-25	198,5	3611	**25,3**	252,7	90%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
461				X			8-sep.-25	200,3	3643	**25,5**	255,0	91%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
461					X		29-sep.-25	248,9	4527	**31,7**	316,9	113%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
461					X		29-sep.-25	250,7	4560	**31,9**	319,2	114%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
461																			
462	**PR59+340/440 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	3-sep-25		X			10-sep.-25	191,2	3478	**24,3**	243,4	116%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
462				X			10-sep.-25	180,2	3278	**22,9**	229,4	109%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
462					X		1-oct.-25	225,2	4096	**28,7**	286,7	137%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
462					X		1-oct.-25	221,3	4025	**28,2**	281,8	134%	**21,0**	6"	3	100	200	2,0	
462																			

TIPO DE FALLA

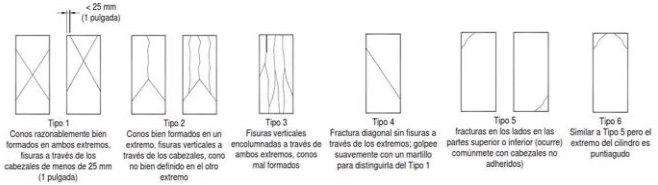




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02063

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
463	**PR50+186/192 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#27 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	10-sep-25		X			17-sep.-25	178,8	3252	**22,8**	227,7	81%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
463				X			17-sep.-25	169,3	3079	**21,6**	215,6	77%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
463					X		8-oct.-25	242,3	4407	**30,9**	308,5	110%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
463					X		8-oct.-25	248,7	4524	**31,7**	316,7	113%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
463																			
464	**PR50+096/108 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#12-13, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	11-sep-25		X			18-sep.-25	194,1	3531	**24,7**	247,1	88%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
464				X			18-sep.-25	190,7	3469	**24,3**	242,8	87%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
464					X		9-oct.-25	231,1	4203	**29,4**	294,2	105%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
464					X		9-oct.-25	229,8	4180	**29,3**	292,6	104%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
464																			
465	**PR54+516/522 CONCRETO PARA VASTAGO M#2 COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	11-sep-25		X			18-sep.-25	203,1	3694	**25,9**	258,6	92%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
465				X			18-sep.-25	205,8	3743	**26,2**	262,0	94%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
465					X		9-oct.-25	253,9	4618	**32,3**	323,3	115%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
465					X		9-oct.-25	255,8	4653	**32,6**	325,7	116%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
465																			
466	**PR58+870/910 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	13-sep-25		X			20-sep.-25	167,4	3045	**21,3**	213,1	101%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
466				X			20-sep.-25	168,3	3061	**21,4**	214,3	102%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
466					X		11-oct.-25	222,8	4053	**28,4**	283,7	135%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
466					X		11-oct.-25	224,7	4087	**28,6**	286,1	136%	**21,0**	6"	3	100	200	2,0	
466																			

TIPO DE FALLA

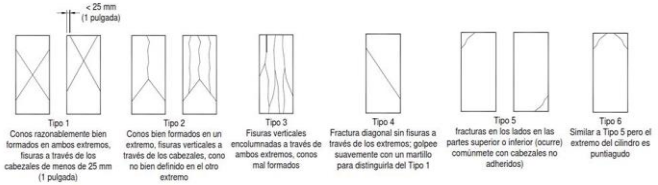




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02064

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
473	**PR59+285/310 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	15-sep-25		X			22-sep.-25	160,5	2919	**20,4**	204,4	97%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
473				X			22-sep.-25	165,2	3005	**21,0**	210,3	100%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
473					X		13-oct.-25	228,9	4163	**29,1**	291,4	139%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
473					X		13-oct.-25	227,4	4136	**29,0**	289,5	138%	**21,0**	6"	3	100	200	2,0	
473																			
474	**PR50+180/186 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#25, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	15-sep-25		X			22-sep.-25	221,1	4022	**28,2**	281,5	101%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
474				X			22-sep.-25	225,3	4098	**28,7**	286,9	102%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
474					X		13-oct.-25	258,6	4704	**32,9**	329,3	118%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
474					X		13-oct.-25	260,3	4735	**33,1**	331,4	118%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
474																			
475	**PR50+180/186 CONCRETO PARA VASTAGO M#26 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	18-sep-25		X			25-sep.-25	191,7	3487	**24,4**	244,1	87%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
475				X			25-sep.-25	192,3	3498	**24,5**	244,8	87%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
475					X		16-oct.-25	257,8	4689	**32,8**	328,2	117%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
475					X		16-oct.-25	260,1	4731	**33,1**	331,2	118%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
475																			
476	**PR58+930/59+920 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	22-sep-25		X			29-sep.-25	136,7	2486	**17,4**	174,1	83%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
476				X			29-sep.-25	140,2	2550	**17,9**	178,5	85%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
476					X		20-oct.-25	185,9	3381	**23,7**	236,7	113%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
476					X		20-oct.-25	188,1	3421	**23,9**	239,5	114%	**21,0**	5"	3	100	200	2,0	
476																			

TIPO DE FALLA

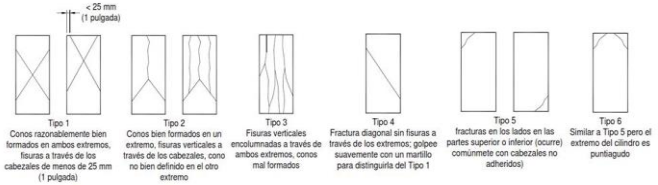




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02065

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
477	**PR59+05/080 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	22-sep-25		X			29-sep.-25	211,1	3840	**26,9**	268,8	128%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
477				X			29-sep.-25	210,3	3825	**26,8**	267,8	128%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
477					X		20-oct.-25	271,1	4931	**34,5**	345,2	164%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
477					X		20-oct.-25	270,7	4924	**34,5**	344,7	164%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	
477																			
479	**PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.**	27-sep-25		X			4-oct.-25	185,5	3374	**23,6**	236,2	112%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
479				X			4-oct.-25	182,3	3316	**23,2**	232,1	111%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
479																			
479																			
479																			
480	**PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.**	28-sep-25		X			5-oct.-25	203,5	3701	**25,9**	259,1	123%	**21,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
480				X			5-oct.-25	201,4	3663	**25,6**	256,4	122%	**21,0**	7"	5	100	200	2,0	
480																			
480																			
480																			
482	**PR58+930/59+920 CONCRETO PARA CUNETAS COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	4-oct-25		X			11-oct.-25	168,9	3072	**21,5**	215,0	102%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
482				X			11-oct.-25	170,3	3098	**21,7**	216,8	103%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
482																			
482																			
482																			

TIPO DE FALLA

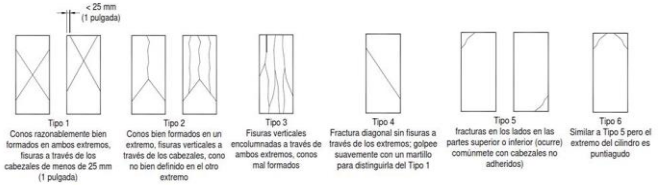




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

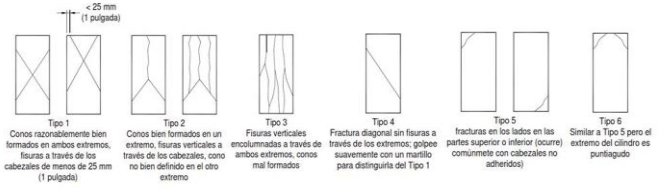
02066

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
483	**PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.**	5-oct-25		X			12-oct.-25	175,5	3192	**22,3**	223,5	106%	**21,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
483				X			12-oct.-25	179,6	3267	**22,9**	228,7	109%	**21,0**	7"	5	100	200	2,0	
483																			
483																			
483																			
484	**PR50+168/174 CONCRETO PARA VASTAGO M#24 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	7-oct-25		X			14-oct.-25	196,3	3571	**25,0**	249,9	89%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
484				X			14-oct.-25	198,7	3614	**25,3**	253,0	90%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
484																			
484																			
484																			
485	**PR32+586 CONCRETO PARA LOSA DISIPADOR; RUTA 6404.**	7-oct-25		X			14-oct.-25	194,1	3531	**24,7**	247,1	88%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
485				X			14-oct.-25	192,3	3498	**24,5**	244,8	87%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
485																			
485																			
485																			
486	**PR60+495/500 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	8-oct-25		X			15-oct.-25	145,4	2645	**18,5**	185,1	88%	**21,0**	5"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
486				X			15-oct.-25	142,5	2592	**18,1**	181,4	86%	**21,0**	5"	3	100	200	2,0	
486																			
486																			
486																			

TIPO DE FALLA



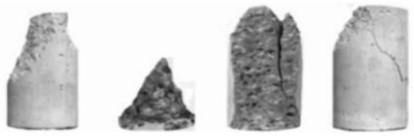


Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02067

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
487	PR49+134/140 - PR49+152/158 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#15-18, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.	8-oct-25		X			15-oct.-25	215,1	3912	**27,4**	273,9	98%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
487				X			15-oct.-25	210,8	3834	**26,8**	268,4	96%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
487																			
487																			
487																			
488	PR50+162/168 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#23 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.	9-oct-25		X			16-oct.-25	210,1	3822	**26,8**	267,5	96%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
488				X			16-oct.-25	211,1	3839	**26,9**	268,8	96%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
488																			
488																			
488																			
490	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.	11-oct-25		X			18-oct.-25	131,2	2387	**16,7**	167,1	80%	**21,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
490				X			18-oct.-25	130,8	2379	**16,7**	166,5	79%	**21,0**	7"	3	100	200	2,0	
490																			
490																			
490																			
491	PR30+300 CONCRETO PARA MATRIZ QUEBRADA, CAUSE EL BOCHE; RUTA 6404.	12-oct-25		X			19-oct.-25	133,2	2423	**17,0**	169,6	81%	**21,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS CONCRETO EN OBRA
491				X			19-oct.-25	138,5	2519	**17,6**	176,3	84%	**21,0**	7"	3	100	200	2,0	
491																			
491																			
491																			

TIPO DE FALLA

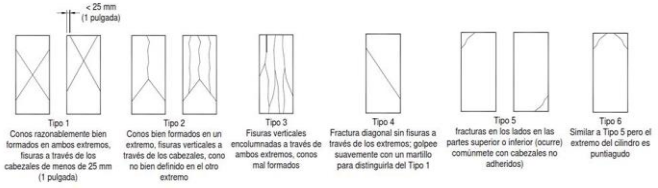




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

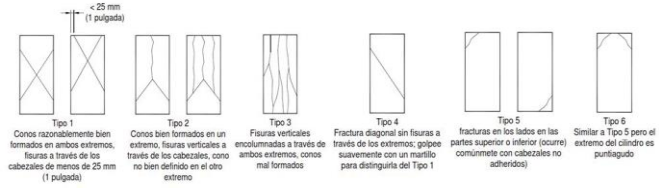
02068

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
493	**PR50+144/150 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON M#23 COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6404.**	16-oct-25		**X**			23-oct.-25	163,3	2970	**20,8**	207,9	74%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS ALBANIA - CEMENTO ARGOS PLANTA TASCO
493				**X**			23-oct.-25	162,7	2959	**20,7**	207,2	74%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
493																			
493																			
493																			

TIPO DE FALLA



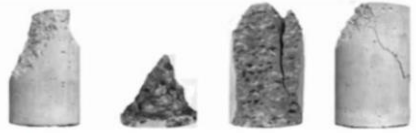


Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL:	ARENA DE PEÑA Y TRITURACION	**FECHA DE LA MUESTRA:**	22-oct-25	**PROCEDENCIA:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO
ABSCISA:	STOCK PLANTA UNIDAD TASCO, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO

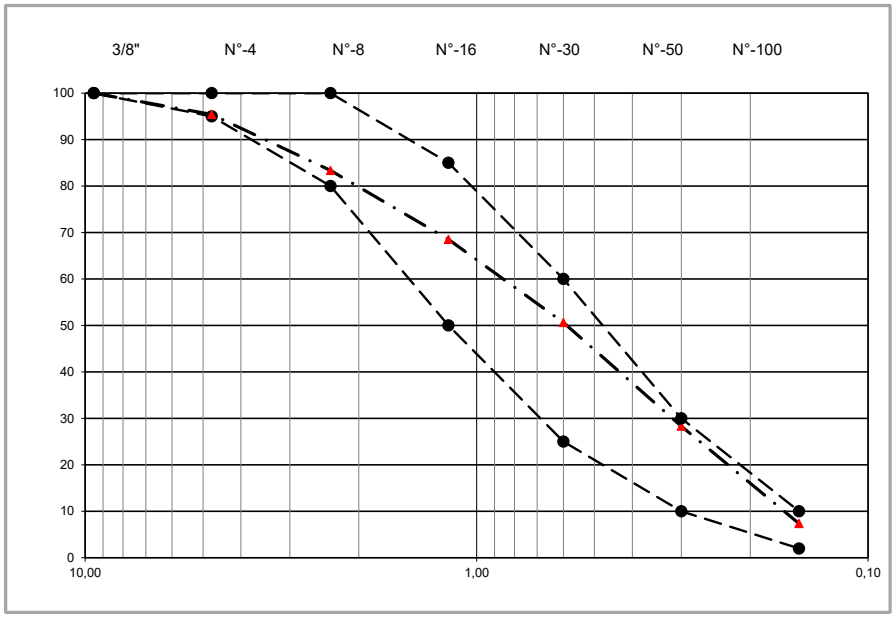
GRADACIÓN

P1 en gramos	1744,0	P2 en gramos	1704,0

TAMIZ		PESO RETENIDO	PORCENTAJE		
PULGADA	mm		RETENIDO	RET. ACUM.	PASA
2"	50,80				
1 1/2"	37,50				
1"	25,00				
3/4"	19,00				
1/2"	12,50				
3/8"	9,50	0	0,0%	0,0%	100,0%
No. 4	4,75	80	4,6%	4,6%	95,4%
No. 8	2,36	210	12,0%	16,6%	83,4%
No. 16	1,18	259	14,9%	31,5%	68,5%
No. 30	0,60	312	17,9%	49,4%	50,6%
No. 50	0,30	389	22,3%	71,7%	28,3%
No. 100	0,15	366	21,0%	92,7%	7,3%
No. 200	0,074	88	5,0%	97,7%	2,3%
Pasa 200	P 0,074	40	2,3%	100,0%	2,3%

% GRAVA	4,6%	% ARENA	88,1%	% PASA Nº 100	7,3%

%DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ Nº 200	2,3%



ESPECIFICACIÓN NORMA INVIAS		
MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ Nº 100	MÁXIMO %	10

MÓDULO DE FINURA	2,664

OBSERVACIONES: NO CUMPLE

GRANULOMETRÍA DEL AGREGADO FINO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL						
TAMIZ (mm/u.s. STANDARD)						
9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15
3/8"	Nº 4	Nº 8	Nº 16	Nº 30	Nº 50	Nº 100
PORCENTAJE QUE PASA (%)						
100	95-100	80-100	50-85	25-60	10-30	2-10
TIPO DE GRADACIÓN UNICA						

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing, Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CONCRETO - GRADACIÓN PARA AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA DE ENSAYO INVIAS E-123 -13. MATERIAL PASA TAMIZ Nº 200 INVIAS E-214 - 13

ELABORÓ:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISÓ:	ARCHIVO:
DRF	C.1468.13.6.1

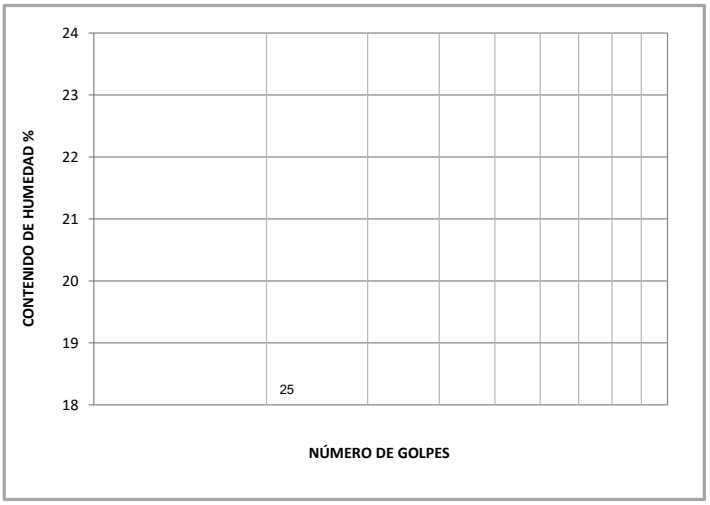
OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	ARENA DE PEÑA Y TRITURACION	**PROCEDENCIA:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO
ABSCISA:	STOCK PLANTA UNIDAD TASCO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No			
Número de Golpes			
Recipiente No.		NL	
P_1			
P_2			
P_3			
P_W			
P_S			
W%			

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.			1
P_1			1799,0
P_2		NP	1744,0
P_3			193,0
P_W			55,0
P_S			1551,0
W%			3,5

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$



RESULTADOS

Límite Líquido	NL
Límite Plástico	NP
Índice Plástico	NP
Humedad Natural	3,5

ESPECIFICACIÓN NORMA INVIAS	
LÍMITE LÍQUIDO MÁXIMO %	-
ÍNDICE DE PLASTICIDAD %	NO PLÁSTICO

OBSERVACIONES:

CUMPLE

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing, Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CONCRETO - LIMITES DE ATTERBERG Y HUMEDAD DEL SUELO**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	INV E-125 Y E-126 ; INV E-122 - 2013	**REVISO:** DRF	**ARCHIVO:** C.1468.13.6.1

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	ARENA DE PEÑA Y TRITURACION	**PROCEDENCIA:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO
ABSCISA:	STOCK PLANTA UNIDAD TASCO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	TRITURADOS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

DETERMINACIÓN DEL EQUIVALENTE DE ARENA NORMA I.N.V E-133

Prueba	1	2	3		
Probetas No	A	B	C		
Lectura de la arena	91	91	91		
Lectura de la arcilla	128	128	128		
Equivalente de arena %	71,09	71,09	71,09		
Promedio %	**71**				

ESPECIFICACIÓN NORMA INVIAS		
EQUIVALENTE DE ARENA,	**Minimo %**	**60,00**

VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E-235 - 2013

Valor de Azul de Metileno (mg/g)	**Desempeño anticipado**	**Valores de laboratorio Cálculos**		
		DESCRIPCIÓN		Datos
≤ 6	Excelente	VA = valor azul de metileno mg * gramo m seco	VA= c*v/w	
7 - 12	Marginalmente aceptable	C = concentración solución azul metileno mg*ml soluc		
13 - 19	Problemas/posible falla	v = ml solución azul metileno requerida en titulación		
≥ 20	Fallado	w = gramos de material seco utilizado en prueba		

ESPECIFICACIÓN NORMA INVIAS		
VALOR DE AZUL DE METILENO	**Máximo**	**5**

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing, Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CONCRETO - DETERMINACIÓN DEL EQUIVALENTE DE ARENA AGREGADO FINO**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA: I.N.V. E-133 - 2013	**REVISO:** DRF	**ARCHIVO:** C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-028-V00 del 7 de marzo de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL:	GRAVA CONCRETOS TIPO AG-25	**FECHA DE LA MUESTRA:**	22-oct-25	**PROCEDENCIA:**	TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA
ABSCISA:	STOCK UNIDAD TASCO, RUTA 6404.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA

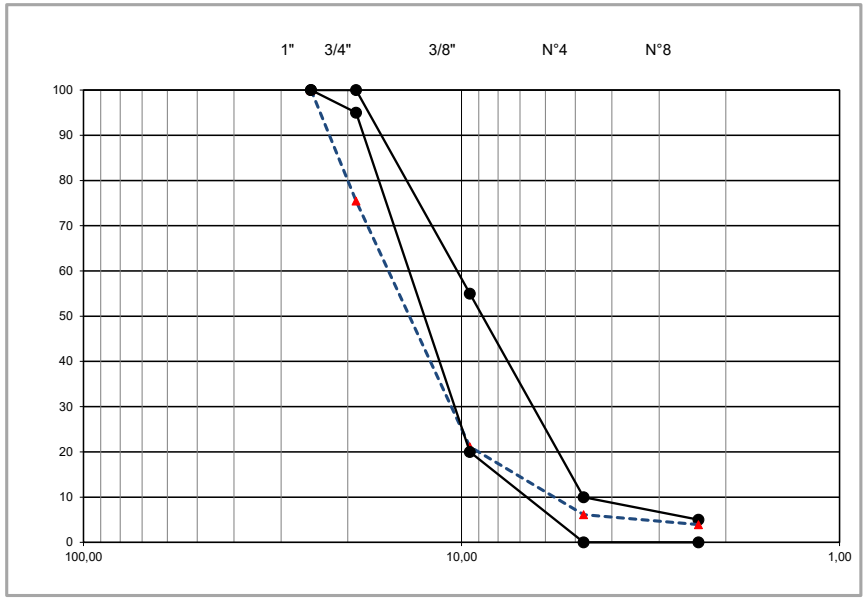
GRADACIÓN

P1 en gramos	**2141,0**	**P2 en gramos**	**2057,0**

TAMIZ		**PESO RETENIDO**	**PORCENTAJE**		
PULGADA	**mm**		RETENIDO	RET. ACUM.	PASA
2"	50,80				
1 1/2"	37,50				
1"	25,00	0	0,0%	0,0%	100,0%
3/4"	19,00	525	24,5%	24,5%	75,5%
1/2"	12,50	748	34,9%	59,5%	40,5%
3/8"	9,50	415	19,4%	78,8%	21,2%
No. 4	4,75	322	15,0%	93,9%	6,1%
No. 8	2,36	47	2,2%	96,1%	3,9%
No. 16	1,18				
No. 30	0,60				
No. 50	0,30				
No. 100	0,15				3,9%
Pasa 100	P 0,15	84,00	3,9%	100,0%	0,0%

% GRAVA	**93,9%**	**% ARENA**	**2,2%**	**% PASA Nº 8**	**3,9%**

MÓDULO DE FINURA	**3,283**



ESPECIFICACIÓN NORMA INVIAS		
MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ Nº 8	**MÁXIMO %**	**5**

%DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ Nº 8	**3,9%**

OBSERVACIONES: **NO CUMPLE**

GRANULOMETRÍA DEL AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL							
	TAMIZ (mm/u.s. STANDARD)						
	38.1	25.4	19.0	12.7	9.51	4.76	2.38
	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	Nº 4	Nº 8
	PORCENTAJE QUE PASA (%)						
AG-19	_	_	100	90-100	40-70	0-15	0-5
AG-25	_	**100**	**95-100**	_	**20-55**	**0-10**	**0-5**
AG-38	100	95-100	_	25-60	_	0-10	0-5

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing, Residente Interventoria

	CONCRETO - GRADACIÓN PARA AGREGADOS GRUESOS Y FINOS; MATERIAL PASA TAMIZ Nº 200	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	INVIAS E-123 -2013; INVIAS E-214 - 2013	**REVISO:** DRF	**ARCHIVO:** C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-029-V00 del 7 de marzo de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	GRAVA CONCRETOS TIPO AG-25	**PROCEDENCIA:**	TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA
ABSCISA:	STOCK UNIDAD TASCO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	TRITURADOS GRAVILLERA ALBANIA
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

INDICE DE APLANAMIENTO INV. E-230-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS APLANADAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	525,0	141,1	26,9%	24,5%	0,07	
3/4"	1/2"	748,0	136,3	18,2%	34,9%	0,06	
1/2"	3/8"	415,0	58,0	14,0%	19,4%	0,03	
3/8"	1/4"	300,0	78,0	26,0%	15,0%	0,04	**INDICE**
				TOTALES	93,9%	0,20	**21%**

INDICE DE ALARGAMIENTO INV. E-230-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS ALARGADAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	525,0	145,3	27,7%	24,5%	0,07	
3/4"	1/2"	748,0	77,8	10,4%	34,9%	0,04	
1/2"	3/8"	415,0	108,0	26,0%	19,4%	0,05	
3/8"	1/4"	300,0	58,0	19,3%	15,0%	0,03	**INDICE**
				TOTALES	93,9%	0,18	**20%**

ESPECIFICACION SEGÚN NORMA INVIAS	
ÍNDICES DE ALARGAMIENTO MÁXIMO (%)	**25**
ÍNDICES DE APLANAMIENTO MÁXIMO (%)	**25**

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing, Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**CONCRETO - INDICE DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO Y PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS DE LOS AGREGADOS**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	INV E -230-2013 E -227-2013	**REVISO:** DRF	**ARCHIVO:** C.1468.13.6.1

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA CONTRATO No. 1038 - 2021	
MATERIAL:	RECEBO TIPO RE-75	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL DEL CONSORCIO VIAS NACIONALES K04+500 VIA PAZ DEL RIO - TASCO (BOYACA)
ABSCISA:	LLENO ESTRUCTURAL PR54+030/54+090, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	14-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	16-oct-25

LIMITES DE CONSISTENCIA

Límite Líquido de los Suelos I.N.V E-125

ENSAYO	1	2	3
N° Golpes	15	23	35
Tara N°	14	11	13
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0	0	0
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0,00	0
Peso Tara (gr.)	6,24	6,13	6,06
% Humedad	0,0	0,0	0,00

Límite Plástico e Indice Plastico de Suelos I.N.V.E-126			HUMEDAD NATURAL
ENSAYO	1	2	
Tara N°	19	16	3
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0,00	0	1662,30
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0	1602,30
Peso Tara (gr.)	6,04	6,11	193,00
% Humedad	0,00	0,00	4,26

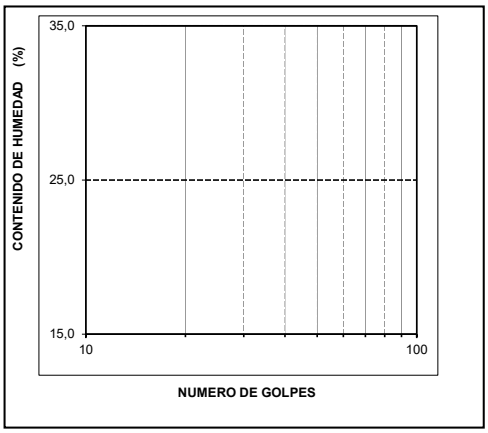
Límite Líquido	0
Límite Plástico	0
Indice de Plasticidad	0

GRADACION

Peso seco antes de lavar g		9528,00	Peso seco después de lavar g			8992,30	
TAMIZ		PESO	PORCENTAJE			ESPCIFICACION: ART. 610, TABLA 610,3 RE-38	
PULGADA	mm	RETENIDO	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA		
3"	75,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
2"	50,80	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1 ½"	37,50	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1"	25,00	1141,00	11,98	11,98	88,02	70,00	100,00
3/4"	19,00	798,60	8,38	20,36	79,64	-	-
1/2"	12,50	1652,00	17,34	37,70	62,30	-	-
3/8"	9,50	989,00	10,38	48,08	51,92	-	-
No. 4	4,75	1474,40	15,47	63,55	36,45	30,00	75,00
No. 10	2,00	1121,00	11,77	75,31	24,69	-	-
No. 40	0,43	987,40	10,36	85,68	14,32	-	-
No. 200	0,074	828,90	8,70	94,38	5,62	5,00	30,00
P/200	P/0,074	535,70	5,62	100,00	0,00		

CLASIFICACION

Gravas	75,3	%	A.A.S.H.T.O.	0	Cu	46,75	Humedad Natural 4
Arenas	19,1	%		A-1-a	Cc	3,51	
Finos	5,6	%	U.S.C.S.	GP GM	D60	11,83	
					D30	3,24	
					D10	0,25	



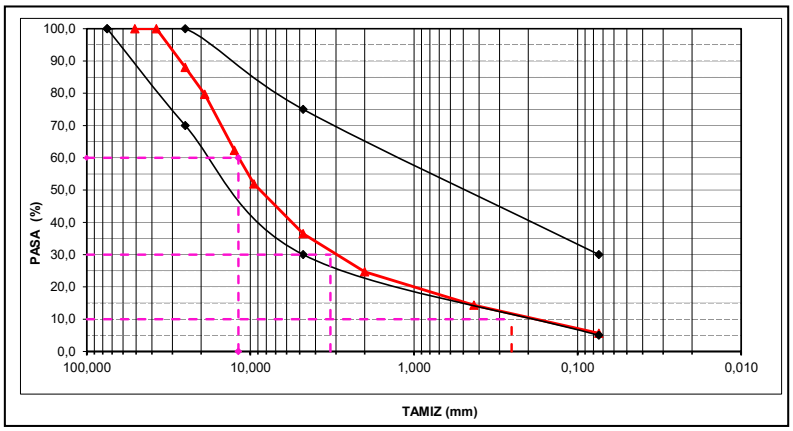


TABLA 610,1 REQUISITOS DE LOS AGREGADOS PARA MATERIAL DE RECEBO.

CARACTERISTICA	UNIDAD	NORMA INVE	REQUSITO	RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
LIMITE LIQUIDO	%	125	45%	0%	CUMPLE
LIMITE PLASTICO	%	126	10%	0%	CUMPLE
GRANULOMETRIA	N° TAMICES QUE SE SALEN DE LA NORMA	213	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA	0	CUMPLE

OBSERVACIONES: Muestra tomada por Interventoria
Grava mal graduada con limo y arena GP GM

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E-213-13 DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13 LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	ELABORO: ETM REVISO: DRF	FECHA: 24-oct-25 C.1468.13.2.1

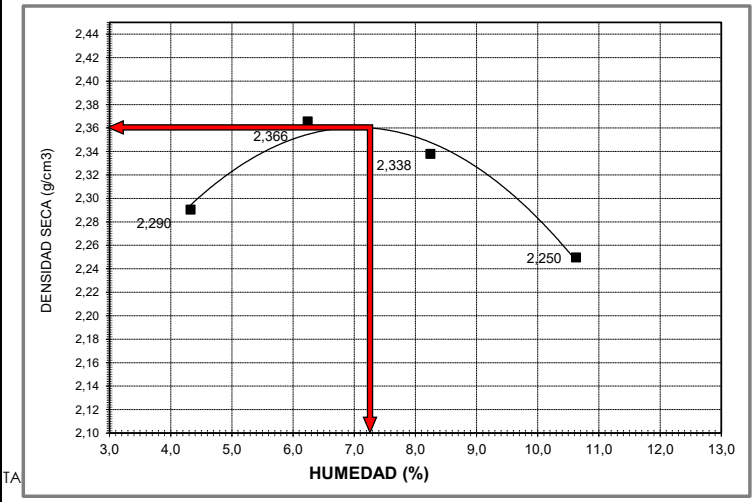
Formato FR-C.1468-049-V00 del 19 de abril de 2022

02075

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	RELLENO ESTRUCTURAL - R75	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL DEL CONSORCIO VIAS NACIONALES K04+500 VIA PAZ DEL RIO - TASCO (BOYACA)
ABSCISA:	LLENO ESTRUCTURAL PR54+030/54+090, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	14-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	16-oct-25

TIPO DE PRUEBA	Proctor Modificado	**PESO DEL MARTILLO (kg)**	5,00
MOLDE No.	1	**H CAIDA (cm)**	45,72
DIÁMETRO DEL MOLDE (cm)	15,20	**No. CAPAS**	5
ALTURA DEL MOLDE (cm)	11,75	**No. GOLPES**	56

Prueba		1	2	3	3	
No. de golpes		56	56	56	56	
Molde No.		1	1	1	1	
Humedad natural de la muestra	(%)	0,0	4,0	4,0	4,0	
Humedad adicional	(%)	2,0	4,0	6,0	8,0	
Peso muestra humeda	(g)	6000	6000	6000	6000	
Peso muestra seca	(g)	6000	5769	5769	5769	
Agua adicional	(cm^3)	120,0	230,8	346,2	461,5	
Peso muestra humeda + molde	(g)	10100	10363	10400	10311	
Peso molde	(g)	5025	5025	5025	5025	
Peso muestra humeda	(g)	5075	5338	5375	5286	
Humedad (horno)	(%)	4,3	6,2	8,2	10,6	
Peso muestra seca	(g)	4865	5024	4966	4778	
Volumen del molde	(cm^3)	2124	2124	2124	2124	
Densidad muestra seca	(g/cm^3)	2,290	2,366	2,338	2,250	
HUMEDAD						
Capsula No.		1	1	1	1	
Peso cápsula + suelo húmedo	P1	635,2	741,1	674,5	643,3	
Peso cápsula + suelo seco	P2	611,2	701,2	627,4	587,1	
Peso cápsula	P3	56,1	61,8	56,1	58,2	
Humedad	(%)	4,3	6,2	8,2	10,6	



TA

RESULTADOS

DENSIDAD MAXIMA (g/cm^3) = 2,360

HUMEDAD OPTIMA (%) = 7,4

OBSERVACIONES : Muestra tomada por Interventoria

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**RECEBO - ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
		REVISO: DRF	**ARCHIVO:** C.1468.13.2.1
	NORMA: INVIAS E-142 DEL 2013		

Formato FR-C.1468-050-V00 del 19 de abril de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA CONTRATO No. 1038 - 2021	
MATERIAL:	RECEBO TIPO RE-75	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL DEL CONSORCIO VIAS NACIONALES K04+500 VIA PAZ DEL RIO - TASCO (BOYACA)
ABSCISA:	LLENO ESTRUCTURAL PR54+510/54+522, CARRIL DERECHO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	18-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	20-oct-25

LIMITES DE CONSISTENCIA

Límite Líquido de los Suelos I.N.V E-125

ENSAYO	1	2	3
N° Golpes	15	23	35
Tara N°	14	11	13
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0	0	0
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0,00	0
Peso Tara (gr.)	6,24	6,13	6,06
% Humedad	0,0	0,0	0,00

Límite Plástico e Indice Plastico de Suelos I.N.V.E-126			HUMEDAD NATURAL
ENSAYO	1	2	
Tara N°	19	16	3
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0,00	0	1662,30
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0	1602,30
Peso Tara (gr.)	6,04	6,11	193,00
% Humedad	0,00	0,00	4,26

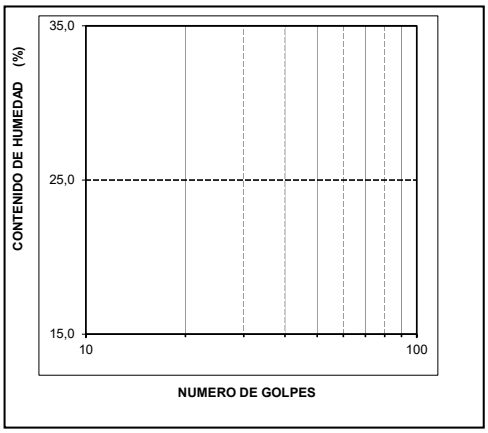
Límite Líquido	0
Límite Plástico	0
Indice de Plasticidad	0

GRADACION

Peso seco antes de lavar g		8998,00	Peso seco después de lavar g			8480,00	
TAMIZ		PESO	PORCENTAJE			ESPCIFICACION: ART. 610, TABLA 610,3 RE-38	
PULGADA	mm	RETENIDO	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA		
3"	75,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
2"	50,80	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1 ½"	37,50	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1"	25,00	1010,20	11,23	11,23	88,77	70,00	100,00
3/4"	19,00	711,20	7,90	19,13	80,87	-	-
1/2"	12,50	1578,00	17,54	36,67	63,33	-	-
3/8"	9,50	923,30	10,26	46,93	53,07	-	-
No. 4	4,75	1341,20	14,91	61,83	38,17	30,00	75,00
No. 10	2,00	1145,00	12,73	74,56	25,44	-	-
No. 40	0,43	968,90	10,77	85,33	14,67	-	-
No. 200	0,074	802,20	8,92	94,24	5,76	5,00	30,00
P/200	P/0,074	518,00	5,76	100,00	0,00		

CLASIFICACION

Gravas	74,6	%	A.A.S.H.T.O.	0	Cu	47,35	Humedad Natural 4
Arenas	19,7	%		A-1-a	Cc	3,18	
Finos	5,8	%	U.S.C.S.	GP GM	D60	11,53	
					D30	2,99	
					D10	0,24	



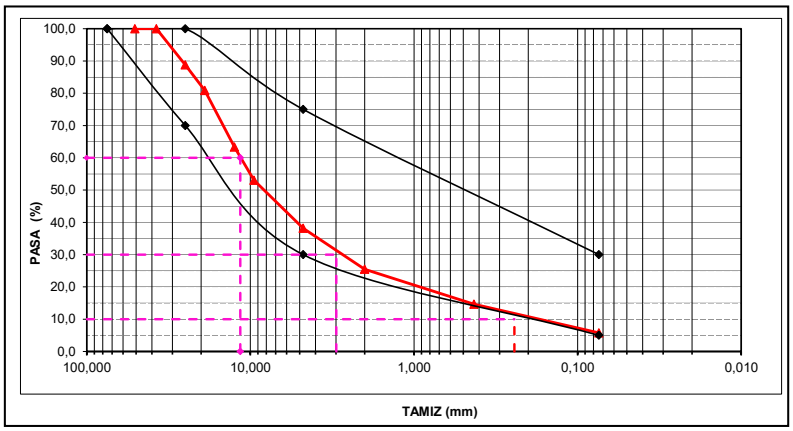


TABLA 610,1 REQUISITOS DE LOS AGREGADOS PARA MATERIAL DE RECEBO.

CARACTERISTICA	UNIDAD	NORMA INVE	REQUSITO	RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
LIMITE LIQUIDO	%	125	45%	0%	CUMPLE
LIMITE PLASTICO	%	126	10%	0%	CUMPLE
GRANULOMETRIA	N° TAMICES QUE SE SALEN DE LA NORMA	213	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA	0	CUMPLE

OBSERVACIONES: Muestra tomada por Interventoria
Grava mal graduada con limo y arena GP GM

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E-213-13 DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13 LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS**	**ELABORO:** ETM **REVISO:** DRF	**FECHA:** 24-oct-25 C.1468.13.2.1

Formato FR-C.1468-049-V00 del 19 de abril de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA CONTRATO No. 1038 - 2021	
MATERIAL:	RECEBO TIPO RE-75	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL DEL CONSORCIO VIAS NACIONALES K04+500 VIA PAZ DEL RIO - TASCO (BOYACA)
ABSCISA:	LLENO ESTRUCTURAL PR50+100/50+204, CARRIL IZQUIERDO, RUTA 6404.	**FUENTE:**	ACERIAS PAZ DEL RIO
FECHA DE LA MUESTRA:	21-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	23-oct-25

LIMITES DE CONSISTENCIA

Límite Líquido de los Suelos I.N.V E-125

ENSAYO	1	2	3
N° Golpes	15	23	35
Tara N°	14	11	13
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0	0	0
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0,00	0
Peso Tara (gr.)	6,24	6,13	6,06
% Humedad	0,0	0,0	0,00

Límite Plástico e Indice Plastico de Suelos I.N.V.E-126			HUMEDAD NATURAL
ENSAYO	1	2	
Tara N°	19	16	3
Tara+Suelo Humedo (gr.)	0,00	0	1212,20
Tara + Suelo Seco (gr.)	0	0	1169,00
Peso Tara (gr.)	6,04	6,11	193,00
% Humedad	0,00	0,00	4,43

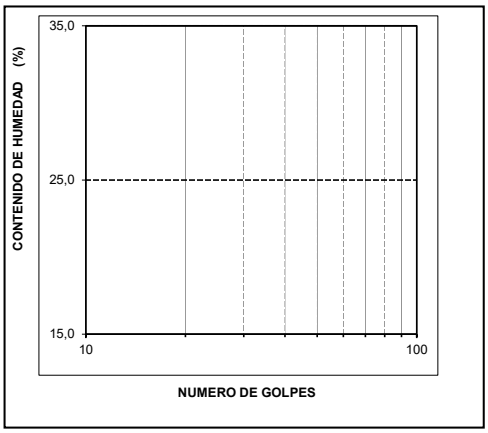
Límite Líquido	0
Límite Plástico	0
Indice de Plasticidad	0

GRADACION

Peso seco antes de lavar g		8186,00	Peso seco después de lavar g			7545,90	
TAMIZ		PESO	PORCENTAJE			ESPCIFICACION: ART. 610, TABLA 610,3 RE-38	
PULGADA	mm	RETENIDO	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA		
3"	75,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
2"	50,80	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1 ½"	37,50	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
1"	25,00	905,00	11,06	11,06	88,94	70,00	100,00
3/4"	19,00	740,50	9,05	20,10	79,90	-	-
1/2"	12,50	1553,20	18,97	39,08	60,92	-	-
3/8"	9,50	1150,10	14,05	53,12	46,88	-	-
No. 4	4,75	1285,50	15,70	68,83	31,17	30,00	75,00
No. 10	2,00	763,00	9,32	78,15	21,85	-	-
No. 40	0,43	725,00	8,86	87,01	12,99	-	-
No. 200	0,074	423,60	5,17	92,18	7,82	5,00	30,00
P/200	P/0,074	640,10	7,82	100,00	0,00		

CLASIFICACION

Gravas	78,1	%	A.A.S.H.T.O.	0	Cu	54,92	Humedad Natural 4
Arenas	14,0	%		A-1-a	Cc	7,04	
Finos	7,8	%	U.S.C.S.	GP GM	D60	12,30	
					D30	4,40	
					D10	0,22	



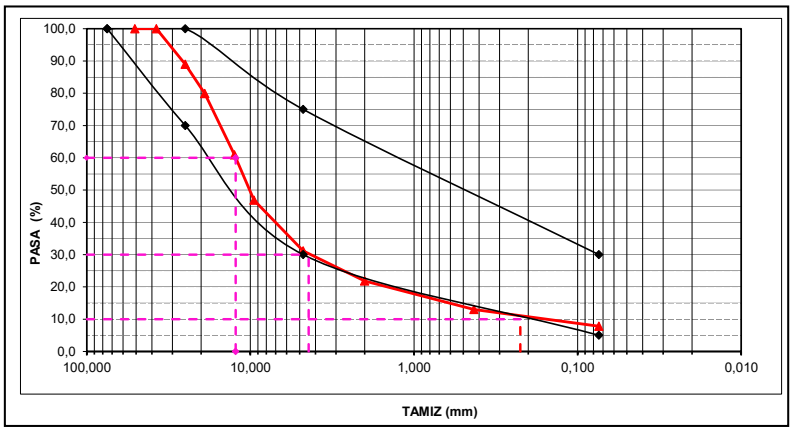


TABLA 610,1 REQUISITOS DE LOS AGREGADOS PARA MATERIAL DE RECEBO.

CARACTERISTICA	UNIDAD	NORMA INVE	REQUSITO	RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
LIMITE LIQUIDO	%	125	45%	0%	CUMPLE
LIMITE PLASTICO	%	126	10%	0%	CUMPLE
GRANULOMETRIA	N° TAMICES QUE SE SALEN DE LA NORMA	213	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LIMITES DE LA FRANJA	0	CUMPLE

OBSERVACIONES: Muestra tomada por Interventoria
Grava mal graduada con limo y arena GP GM

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E-213-13 DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS INV E-125-13 LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	ELABORO: ETM REVISO: DRF	FECHA: 24-oct-25 C.1468.13.2.1

Formato FR-C.1468-049-V00 del 19 de abril de 2022

02078

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**VIGAS U MOLDES PRISMATICOS, Tomados en campo antes de su vaciado.** — **CONTRATO No. 1038 - 2021**
DESTINO:	**CONCRETO MR 42,0 kg/cm2 - 40,0 kg/cm2 - 45,0 kg/cm2.**

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 14	EDAD 28	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES LUZ ENTRE APOYOS	DIMENSIONES ANCHO DE LA VIGA	DIMENSIONES ALTURA DE LA VIGA	DIMENSIONES DISTANCIA FUERA	OBSERVACIONES
458	**PR54+402//416 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, EJE RUTA 6404.**	26-ago-25		X			2-sep.-25	30,3	**4,0**	40,3	96%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
458				X			2-sep.-25	31,4	**4,2**	41,9	100%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
458					X		23-sep.-25	41,4	**5,5**	55,2	131%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
458					X		23-sep.-25	41,8	**5,6**	55,7	133%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
458																			
472	**PR54+552//556 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDA RUTA 6404.**	15-sep-25		X			22-sep.-25	28,6	**3,8**	38,1	91%	**4,2**	5"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
472				X			22-sep.-25	29,4	**3,9**	39,2	93%	**4,2**	5"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
472					X		13-oct.-25	37,1	**4,9**	49,5	118%	**4,2**	5"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
472					X		13-oct.-25	36,9	**4,9**	49,2	117%	**4,2**	5"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
472																			
478	**PR54+576//584 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDO RUTA 6404.**	22-sep-25		X			29-sep.-25	31,2	**4,2**	41,6	99%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
478				X			29-sep.-25	29,6	**3,9**	39,4	94%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	
478					X		20-oct.-25	38,5	**5,1**	51,3	122%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	
478					X		20-oct.-25	38,1	**5,1**	50,8	121%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	
478																			
481	**PR54+434//446 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN EJE; RUTA 6404.**	3-oct-25		X			10-oct.-25	32,7	**4,4**	43,6	104%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
481				X			10-oct.-25	32,1	**4,3**	42,8	102%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	0	
481																			
481																			
481																			

TIPO DE FALLA

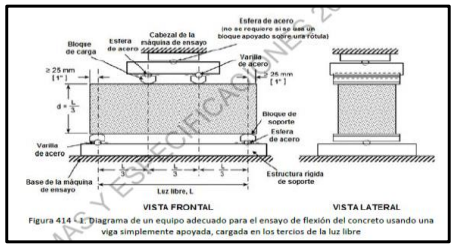


Figura 414 -1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

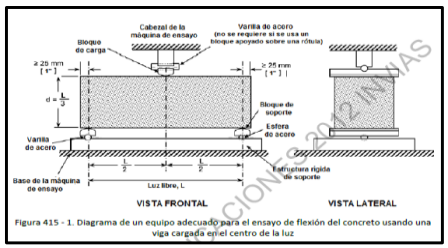


Figura 415 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga cargada en el centro de la luz

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTO	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**VIGAS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA FLEXION E-414**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-25
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-079-V00 del 6 de agosto de 2024

02079

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**VIGAS U MOLDES PRISMATICOS, Tomados en campo antes de su vaciado.** — **CONTRATO No. 1038 - 2021**
DESTINO:	**CONCRETO MR 42,0 kg/cm2 - 40,0 kg/cm2 - 45,0 kg/cm2.**

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 14	EDAD 28	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES LUZ ENTRE APOYOS	DIMENSIONES ANCHO DE LA VIGA	DIMENSIONES ALTURA DE LA VIGA	DIMENSIONES DISTANCIA FUERA	OBSERVACIONES
489	**PR54+570//580 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, COSTADO DERECHO; RUTA 6404.**	10-oct-25		X			17-oct.-25	32,5	**4,3**	43,3	103%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
489				X			17-oct.-25	31,5	**4,2**	42,0	100%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
489																			
489																			
489																			
492	**PR54+552//556 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, MARGEN IZQUIERDA RUTA 6404.**	16-oct-25		X			23-oct.-25	29,2	**3,9**	38,9	93%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	GRAVA 1"TRIRURADOS GRAVILLERA ALBANIA- ARENA TRITURADOS PAZ DEL RIO- CEMENTO ARGOS TIPO ART
492				X			23-oct.-25	28,2	**3,8**	37,6	90%	**4,2**	6"	DENTRO DEL TERCIO	450	150	150	500	
492																			
492																			
492																			

TIPO DE FALLA

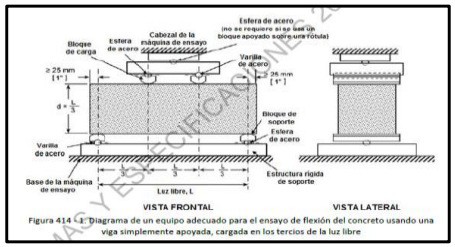


Figura 414 -1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

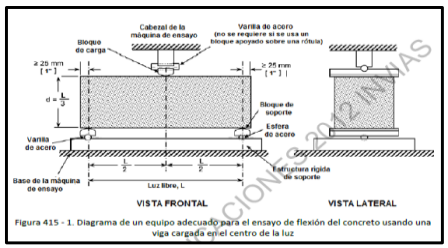


Figura 415 - 1. Diagrama de un equipo adecuado para el ensayo de flexión del concreto usando una viga cargada en el centro de la luz

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTO	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**VIGAS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA FLEXION E-414**	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-25
	ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: DRF	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	**COMPAÑÍA:**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
		PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
MATERIAL:	MDC-19, CAPA INTERMEDIA NT3	**FUENTE:** PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	**ABSCISA:** PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.

PESO ESPECÍFICO DE LOS AGREGADOS : 2,563 **PESO ESP. ASFALTO :** 1,024

FECHA DE PRODUCCION DE LA MEZCLA	miércoles, 22 de octubre de 2025	FECHA DEL ENSAYO	viernes, 24 de octubre de 2025

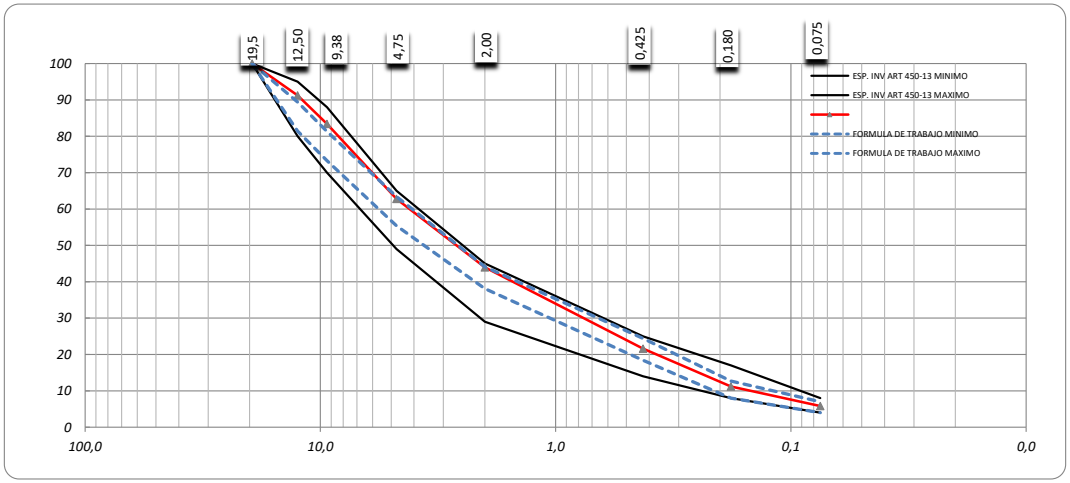
PROBETA No.	% ASFALTO	ESPESOR PROBETA (mm)	PESO (g) SECA EN AIRE	S.S.S. EN AIRE	EN AGUA	PESO ESPECIFICO BULK (actual)	MAX. TEORICO (Rice)	DE LOS AGREGADOS	ASFALTO EFECTIVO %	ASFALTO ABSORBIDO %	VOLUMEN TOTAL (%) AGREGADO	VACIOS CON AIRE	ASFALTO	% DE VACIOS VACIOS EN AGREGADOS MINERALES	MEZCLA TOTAL	VACIOS LLENOS CON ASFALTO	CORRECCION	ESTABILIDAD Kg LECTURA DE CARGA EN KN	RESISTENCIA MEDIDA EN (N.)	CORREGIDA	FLUJO (mm)	RELACION ESTABILIDAD FLUJO (kN/mm)
845	5,6	64,9	1199,6	1204,5	681,1	2,292											0,96	16,30	16300,0	15648	3,4	
846		65,1	1201,1	1206,6	683,3	2,295											0,96	15,80	15800,0	15168	3,5	
847		65,2	1201,7	1207,0	683,2	2,294											0,96	16,10	16100,0	15456	3,4	
848		65,2	1201,8	1208,0	681,7	2,283											0,96	16,80	16800,0	16128	3,4	
PROMEDIO						**2,291**	**2,400**	2,363	4,97	0,69	84,4	**4,5**	11,1	**15,6**	4,53	**71,0**	**0,96**	**16,4**	**16250**	**15600**	**3,4**	**4,6**

EXTRACCIÓN DE ASFALTO

Peso Mezcla	Peso Agregados	Peso del Asfalto	% de Asfalto
1.411,7	1335,6	76,1	**5,4**
1398,0	1316,3	81,7	**5,8**
		Promedio	**5,62**

GRANULOMETRÍA

TAMIZ		Especificación		Peso	%	%Ret.	%
Pulgadas	**mm..**	**mínimo**	**máximo**	**Ret.**	**Rte.**	**Acum.**	**Pasa**
3/4"	19,5	100	100	**0,0**	0,0	0,0	100,0
1/2"	12,50	80	95	**232,0**	8,7	8,7	91,3
3/8"	9,38	70	88	**208,7**	7,9	16,6	83,4
# 4	4,75	49	65	**546,3**	20,6	37,2	62,8
# 10	2,00	29	45	**498,8**	18,8	56,0	44,0
# 40	0,425	14	25	**593,3**	22,4	78,4	21,6
# 80	0,180	8	17	**276,3**	10,4	88,8	11,2
# 200	0,075	4	8	**142,2**	5,4	94,2	5,8
P-200	P-0.075			154,3	5,8	100,0	0,0
			TOTAL	2651,9			



ESPECIFICACIONES	INVIAS	FORMULA DE TRABAJO	DATOS DE TRABAJO	CUMPLE SI/NO
Estabilidad Mínima en (kgf).	918	1350	1591	SI
Flujo (mm)	2,0-3,5	2,50	3,4	SI
% de Vacíos con aire	4 - 6	4,5%	4,5	SI
% Vacíos en agregados mineral	≥15	15,10%	15,6	SI
% Vacios llenos con Asfalto	65 - 75	70%	71,0	SI
Relación Estabilidad / Flujo (KN / mm).	3,0 - 6,0	5,4	4,6	SI
Relacion llenante/ligante	0,8 a 1,2	1,2	1,17	SI
% de Asfalto de Diseño	(+/-) 0.3	5,50	5,62	SI

EJECUTO	REVISO
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

RESISTENCIA DE MEZCLAS BITUMINOSAS EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL

NORMA INV. E-748 - NORMA INV. E-123 - NORMA INV. E-732-733

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468-03.13.5.1

Formato FR-C.1468-006-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	CONTRATO No. 1038 - 2021
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

UNA CARAS FRACTURADAS INV. E-227-13

TAMICES PASA	TAMICES RETIENE	PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS UNA CARA	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
3/4"	1/2"	232,0	211,3	91,1%	8,7%	0,08	
1/2"	3/8"	208,7	185,6	88,9%	7,9%	0,07	
3/8"	N°4	546,3	528,3	96,7%	20,6%	0,20	**INDICE**
				TOTALES	37,2%	0,35	**94%**

DOS CARAS FRACTURADAS INV. E-227-13

TAMICES PASA	TAMICES RETIENE	PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS DOS CARAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
3/4"	1/2"	232,0	205,3	88,5%	8,7%	0,08	
1/2"	3/8"	208,7	180,1	86,3%	7,9%	0,07	
3/8"	N°4	546,3	503,3	92,1%	20,6%	0,19	**INDICE**
				TOTALES	37,2%	0,34	**90%**

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INV.

CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN	RODADURA	75%	75%	**85%**	**94%**	**SI**
	MEDIA	60%	75%	75%		
	BASE	-	60%	60%		
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS DOS CARAS MIN	RODADURA	-	60%	**70%**	**90%**	**SI**
	MEDIA	-	-	-		
	BASE	-	-	-		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA INTERMEDIA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS DE LOS AGREGADOS. MDC-19**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA INV E -227-2013	**REVISO:** WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.5.1

Formato FR-C.1468-007-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS INV. E-240-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00%	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00%	
3/4"	1/2"	232,0	0,9	0,4%	8,7%	0,03%	
1/2"	3/8"	208,7	1,4	0,7%	7,9%	0,05%	
3/8"	1/4"	322,0	2,8	0,9%	20,6%	0,18%	**INDICE**
				TOTALES	37,2%	0,27%	**0,7%**

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INVIAS

CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS RELACION 5:1 MAX	RODADURA	10%	10%	10%	**0,7%**	**SI**
	MEDIA	10%	10%	10%		
	BASE	10%	10%	10%		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA INTERMEDIA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADO GRUESO RELACION 5:1. MDC-19

NORMA INV E -240 -2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468-03.13.5.1

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+645/800 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	22-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS INV. E-239-13				
ENSAYO No.		**UNIDADES**	**1**	**2**
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO	**V**	ml.	101,3	101,3
MASA NETA DEL AGREGADO FINO EN EL MEDIDOR	**F**	g.	145,8	146,0
GRAVEDAD ESPECIFICA DEL AGREGADO FINO	**G**	gr/cm3	2,630	2,630
PORCENTAJE DE VACIOS EN EL AGREGADO FINO SIN COMPACTAR	**%U**	%	45,3	45,2
			PROMEDIO	**45,2**

$$U = \frac{V - \left(\frac{F}{G}\right)}{V} \times 100 \qquad [239.2]$$

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INVIAS						
CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA, METODO A MINIMO EN (%)	RODADURA	40%	45%	45%	**45**	**SI**
	MEDIA	35%	40%	40%		
	BASE	-	35%	35%		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA INTERMEDIA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS. MDC-19**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
		REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.5.1
	NORMA INV E -239 -2013		

Formato FR-C.1468-009-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	**COMPAÑÍA:**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
		PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
MATERIAL:	MDC-19, CAPA RODADURA NT3	**FUENTE:** PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.	**ABSCISA:** PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.

PESO ESPECÍFICO DE LOS AGREGADOS : 2,557 **PESO ESP. ASFALTO :** 1,024

FECHA DE PRODUCCION DE LA MEZCLA: lunes, 29 de septiembre de 2025 — FECHA DEL ENSAYO: viernes, 24 de octubre de 2025

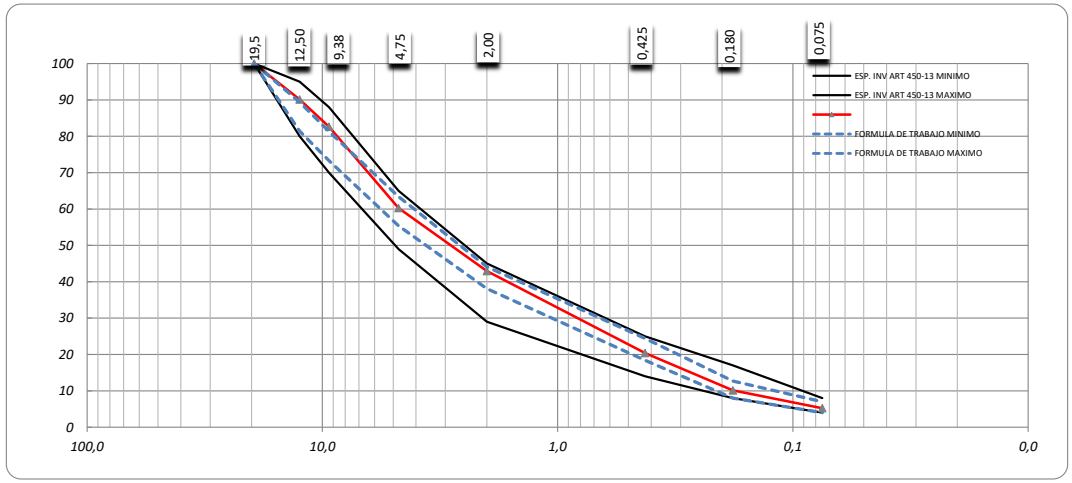
PROBETA No.	% ASFALTO	ESPESOR PROBETA (mm)	PESO (g) SECA EN AIRE	S.S.S. EN AIRE	EN AGUA	PESO ESPECIFICO BULK (actual)	MAX. TEORICO (Rice)	DE LOS AGREGADOS	ASFALTO EFECTIVO %	ASFALTO ABSORBIDO %	VOLUMEN TOTAL (%) AGREGADO	VACIOS CON AIRE	ASFALTO	% DE VACIOS VACIOS EN AGREGADOS MINERALES	MEZCLA TOTAL	VACIOS LLENOS CON ASFALTO	CORRECCION	ESTABILIDAD Kg LECTURA DE CARGA EN KN	RESISTENCIA MEDIDA EN (N.)	CORREGIDA	FLUJO (mm)	RELACION ESTABILIDAD FLUJO (kN/mm)
841	5,3	65,2	1201,1	1205,6	680,0	2,285											0,96	16,20	16200,0	15552	3,3	
842		65,1	1200,3	1205,4	679,3	2,282											0,96	16,90	16900,0	16224	3,3	
843		65,1	1201,7	1206,3	679,4	2,281											0,96	17,10	17100,0	16416	3,3	
844		65,3	1199,8	1204,3	681,1	2,293											0,96	17,30	17300,0	16608	3,4	
PROMEDIO						**2,285**	**2,400**	2,368	4,77	0,59	84,6	**4,8**	10,6	**15,4**	4,79	**68,9**	**0,96**	**16,9**	**16875**	**16200**	**3,3**	**4,9**

EXTRACCIÓN DE ASFALTO

Peso Mezcla	Peso Agregados	Peso del Asfalto	% de Asfalto
1.421,1	1341,2	79,9	**5,6**
1403,0	1332,3	70,7	**5,0**
		Promedio	**5,33**

GRANULOMETRÍA

TAMIZ		Especificación		Peso	%	%Ret.	%
Pulgadas	mm..	mínimo	máximo	Ret.	Rte.	Acum.	Pasa
3/4"	19,5	100	100	**0,0**	0,0	0,0	100,0
1/2"	12,50	80	95	**263,3**	9,8	9,8	90,2
3/8"	9,38	70	88	**201,1**	7,5	17,4	82,6
# 4	4,75	49	65	**597,4**	22,3	39,7	60,3
# 10	2,00	29	45	**463,9**	17,4	57,1	42,9
# 40	0,425	14	25	**603,2**	22,6	79,6	20,4
# 80	0,180	8	17	**274,1**	10,3	89,9	10,1
# 200	0,075	4	8	**131,1**	4,9	94,8	5,2
P-200	P-0.075			139,4	5,2	100,0	0,0
			TOTAL	2673,5			



ESPECIFICACIONES	INVIAS	FORMULA DE TRABAJO	DATOS DE TRABAJO	CUMPLE SI/NO
Estabilidad Mínima en (kgf).	918	1350	1652	SI
Flujo (mm)	2,0-3,5	2,50	3,3	SI
% de Vacíos con aire	4 - 6	4,5%	4,8	SI
% Vacíos en agregados mineral	≥15	15,10%	15,4	SI
% Vacios llenos con Asfalto	65 - 75	70%	68,9	SI
Relación Estabilidad / Flujo (KN / mm).	3,0 - 6,0	5,4	4,9	SI
Relacion llenante/ligante	0,8 a 1,2	1,2	1,09	SI
% de Asfalto de Diseño	(+/-) 0.3	5,50	5,33	SI

EJECUTO	REVISO
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

RESISTENCIA DE MEZCLAS BITUMINOSAS EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL

NORMA INV. E-748 - NORMA INV. E-123 - NORMA INV. E-732-733

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO: WMR	ARCHIVO: C.1468-03.13.5.1

Formato FR-C.1468-006-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	29-sep-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

UNA CARAS FRACTURADAS INV. E-227-13

TAMICES PASA	TAMICES RETIENE	PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS UNA CARA	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
3/4"	1/2"	263,3	220,3	83,7%	9,8%	0,08	
1/2"	3/8"	201,1	190,2	94,6%	7,5%	0,07	
3/8"	N°4	597,4	563,3	94,3%	22,3%	0,21	**INDICE**
				TOTALES	39,7%	0,36	**92%**

DOS CARAS FRACTURADAS INV. E-227-13

TAMICES PASA	TAMICES RETIENE	PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS DOS CARAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00	
3/4"	1/2"	263,3	203,6	77,3%	9,8%	0,08	
1/2"	3/8"	201,1	182,6	90,8%	7,5%	0,07	
3/8"	N°4	597,4	511,4	85,6%	22,3%	0,19	**INDICE**
				TOTALES	39,7%	0,34	**85%**

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INV.

CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN	RODADURA	75%	75%	**85%**	**92%**	**SI**
	MEDIA	60%	75%	75%		
	BASE	-	60%	60%		
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS DOS CARAS MIN	RODADURA	-	60%	**70%**	**85%**	**SI**
	MEDIA	-	-	-		
	BASE	-	-	-		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA RODADURA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS DE LOS AGREGADOS. MDC-19**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA INV E -227-2013	**REVISO:** WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.5.1

Formato FR-C.1468-007-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	29-sep-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS INV. E-240-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00%	
1"	3/4"	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00%	
3/4"	1/2"	263,3	0,5	0,2%	9,8%	0,02%	
1/2"	3/8"	201,1	1,1	0,5%	7,5%	0,04%	
3/8"	1/4"	301,2	2,1	0,7%	22,3%	0,16%	**INDICE**
				TOTALES	39,7%	0,22%	**0,5%**

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INVIAS

CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS RELACION 5:1 MAX	RODADURA	10%	10%	10%	**0,5%**	**SI**
	MEDIA	10%	10%	10%		
	BASE	10%	10%	10%		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA RODADURA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADO GRUESO RELACION 5:1. MDC-19

NORMA INV E -240 -2013

ELABORO: ETM	**FECHA:** 24-oct-25
REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.5.1

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	SACAMA - LA CABUYA 6405.	**PROCEDENCIA :**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S
ABSCISA:	PR51+320/605 CARRIL DERECHO, CONSTRUCCION; RUTA 6405-6514.	**FUENTE:**	PLANTA PETRIORIENTE S.A.S, YOPAL-CASANARE.
FECHA DE LA MUESTRA:	29-sep-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS INV. E-239-13				
ENSAYO No.		**UNIDADES**	**1**	**2**
VOLUMEN DEL MEDIDOR CILINDRICO	**V**	ml.	101,3	101,3
MASA NETA DEL AGREGADO FINO EN EL MEDIDOR	**F**	g.	146,1	146,7
GRAVEDAD ESPECIFICA DEL AGREGADO FINO	**G**	gr/cm3	2,630	2,630
PORCENTAJE DE VACIOS EN EL AGREGADO FINO SIN COMPACTAR	**%U**	%	45,2	44,9
			PROMEDIO	**45,0**

$$U = \frac{V - \left(\frac{F}{G}\right)}{V} \times 100 \qquad [239.2]$$

ESPECIFICACIÓN MDC-19 SEGÚN NORMA INVIAS						
CLASES		C	B	A	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	3		
ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA, METODO A MINIMO EN (%)	RODADURA	40%	45%	45%	**45**	**SI**
	MEDIA	35%	40%	40%		
	BASE	-	35%	35%		

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

MDC-19, CAPA RODADURA NT3

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS. MDC-19**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
		REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.5.1
	NORMA INV E -239 -2013		

Formato FR-C.1468-009-V00 del 23 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON				CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA CONTRATO No. 1038 - 2021
MATERIAL :	BG-40	**FECHA DE LA MUESTRA:**	15-oct-25	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE
ABSCISA:	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	RIO CASANARE

LÍMITES DE CONSISTENCIA

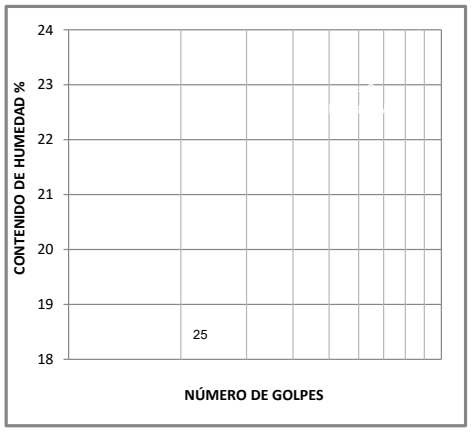
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes			
Recipiente No.			
P_1		NL	
P_2			
P_3			
P_W			
P_S			
W%			

LÍMITE PLÁSTICO

			Humedad Natural
Recipiente No.			5
P_1		NP	1582,20
P_2			1532,20
P_3			193,00
P_W			50,00
P_S			1339,20
W%			3,73

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco, en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 12.398,00 — Peso final: 11.556,40

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	783,6	6,3%	6,3%	93,7%
3/4"	19,00	1.305,6	10,5%	16,9%	83,1%
1/2"	12,70				66,8%
3/8"	9,51	976,6	7,9%	41,0%	59,0%
4	4,76	1.766,8	14,3%	55,3%	44,7%
8	2,38				44,7%
10	2,00	1.082,2	8,7%	64,0%	36,0%
12	1,68				36,0%
16	1,19				36,0%
30	0,59				36,0%
40	0,42	2.957,0	23,9%	87,9%	12,1%
50	0,30				12,1%
80	0,18				12,1%
100	0,15				12,1%
200	0,074	662,0	5,3%	93,2%	6,8%
Pasa 200	0,0	841,6	6,8%	100,0%	
Total		11.556,4			

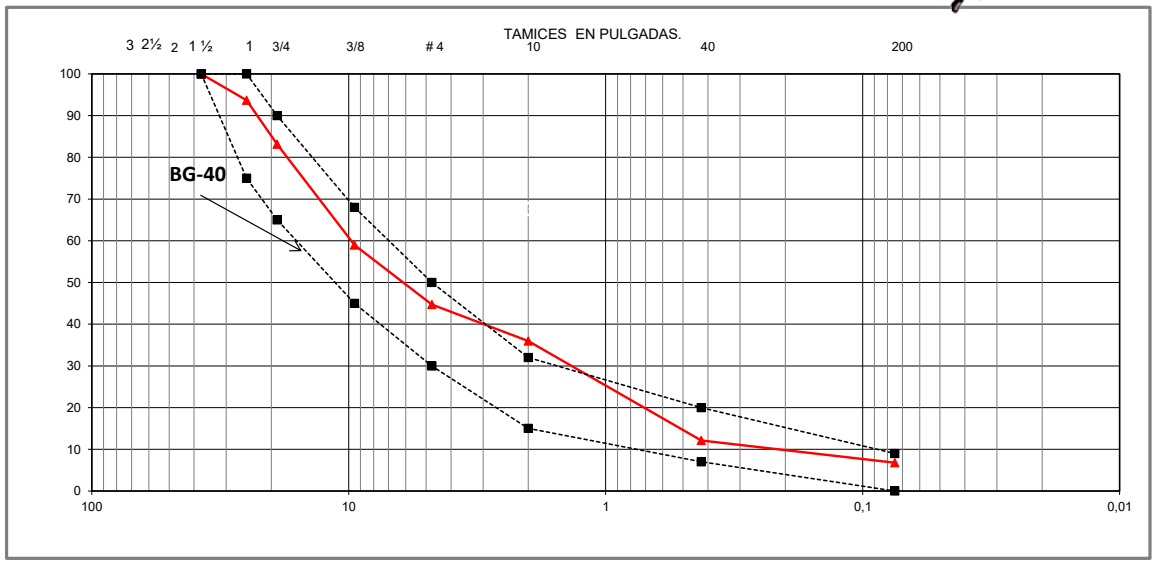
RESULTADOS		ESPECIFICACIÓNES
		BG-40
Límite Líquido	N.L.	25% MÁXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	0% MÁXIMO
Gravas		55,3%
Arenas		37,9%
Finos		6,8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A-1-a
U.S.C	GP-GM

OBSERVACIONES: CUMPLE, GRANULOMETRIA
GRAVA MAL GRADUADA CON PRESENCIA DE ARENAS

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA Y HUMEDAD DEL SUELO**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA INV E-125 - E-126 - E-123 - E-122 DEL 2013	**REVISO:** WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.4.1

02089

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	
		CONTRATO No. 1038 - 2021	
TRAMO VIAL:	BG-40	**PROCEDENCIA :**	UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE
ABSCISA:	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514	**FUENTE:**	RIO CASANARE
FECHA DE LA MUESTRA:	15-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

INDICE DE APLANAMIENTO INV. E-230-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS APLANADAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	783,6	85,2	10,9%	6,3%	0,01	
1"	3/4"	1305,6	122,5	9,4%	10,5%	0,01	
3/4"	1/2"	2022,6	302,5	15,0%	16,3%	0,02	
1/2"	3/8"	976,6	68,8	7,0%	7,9%	0,01	
3/8"	1/4"	300,0	57,7	19,2%	0,0%	0,00	**INDICE**
				TOTALES	41,0%	0,05	11%

INDICE DE ALARGAMIENTO INV. E-230-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO PARTICULAS ALARGADAS	% RETENIDO	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE						
1 1/2"	1"	783,6	63,9	8,2%	6,3%	0,01	
1"	3/4"	1305,6	109,6	8,4%	10,5%	0,01	
3/4"	1/2"	2022,6	209,6	10,4%	16,3%	0,02	
1/2"	3/8"	976,6	44,1	4,5%	7,9%	0,00	
3/8"	1/4"	300,0	22,5	7,5%	0,0%	0,00	**INDICE**
				TOTALES	41,0%	0,03	8%

CARAS FRACTURADAS INV. E-227-13

TAMICES		PESO MUESTRA	PESO UNA CARA	PESO DOS CARAS FRACTURADAS.	% RETENIDO DOS CARAS	% RETENIDO UNA CARA	% RET. GRADACION	INDICE	
PASA	RETIENE								
1 1/2"	1"	783,6	751,5	701,5	89,5%	95,9%	6,3%	0,06	
1"	3/4"	1305,6	1201,5	1016,9	77,9%	92,0%	10,5%	0,10	
3/4"	1/2"	2022,6	1952,2	1852,2	91,6%	96,5%	16,3%	0,16	
1/2"	3/8"	976,6	905,5	865,5	88,6%	92,7%	7,9%	0,07	**INDICE**
					TOTALES		41,0%	0,39	95%
									87%

ESPECIFICACIÓN BASES GRANULARES SEGÚN NORMA INV

				RESULTADO	CUMPLE SI/NO
CLASES	C	B	**A**		
NIVEL DE TRÁNSITO	1	2	**3**		
INDICES DE ALARGAMIENTO MAX	35%	35%	**35%**	**11%**	**SI**
INDICES DE APLANAMIENTO MAX	35%	35%	**35%**	**8%**	**SI**
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN	50%	70%	**100%**	**95%**	**NO**
PORCENTAJE CARAS FRACTURADAS DOS CARAS MIN	-	50%	**70%**	**87%**	**SI**

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**INDICE DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO Y PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS DE LOS AGREGADOS. BASE.**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA INV E -230, E -227-2013	**REVISO:** WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.4.1

Formato FR-C.1468-012-V00-30 de noviembre de 2021

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA CONTRATO No. 1038 - 2021
MATERIAL:	BG-40	**PROCEDENCIA:**	UNIDAD INDUSTRIAL CASANARE
ABSCISA:	PR51+650/780 ESTRUCTURA, RUTA 6514	**FUENTE:**	RIO CASANARE
FECHA DE LA MUESTRA:	15-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

DETERMINACIÓN DEL EQUIVALENTE DE ARENA NORMA I.N.V E-133

Prueba	1	2	3	4
Probetas No	A	B	C	D
Lectura de la arena	85	85	85	85
Lectura de la arcilla	180	180	180	180
Equivalente de arena %	47,22	47,22	47,22	47,22
Promedio %	**47**			

VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E-235 - 2013

Valor de Azul de Metileno (mg/g)	Desempeño anticipado	Valores de laboratorio Cálculos DESCRIPCIÓN		Datos
≤ 6	Excelente	VA = valor azul de metileno mg * gramo m seco		
7 - 12	Marginalmente aceptable	C = concentración solución azul metileno mg*ml soluc	VA= c*v/w	
13 - 19	Problemas/posible falla	v = ml solución azul metileno requerida en titulación		
≥ 20	Fallado	w = gramos de material seco utilizado en prueba		

ESPECIFICACIÓN BASES GRANULARES SEGÚN NORMA INV-13				
CLASES		C	B	**A**
NIVEL DE TRÁNSITO		1	2	**3**
EQUIVALENTE DE ARENA	MÍNIMO	30%	30%	**30%**
VALOR DE AZUL DE METILENO	MÁXIMO	10	10	**10**

OBSERVACIONES: **CUMPLE**

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**DETERMINACIÓN DEL EQUIVALENTE DE ARENA BASE GRANULAR, Y VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS**	**ELABORO:** ETM	**FECHA:** 24-oct-25
	NORMA: I.N.V. E-133, E-235 - 2013	**REVISO:** WMR	**ARCHIVO:** C.1468-03.13.4.1

Formato FR-C.1468-013-V00-30 de noviembre de 2021

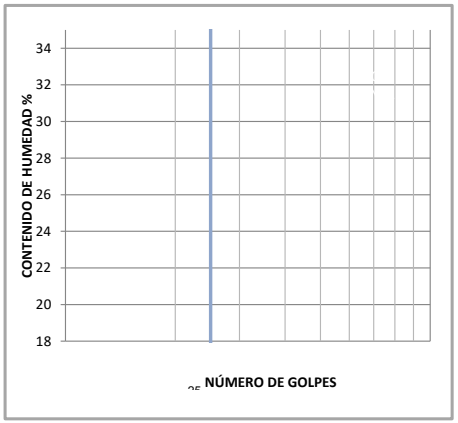
OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	9-oct-25	**PROCEDENCIA :**	STOCK UNIDAD SACAMA-CASANARE
ABSCISA:	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	RIO CASANARE

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1658,6
P_2	0,00	0,00	1598,6
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	60,0
P_S	-18,67	-19,14	1409,5
W%	-	-	**4,3**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Peso inicial: 12.023,00 Peso final: 11.407,40

Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	0,0			100,0%
1"	25,40	1.541,0	12,8%	12,8%	87,2%
3/4"	19,00	1.321,0	11,0%	23,8%	76,2%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	733,8	6,1%	40,3%	59,7%
4	4,76	1.516,0	12,6%	52,9%	47,1%
8	2,38				
10	2,00	925,4	7,7%	60,6%	39,4%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	3.357,0	27,9%	88,6%	11,4%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	759,8	6,3%	94,9%	5,1%
Pasa 200	0,0	615,6	5,1%	100,0%	0,0%
Total					

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS

Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	

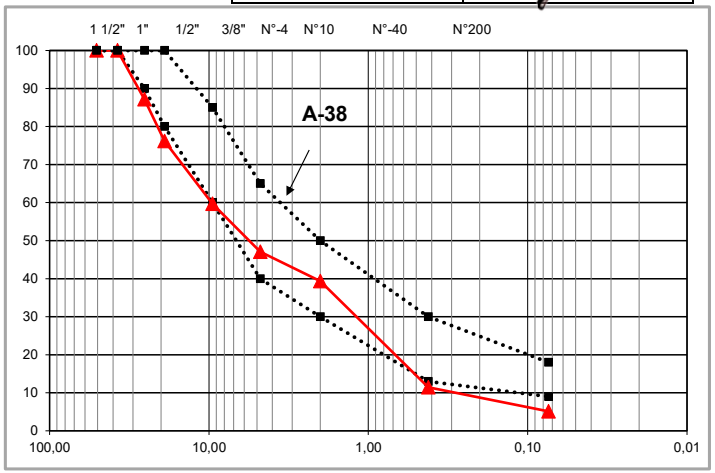
RESULTADOS		ESPECIFICACIÓNES
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,13	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,45	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	11,4	16 a 34
Gravas		52,9%
Arenas		41,9%
Finos		5,1%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:
GRAVA ARENOSA CON PRECENCIA DE ARCILLAS COLOR CAFE

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-oct-25
REVISO:	ARCHIVO:
WMR	C.1468.13.4.1

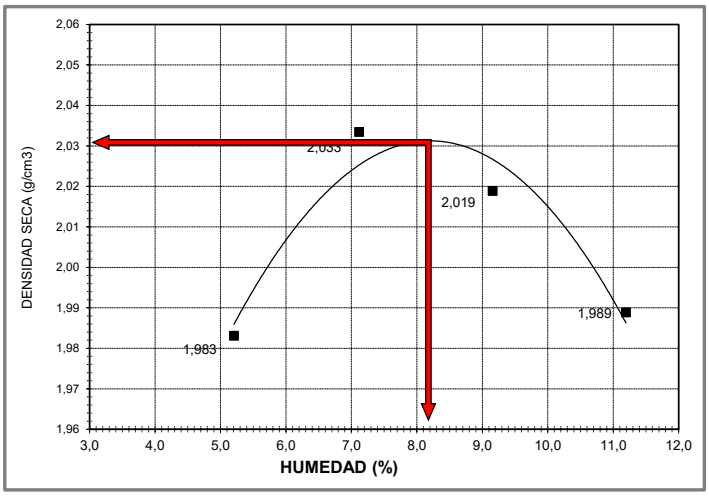
Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

02092

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.		
MATERIAL:	AFIRMADO A-38	**PROCEDENCIA:**	STOCK UNIDAD SACAMA-CASANARE
ABSCISA:	CONFORMACION PR02+000/100 STOCK, RUTA 6514.	**FUENTE:**	RIO CASANARE
FECHA DE LA MUESTRA:	9-oct-25	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25

TIPO DE PRUEBA	Proctor Modificado	**PESO DEL MARTILLO (kg)**	5,00
MOLDE No.	1	**H CAIDA (cm)**	45,72
DIÁMETRO DEL MOLDE (cm)	15,28	**No. CAPAS**	5
ALTURA DEL MOLDE (cm)	11,94	**No. GOLPES**	56

Prueba		1	2	3	3	
No. de golpes		56	56	56	56	
Molde No.		1	1	1	1	
Humedad natural de la muestra	(%)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Humedad adicional	(%)	2,0	4,0	6,0	8,0	
Peso muestra humeda	(g)	6000	6000	6000	6000	
Peso muestra seca	(g)	6000	6000	6000	6000	
Agua adicional	(cm^3)	120,0	240,0	360,0	480,0	
Peso muestra humeda + molde	(g)	10211	10412	10468	10485	
Peso molde	(g)	5644	5644	5644	5644	
Peso muestra humeda	(g)	4567	4768	4824	4841	
Humedad (horno)	(%)	5,2	7,1	9,2	11,2	
Peso muestra seca	(g)	4341	4451	4419	4354	
Volumen del molde	(cm^3)	2189	2189	2189	2189	
Densidad muestra seca	(g/cm^3)	1,983	2,033	2,019	1,989	
HUMEDAD						
Capsula No.		1	1	1	1	
Peso cápsula + suelo húmedo	P1	632,5	841,1	754,4	698,3	
Peso cápsula + suelo seco	P2	601,2	785,2	691,1	628	
Peso cápsula	P3	0	0	0	0	
Humedad	(%)	5,2	7,1	9,2	11,2	



RESULTADOS

DENSIDAD MAXIMA (g/cm^3) = 2,030

HUMEDAD OPTIMA (%) = 8,8

OBSERVACIONES :

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN

NORMA: INVIAS E-142 DEL 2013

ELABORO: ETM	**FECHA:** 24-oct-25
REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468.13.4.1

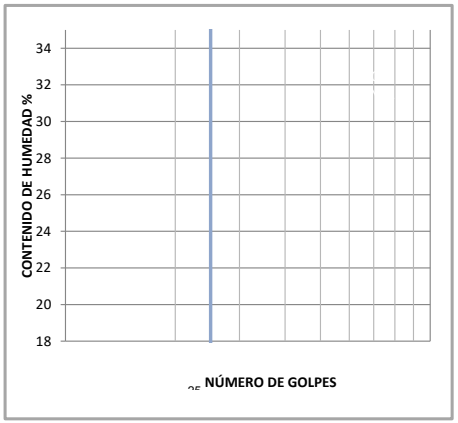
Formato FR-C.1468-020-V00 del 20 de enero de 2022

OBRA:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOCHA-SAMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.				
MATERIAL :	AFIRMADO A-38	**FECHA DE LA MUESTRA:**	21-oct-25	**PROCEDENCIA :**	STOCK UNIDAD SACAMA-CASANARE
ABSCISA:	CONFORMACION PR01+730/760, RUTA 6405.	**FECHA DEL ENSAYO:**	24-oct-25	**FUENTE:**	RIO CASANARE

LÍMITES DE CONSISTENCIA			
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	15	24	35
Recipiente No.	1	4	11
P_1	0,00	0,00	0,00
P_2	0,00	0,00	0,00
P_3	18,65	15,04	19,53
P_W	0,00	0,00	0,00
P_S	-18,65	-15,04	-19,53
W%	-	-	-

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	5	9	8
P_1	0,00	0,00	1741,1
P_2	0,00	0,00	1702,3
P_3	18,67	19,14	189,1
P_W	0,00	0,00	38,8
P_S	-18,67	-19,14	1513,2
W%	-	-	**2,6**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g $P_W = P_1 - P_2$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $P_S = P_2 - P_3$
W = Contenido de agua, en % $w = (P_W / P_S) \times 100$



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO					
Peso inicial: 11.380,00			Peso final: 10.795,00		
Tamiz plg	Tamiz mm	Peso	% Retenido	% Ret. Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				
2"	50,80	0,0			100,0%
1 ½"	38,10	591,6	5,2%	5,2%	94,8%
1"	25,40	1.987,6	17,5%	22,7%	77,3%
3/4"	19,00	893,0	7,8%	30,5%	69,5%
1/2"	12,70				
3/8"	9,51	679,8	6,0%	47,3%	52,7%
4	4,76	1.180,0	10,4%	57,7%	42,3%
8	2,38				
10	2,00	728,0	6,4%	64,1%	35,9%
12	1,68				
16	1,19				
30	0,59				
40	0,42	2.942,0	25,9%	89,9%	10,1%
50	0,30				
80	0,18				
100	0,15				
200	0,07	562,0	4,9%	94,9%	5,1%
Pasa 200	0,0	585,0	5,1%	100,0%	0,0%
Total					

RESULTADOS		**ESPECIFICACIÓNES**
		A-38
Límite Líquido	N.L.	40% MAXIMO
Límite Plástico	N.P.	-
Índice Plástico	-	4 - 9 % MÁXIMO
(%No.200/% tamiz No. 10)	0,14	0,20 a 0,45
(% No.200/%No. 40)	0,51	< 2/3
{ (% 1")-(% No. 10)}X{ % No.40 }	10,0	16 a 34
Gravas		57,7%
Arenas		37,2%
Finos		5,1%

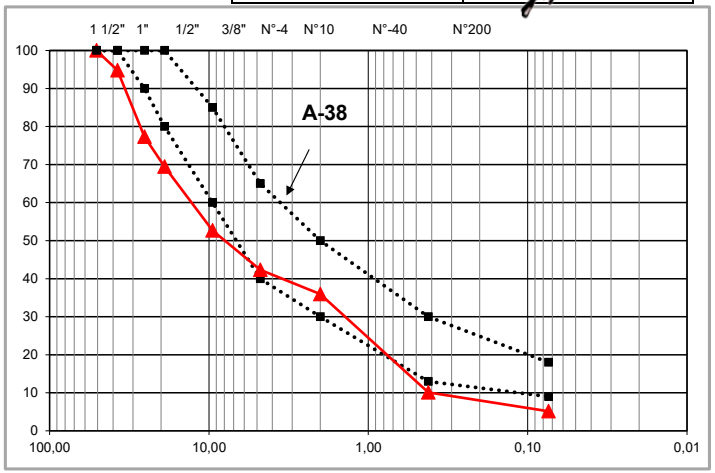
CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	1
A.A.S.H.T.O.	A-1-b
U.S.C	GW-GM

OBSERVACIONES:
GRAVA ARENOSA CON PRECENCIA DE ARCILLAS COLOR CAFE

Ejecutó:	Revisó:
Laboratorista	Ing. Residente Interventoria

DETERMINACION DE CONTRACION DE LOS SUELOS		
Masa del recipiente vacio	Mt	**9,1**
Volumen de la masa del recipiente humedo	V	**0,00**
Volumen de la masa seca	Vo	**0,00**
Recipiente mas el suelo humedo	Mw	**38,5**
Recipiente mas el suelo seco	Md	**32,2**
Densidad del agua	Pw	**0,9**
Masa humeda	M	**29,4**
Masa del suelo seco	Mo	**23,1**
Contenido de agua del suelo	w	**27,3**
Limite de contracción	LC	**27,3**
Relacion de contraccion	R	
Cambio volumétrico	CV	
Contracción lineal	CL	



CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

AFIRMADOS - LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA , HUMEDAD DEL SUELO Y CONTRACCIÓN DE SUELOS

INV E-125, E-126, E-127, E-123 Y E-122 -2013

ELABORO: ETM	**FECHA:** 24-oct-25
REVISO: WMR	**ARCHIVO:** C.1468.13.4.1

Formato FR-C.1468-019-V00 del 20 de enero de 2022

02094

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
468	**PR16+650 CONCRETO PARA MODULO#1; RUTA 6405.**	25-ago-25		X			1-sep.-25	198,6	3612	**25,3**	252,9	90%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
468				X			1-sep.-25	189,7	3450	**24,2**	241,5	86%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
468					X		22-sep.-25	339,1	6168	**43,2**	431,8	154%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
468					X		22-sep.-25	364,2	6624	**46,4**	463,7	166%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
468																			
469	**PR30+500 CONCRETO PARA ZARPA Y DENTELLON, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	28-ago-25		X			4-sep.-25	163,3	2970	**20,8**	207,9	99%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
469				X			4-sep.-25	168,2	3059	**21,4**	214,2	102%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
469					X		25-sep.-25	235,8	4289	**30,0**	300,2	143%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
469					X		25-sep.-25	232,2	4224	**29,6**	295,6	141%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
469																			
470	**PR26+190 CONCRETO PARA CAJA ALCANTARILLA, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	29-ago-25		X			5-sep.-25	174,1	3167	**22,2**	221,7	79%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
470				X			5-sep.-25	176,3	3207	**22,4**	224,5	80%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
470					X		26-sep.-25	242,8	4416	**30,9**	309,1	110%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
470					X		26-sep.-25	244,7	4451	**31,2**	311,6	111%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
470																			
471	**PR25+100 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO DERCHO; RUTA 6405.**	29-ago-25		X			5-sep.-25	162,2	2950	**20,7**	206,5	98%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
471				X			5-sep.-25	159,7	2905	**20,3**	203,3	97%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
471					X		26-sep.-25	211,1	3840	**26,9**	268,8	128%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
471					X		26-sep.-25	208,8	3798	**26,6**	265,9	127%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	
471																			

TIPO DE FALLA

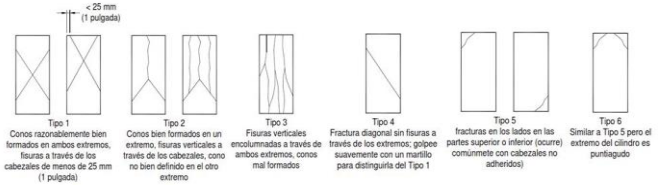




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION

ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-10-2025
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02095

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
502	**PR30+500 CONCRETO PARA ZARPA, COSTADO IZQUIERDO; RUTA 6405.**	28-ago-25		**X**			4-sep.-25	158,9	2890	**20,2**	202,3	72%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
502				**X**			4-sep.-25	156,9	2854	**20,0**	199,8	71%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
502					**X**		25-sep.-25	230,8	4198	**29,4**	293,9	105%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
502					**X**		25-sep.-25	231,3	4207	**29,4**	294,5	105%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
502																			
503	**PR29+553 CONCRETO PARA SOLERA, CARRIL IZQUIERDO; RUTA 6405.**	4-sep-25		**X**			11-sep.-25	188,5	3429	**24,0**	240,0	86%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
503				**X**			11-sep.-25	190,2	3460	**24,2**	242,2	86%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
503					**X**		2-oct.-25	276,5	5029	**35,2**	352,0	126%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
503					**X**		2-oct.-25	270,5	4920	**34,4**	344,4	123%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	
503																			
504	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#4, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	18-sep-25		**X**			25-sep.-25	236,3	4298	**30,1**	300,9	107%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
504				**X**			25-sep.-25	235,7	4287	**30,0**	300,1	107%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
504					**X**		16-oct.-25	323,3	5881	**41,2**	411,6	147%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
504					**X**		16-oct.-25	325,6	5922	**41,5**	414,6	148%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
504																			
505	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#3, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	29-sep-25		**X**			6-oct.-25	218,7	3978	**27,8**	278,5	99%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
505				**X**			6-oct.-25	220,5	4011	**28,1**	280,7	100%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
505																			
505																			
505																			

TIPO DE FALLA

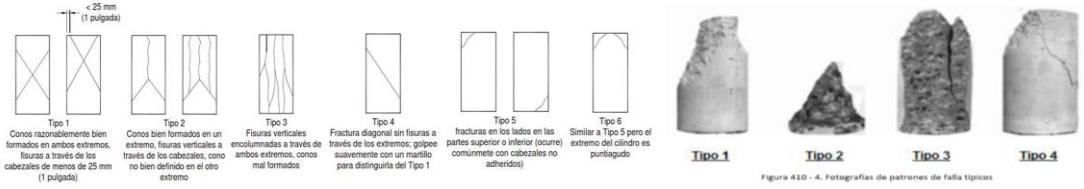


Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTO	APROBO
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: WMR	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02096

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
506	**PR25+460/25+480 CONCRETO PARA CUNETAS, COSTADO DERECHO; RUTA 6405.**	30-sep-25		X			7-oct.-25	184,9	3363	**23,5**	235,4	112%	**21,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
506				X			7-oct.-25	186,1	3385	**23,7**	236,9	113%	**21,0**	6"	3	100	200	2,0	
506																			
506																			
506																			
507	**PR29+560 CONCRETO PARA REALCE ALETAS BOX, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	1-oct-25		X			8-oct.-25	307,8	5599	**39,2**	391,9	140%	**28,0**	6"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
507				X			8-oct.-25	309,4	5628	**39,4**	393,9	141%	**28,0**	6"	3	100	200	2,0	
507																			
507																			
507																			
508	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#1, CARRIL IZQUIERDO; RUTA 6405.**	2-oct-25		X			9-oct.-25	289,7	5269	**36,9**	368,9	132%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
508				X			9-oct.-25	282,5	5138	**36,0**	359,7	128%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
508																			
508																			
508																			
509	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#6, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	10-oct-25		X			17-oct.-25	273,4	4973	**34,8**	348,1	124%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
509				X			17-oct.-25	270,3	4917	**34,4**	344,2	123%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
509																			
509																			
509																			

TIPO DE FALLA

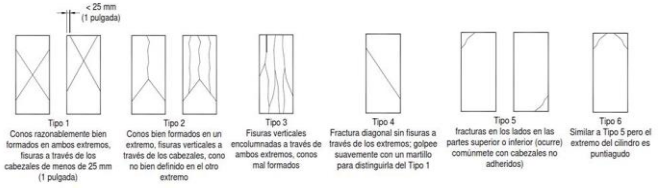




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTO	APROBO
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION	ELABORO: ETM	FECHA: 24-10-2025
ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.	REVISO: WMR	ARCHIVO: C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

02097

COMPAÑÍA :	**CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA**
OBRA :	**INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN-SOCHA-SÁMACA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISÍON 2030" MODULO 5.**
MATERIAL PROCEDENCIA:	**CILINDROS DE CONCRETO, Tomados en campo antes de su vaciado.**
DESTINO:	**CONCRETO 140 kg/cm2 - 210 kg/cm2 - 280 kg/cm2.**

CONTRATO No. 1038 - 2021

CILINDRO No.	ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD 3	EDAD 7	EDAD 28	EDAD 56	FECHA RUPTURA	RESISTENCIA OBTENIDA MAQUINA	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA OPTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Mpa)	SLUMP	TIPO DE FALLA	DIMENSIONES DIAMETRO (mm)	DIMENSIONES ALTURA (mm)	DIMENSIONES R (L/D)	OBSERVACIONES
510	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#9, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	16-oct-25		**X**			23-oct.-25	210,0	3820	**26,7**	267,4	95%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
510				**X**			23-oct.-25	197,5	3592	**25,1**	251,5	90%	**28,0**	7"	3	100	200	2,0	
510																			
510																			
510																			
511	**PR16+650 CONCRETO PARA VASTAGO M#14, CARRIL DERECHO; RUTA 6405.**	17-oct-25		**X**			24-oct.-25	231,8	4216	**29,5**	295,1	105%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	TRITURADOS PLANTA UNIDAD CASANARE - CEMENTO ARGOS
511				**X**			24-oct.-25	237,7	4324	**30,3**	302,6	108%	**28,0**	7"	5	100	200	2,0	
511																			
511																			
511																			

TIPO DE FALLA

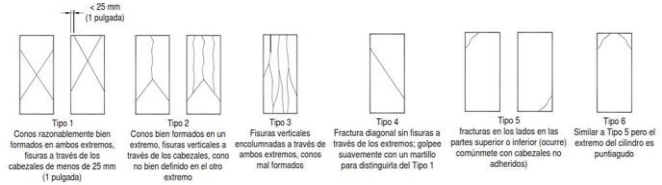




Figura 410 - 4. Fotografías de patrones de falla típicos

Nota: Se aplica factor de correción si la relación L/R es menor o igual a 1.75. se toma como referencia los valores sugeridos por ASTM.

Art. 630 INV E-401-INV E-402

EJECUTÓ	APROBÓ
laboratorista	Ingeniero Residente.

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CILINDROS DE CONCRETO - RESISTENCIA A LA COMPRESION

ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS; AÑO 2013.

ELABORO:	FECHA:
ETM	24-10-2025
REVISO:	**ARCHIVO:**
WMR	C.1468.13.6.1

Formato FR-C.1468-025-V00 del 7 de marzo de 2022

ANEXO 8

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

OBJETO DEL CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en el marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4.

FECHA DE INICIO: 23/06/2021

PLAZO INICIAL: 102 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-29 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 322.790.128.920,00

VALOR ACUMULADO: $ 342.849.969.892,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.236.279.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.118.325.746,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 16.188.793.112,00	13	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 32.377.586.224,00	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 370.883.730,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 48.556.379.336,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100163629

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/06/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo	$ 8.094.396.556,00	13	5	2021	31	12	2025
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100034560

OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: compañía Mundial de Seguros

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/06/2021

	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: 1 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vías Nacionales

OBJETO DEL CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en el marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4.

FECHA DE INICIO: 23/06/2021

PLAZO INICIAL: 102 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-29 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 322.790.128.920,00

VALOR ACUMULADO: $ 342.849.969.892,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.236.279.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.118.325.746,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	14%	$ 16.188.793.112,00	13	5	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27%	$ 32.377.586.224,00	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	1%	$ 370.883.730,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	42%	$ 48.566.379.336,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100163629

Certificado de modificación o anexo No.: 1 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/06/2021

SEGUROS EXIGIDOS 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.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo	$ 8.094.396.556,00	13	5	2021	31	12	2025
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100034560 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 1 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/06/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

OBJETO DEL CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en el marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4.

FECHA DE INICIO: 23/06/2021

PLAZO INICIAL: 102 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-29 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 322.790.128.920,00

VALOR ACUMULADO: $ 342.849.969.892,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.236.279.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.118.325.746,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	14%	$ 18.194.777.209,00	30	12	2022	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15%	$ 20.059.840.972,00	30	12	2022	31	12	2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27%	$ 36.389.554.418,00	30	12	2022	31	12	2030
Calidad de Estudios y Diseños	1%	$ 370.883.739,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	42%	$ 54.584.331.627,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100163629

Certificado de modificación o anexo No.: 4 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: -

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.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo	$ 9.097.388.604,50	13	5	2021	31	12	2025
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100034560 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 4 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 31/12/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

OBJETO DEL CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en el marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4.

FECHA DE INICIO: 23/06/2021

PLAZO INICIAL: 102 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-29 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 322.790.128.920,00

VALOR ACUMULADO: $ 342.849.969.892,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.236.279.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.118.325.746,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	14%	$ 18.194.777.209,00	30	12	2022	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15%	$ 20.059.840.972,00	30	12	2022	31	12	2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27%	$ 36.389.554.418,00	30	12	2022	31	12	2030
Calidad de Estudios y Diseños	1%	$ 1.235.497.723,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	42%	$ 54.584.331.627,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100163629

Certificado de modificación o anexo No.: 6 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: -

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo	$ 9.097.388.604,50	13	5	2021	31	12	2025
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100034560 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 5 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá y Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

OBJETO DEL CONTRATO:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en el marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4.

FECHA DE INICIO: 23/06/2021

PLAZO INICIAL: 102 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-29 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 322.790.128.920,00

VALOR ACUMULADO: $ 342.849.969.892,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.236.279.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.118.325.746,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1038 de 2021

INTERVENTOR: Consorcio Interventorias Colombia

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento	14%	$ 18.194.777.209,00	20 / 11 / 2023	31 / 12 / 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15%	$ 53.059.840.972,00	20 / 11 / 2023	31 / 12 / 2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27%	$ 36.389.554.418,00	22 / 12 / 2021	31 / 12 / 2028
Calidad de Estudios y Diseños	1%	$ 1.235.497.723,00	31 / 12 / 2025	31 / 12 / 2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	42%	$ 54.584.331.627,00	31 / 12 / 2025	31 / 12 / 2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100163629

Certificado de modificación o anexo No.: 9 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 1/12/2023

OBSERVACIONES: Se anexa acta de aprobación por parte del Instituto Nacional de Vías.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: N.A **PRÓRROGA No.:** N.A **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** N.A

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo	$ 9.097.388.604,50	13 / 5 / 2021	31 / 12 / 2025
Otros	N/A	N/A	N/A / N/A / N/A	N/A / N/A / N/A

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100034560 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 5 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: -

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

Firma

Nombre : Edwin Javier Meneses Hernández
Director de Interventoría
Matrícula No.: 1920259281 CAU

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30–03–2021–1317–P–06–PPSUS8R000000027–D00I

No. PÓLIZA	NB–100034560	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021314	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028–8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028–8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	90018.722.973–7
DIRECCIÓN	...	TELÉFONO	.....

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.978 2021,CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN SOCHA SÁCAMA LA CABUYA PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028 8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920 5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235 3, PARTICIPACIÓN 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108 1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS NACIONALES, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante)

ACLARACIONES:LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LÍMITE POR EVENTO" Y "LÍMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES. LA PRESENTE PÓLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES –PLO–

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	225,268,165.00
PATRONAL	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
R.C. CRUZADA	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
GASTOS MEDICOS	20,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	400,000,000.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00
		TOTAL ASEGURADO	8,094,396,556.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10.00
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGUROS.	CORREDOR	90.00

PRIMA BRUTA	$	225,268,165.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	225,268,165.00
GASTOS EXP.	$	5,000.00
IVA	$	42,801,901.00
TOTAL A PAGAR	$	268,075,066.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CHUBB SEGUROS COLOMB	CEDIDO			25.000
SEGUROS GENERALES SU	CEDIDO			25.000

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 19/05/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.05.19 20:13:51 -05'00'

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30–03–2021–1317–P–06–PPSUS8R000000027–D00

No. PÓLIZA	NB–100034560	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021314	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SMMLV.

AMPAROS Y NOTAS ADICIONALES

* LA PRESETE POLIZA GARANTIZA COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES. LIMITE POR EVENTO $8.094.396.556 LIMITE POR VIGENCIA $8.094.396.556 SUMA ASEGURADA $8.094.396.556 .

* PRODUCTOS TRABAJO Y OPERACIÓN TERMINADA LIMITE POR EVENTO $5.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $200.000.000 SUMA ASEGURADA $200.000.000
SE EXLUYE:
-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.
-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNIÓN Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y/Ó ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMÁS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACÉUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.
B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.
C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.
D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.
E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.
F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.
H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACIÒN; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.
I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASÍ COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.
K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABÍAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.
L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.
M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.
N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PÉRDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.
O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.
P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRIA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ÉSTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.
Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TÉCNICA QUE FUESEN DE APLICACIÓN DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIÁNDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL COMITENTE.

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA. POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30–03–2021–1317–P–06–PPSUS8R000000027–D00

No. PÓLIZA	NB–100034560	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021314	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES
Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS
PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO

* ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PROPIEDADES ADYACENTES LIMITE POR EVENTO $400.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $2.500.000.000 SUMA ASEGURADA $2.500.000.000
QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y
CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ENDOSADOS Y SUJETO AL PAGO PREVIO DE
LA PRIMA EXTRA POR PARTE DEL ASEGURADO, LA COBERTURA OTORGADA EN EL PRESENTE
SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVA DE DAÑOS A
CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES.
PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O
EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO
TENGAN POR CONSECUENCIA EL COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O
EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE
LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO
ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS
MEDIDAS DE SEGURIDAD.
o ESTA COBERTURA SÓLO OPERARA PARA LAS PROPIEDADES CON RESPECTO A LAS CUALES SE
HAYAN ELABORADO ACTA DE VECINDAD O INFORME ANTES DE DAR INICIO AL PROCESO DE
CONSTRUCCIÓN. DICHAS ACTAS DEBEN ESTAR A DISPOSICIÓN DE LA ASEGURADORA EN
CUALQUIER MOMENTO QUE LO REQUIERA.
NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:
o DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU
EJECUCIÓN.
o DAÑOS MENORES QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE
LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.
o COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.
DEFINICIONES QUE APLICAN PARA LA INTERPRETACIÓN DE ESTE AMPARO:
o DAÑOS PREVISIBLES: SON TODOS AQUELLOS DAÑOS LOS CUALES SEA POSIBLE POR ANTICIPADO
CONTEMPLAR SU OCURRENCIA.
o ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: PARTES Y COMPONENTES DE UN INMUEBLE
QUE NO PERTENECEN A LA ESTRUCTURA O A SU CIMENTACIÓN, POR LO CUAL NO COMPROMETEN
SU COMPORTAMIENTO. COMO ES EL CASO DE LOS MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERÍA NO
REFORZADA, MUROS EN DRYWALL, FACHADAS, DINTELES, CORNISAS, ENTRE OTROS.
o ELEMENTO O MIEMBRO ESTRUCTURAL: COMPONENTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL
INMUEBLE.
o ESTRUCTURA: ES UN ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS, DISEÑADO PARA SOPORTAR LAS CARGAS
GRAVITACIONALES Y RESISTIR LAS FUERZAS HORIZONTALES.
o SOLICITACIONES: SON LAS FUERZAS U OTRAS ACCIONES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DEBIDO
AL PESO PROPIO DE LA MISMA, DE SUS OCUPANTES Y SUS CONTENIDOS, ASÍ COMO DEBIDO A
EFECTOS DE LA NATURALEZA TALES COMO LOS VIENTOS O EL SISMO.
o COLAPSO TOTAL O PARCIAL: SE REFIERE A SITUACIONES EN LAS QUE UNO O VARIOS
ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UN INMUEBLE SUFREN UNA FALLA TOTAL O PARCIAL, ES DECIR,
PRESENTAN DAÑOS QUE AFECTAN SU CAPACIDAD PARA RESISTIR NUEVAS SOLICITACIONES. LA
INESTABILIDAD O FALTA DE EQUILIBRIO GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ES UN EJEMPLO DE COLAPSO
TOTAL DE UNA ESTRUCTURA. LA FALLA POR FATIGA DE ALGÚN ELEMENTO ESTRUCTURAL ES UN
EJEMPLO DE COLAPSO PARCIAL DE UNA ESTRUCTURA.
LO ANTERIOR INDICA QUE LOS DAÑOS EN ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO
CONSTITUYEN COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o DAÑOS ESTRUCTURALES: SE DEFINEN COMO AQUELLOS DAÑOS QUE AFECTEN LOS
COMPONENTES O ELEMENTOS DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ACTA DE VECINDAD O INFORME: ES UN DOCUMENTO ELABORADO POR EL ASEGURADO Y/O
CONSTRUCTOR CON ANTERIORIDAD AL INICIO DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, DONDE COMO
MÍNIMO SE INDICA:
– FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO.
– EL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA SOBRE EL CUAL SE REALIZA LA VISITA (DIRECCIÓN
CON NOMENCLATURA COMPLETA).
– EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O
PROPIEDAD VECINA.
– SE ANEXA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL
INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
– ESTE DOCUMENTO DEBE SER FIRMADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR Y EL
RESPONSABLE DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA

*CONDUCCIONES SUBTERRANEAS
BAJO ESTA CLÁUSULA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS
MATERIALES EN CABLES SUBTERRÁNEOS, TUBERÍAS Y DEMÁS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS,
SIEMPRE Y CUANDO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, EL ASEGURADO SE HA INFORMADO CON
LAS AUTORIDADES RESPONSABLES SOBRE LA UBICACIÓN EXACTA DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS
Y/O INSTALACIONES, Y A SU VEZ HA IMPLEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA
PREVENIR EVENTUALES DAÑOS EN TALES TUBERÍAS E INSTALACIONES.
LA INDEMNIZACIÓN A PAGAR SERÁN LOS COSTOS DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DICHOS
CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.
SE EXCLUYE TODA INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS CONSECUENCIALES, MULTAS Y/O SANCIONES.
DEDUCIBLE:
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E
INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS QUE SE ENCUENTREN TENDIDOS EXACTAMENTE EN LA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30–03–2021–1317–P–06–PPSUS8R000000027–D00

No. PÓLIZA	NB–100034560	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021314	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

UBICACIÓN INDICADA EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN (ESPECIFICACIÓN DEL TENDIDO DE LAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS), EL DEDUCIBLE A APLICAR SERA: 20% DEL SINIESTRO – MINIMO 20 (VEINTE) SMMLV. (CASO A)
O EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS CUYO TENDIDO NO ESTÁ INDICADO EXACTAMENTE EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN, SE APLICARÁ EL DEDUCIBLE 10% DEL SINIESTRO – MÍNIMO 10 (DIEZ) SMMLV. (CASO B)

* GASTOS JUDICIALES SUBLIMITADO A UN MÁXIMO POR VIGENCIA DEL 10% DE VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

* CONTRATISTAS/SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE RC DE LOS CONTRATISTAS SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS EN CASO DE NO POSEER ALGUNA OPERARA EN EXCESO DE $15,000,000

* RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES LIMITE POR PERSONA 20% / 50% EVENTO / 100% VIGENCIA CON RELACIÓN AL VALOR ASEGURADO DEL PLO.

* LA COBERTURA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARA EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMOVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMAS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL. EN CASO DE NO TENER UN SEGURO DE AUTOS VIGENTE, OPERARA EN EXCESO DE $50,000,000

* RC CRUZADA: OPERA ÚNICAMENTE EN EXCESO DE LA RC PROPIA

* GASTOS MEDICOS ESTABLECIDO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VÍCTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA. SE ENTIENDE POR PRIMEROS AUXILIOS LA ATENCIÓN MÉDICA OPORTUNA POR ENCONTRARSE EL TERCERO EN PROCESO DE RÁPIDO AGRAVAMIENTO EN SU SALUD, SIEMPRE Y CUANDO DICHA ATENCIÓN MEDICA SE EFECTÚE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS SIGUIENTES AL MOMENTO DE LA OCURRENCIA DE LA LESIÓN PARA EFECTOS DE ESTA COBERTURA.

* BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON DICHOS BIENES SE EXCLUYE EL HURTO O DAÑO DE LOS BIENES

* CONTAMINACION ACCIDENTAL: CUBRE SOLO LOS DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE LA CONTAMINACION SUBITA IMPREVISTA, REPENTINA Y ACCIDENTAL (CONSECUENCIAS ECONOMICAS) SE EXCLUYE: INOBSERVACIA DE INSTRUCCIONES, OMISION EN REPARACIONES, INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC, PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION, EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS, DAÑOS GENETICOS, AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES, DIOXINAS O CLOROFENOLES, DAÑOS ECOLOGICOS, CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION, GASTOS PARA PREVENIR NEUTRALIZAR, AMINORAR LOS DAÑOS.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPAROS	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
CONTAMINACION ACCIDENTAL	400,000,000.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021314	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	90018.722.973-7
DIRECCIÓN	...	TELÉFONO	.....

CLÁUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	25.00	2,023,599,139.00	56,317,041.24
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	25.00	2,023,599,139.00	56,317,041.24
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	25.00	2,023,599,139.00	56,317,041.24
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	25.00	2,023,599,139.00	56,317,041.24
TOTAL	100.00	8,094,396,556.00	225,268,164.97

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100034560 CERTIFICADO 71021314.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

Zurich Colombia Seguros S.A. NIT. 860.002.534-0

ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.
FIRMA AUTORIZADA

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®



POLIZA DE SEGURO

De Responsabilidad Civil Extracontractual

Tu compañía siempre

CONDICIÓN PRIMERA: AMPAROS Y EXCLUSIONES

AMPAROS

AMPARO BÁSICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

(PLO)- CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE EL CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

SE CONSTITUYEN COMO BENEFICIARIOS DE LA PRESENTE PÓLIZA LOS TERCEROS AFECTADOS QUE OSTENTAN LA CALIDAD DE VÍCTIMAS Y LA CONTRATANTE RESPECTO DE LAS INDEMNIZACIONES POR LAS QUE RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE FRENTE A TERCEROS. LA COBERTURA OTORGADA OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE BAJO LA MODALIDAD DE OCURRENCIA, ESTO ES, HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. LOS TÉRMINOS PARA RECLAMAR SE REGIRÁN POR LAS NORMAS DE PRESCRIPCIÓN APLICABLES PREVISTAS EN LA LEY.

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES ARRIBA MENCIONADAS, LA COBERTURA BÁSICA, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES OTORGADA BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE LIMITA A LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) DERIVADA DE:

LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN ANEXO A ELLA Y EN LOS CUALES EL TOMADOR (CONTRATISTA) DESARROLLA LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA Y LAS LABORES U OPERACIONES QUE LLEVE A CABO EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO, INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE RAZONABLEMENTE FORMAN PARTE DEL RIESGO ASEGURADO Y QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, TALES COMO:

1. POSESIÓN, MANTENIMIENTO O USO DE PREDIOS DE PROPIEDAD U OCUPADOS POR EL ASEGURADO, O QUE ÉSTE TENGA EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO DENTRO DE LOS FINES INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA BAJO EL TÍTULO "ACTIVIDAD DEL ASEGURADO"
2. LAS LABORES Y OPERACIONES NORMALES EN EL GIRO NORMAL DE SUS NEGOCIOS DENTRO O FUERA DE SUS PREDIOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

2. LAS LABORES Y OPERACIONES NORMALES EN EL GIRO NORMAL DE SUS NEGOCIOS DENTRO O FUERA DE SUS PREDIOS.

3. USO O MANEJOS DE ASCENSORES, ELEVADORES, ESCALERAS AUTOMÁTICAS, SIEMPRE Y CUANDO EL ASEGURADO HAYA DADO A LOS MISMOS EL USO PERMITIDO DE ACUERDO CON SU TIPO Y CAPACIDAD Y HAYA CUMPLIDO ESTRICTAMENTE LAS NORMAS SOBRE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

4. LAS OPERACIONES, USO Y SERVICIO DE LOS RESTAURANTES QUE FUNCIONEN EN SUS PREDIOS.

5. INSTALACIONES SOCIALES (COMEDOR, CASINOS, CAFETERIAS, ETC.) Y DEPORTIVAS (CANCHAS DE FUTBOL, GIMNASIOS, PISCINAS, ETC.) DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE AL PERSONALO SERVICIO DEL ASEGURADO.

6. AVISOS Y VALLAS DENTRO DE LOS PREDIOS.

7. ANIMALES BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO, DENTRO DE LA ZONA DE ACTIVIDAD DEL ASEGURADO.

8. LA POSESIÓN Y EL USO DENTRO DE LOS PREDIOS, DE INSTALACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE, ASI COMO DE MÁQUINAS DE TRABAJO MONTACARGASY OTROS EQUIPOS NO ASEGURABLES EN EL RAMO DE AUTOMÓVILES.

9. LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVE DE INCENDIO O EXPLOSIÓN QUE SE PRODUZCAN DENTRO DE LOS PREDIOS.

10. LA VIGILANCIA DE LOS PREDIOS, EL USO DE ARMAS Y DE PERROS GUARDIANES SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE VIGILANTES EMPLEADOS DEL ASEGURADO MISMO.

11. EXCURSIONES Y ACTOS FESTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO (SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL)

12. LA PARTICIPACIÓN DEL ASEGURADO EN FERIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES.

EL AMPARO OTORGADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR LOS COSTOS DEL PROCESO EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN CONTRA DE LA COMPAÑÍA O DEL ASEGURADO, SIEMPRE Y CUANDO DICHO ASEGURADO AFRONTE EL PROCESO CON CONSENTIMIENTO ESCRITO DE LA COMPAÑÍA EXCEPTO SI LA RESPONSABILIDAD PROVIENE DE DOLO O CULPA GRAVE O DE UN EVENTO QUE ESTÉ EXPRESAMENTE EXCLUÍDO EN LA PRESENTE PÓLIZA.
SIN EMBARGO, SI LA CONDENA POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA VÍCTIMA EXCEDE LA SUMA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

INDEMNIZABLE POR LA COMPAÑÍA DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE SEGURO, ESTA SOLO RESPONDERÁ POR LOS GASTOS DEL JUICIO EN PROPORCIÓN A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACIÓN.

EXCLUSIONES

QUEDA EXCLUÍDA DEL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PLO, LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN EL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DE:

1. DOLO O CULPA GRAVE DEL TOMADOR Y/O ASEGURADO O DE SUS DEPENDIENTES. Y LOS PERJUICIOS CAUSADOS INTENCIONALMENTE POR EL TOMADOR Y/O ASEGURADO O CON SU COMPLICIDAD O POR PERSONAS QUE ESTÁN LIGADAS CON EL, POR UN CONTRATO DE TRABAJO O CON LA COMPLICIDAD DE LAS MISMAS.

2. PERJUICIOS CAUSADOS A LAS PERSONAS O A LOS BIENES DEL CÓNYUGE O DE LOS PARIENTES DENTRO DEL CUARTO GRADO CIVIL DE CONSANGUINIDAD O SEGUNDO DE AFINIDAD O PRIMERO CIVIL DEL ASEGURADO. LA MISMA EXCLUSIÓN OPERA CON RESPECTO A LOS SOCIOS, DIRECTORES, REPRESENTANTES LEGALES Y MIEMBROS DEL CONSEJO O JUNTA DE ADMINISTRACIÓN O DIRECCIÓN DE ASEGURADO, O DE LOS PARIENTES DE DICHOS FUNCIONARIOS DENTRO DEL CUARTO GRADO DE CONSANGUINIDAD Y SEGUNDO DE AFINIDAD.

3. CONTAGIO DE UNA ENFERMEDAD DEL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO, ASÍ COMO LOS DAÑOS CAUSADOS POR ENFERMEDAD DE ANIMALES DE PROPIEDAD DEL ASEGURADO O TENIDOS O VENDIDOS POR EL.

4. TODOS LOS DAÑOS, SINIESTROS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE, O QUE TENGAN CONEXIÓN CON ALGUNO DE LOS EVENTOS MENCIONADOS A CONTINUACIÓN, INDEPENDIENTE DE CUALQUIER OTRA CAUSA O EVENTO QUE CONTRIBUYA AL SINIESTRO, YA SEA SIMULTÁNEAMENTE O EN CUALQUIER ORDEN DE SUCESIÓN:

A. GUERRA, INVACIÓN, ACTOS DE ENEMIGOS EXTRANJEROS, HOSTILIDADES U OPERACIONES BÉLICAS (CON O SIN DECLARACIÓN DE GUERRA), GUERRA CIVIL, REBELIÓN, RESOLUCIÓN, INSURRECCIÓN CONMOCIONES CIVILES QUE REVELEN EL CARÁCTER DE REBELIÓN POPULAR, PODER MILITAR O USURPADO, O

B. ACTOS DE TERRORISMO. SE ENTIENDE POR TERRORISMO UN ACTO QUE INCLUYE, PERO NO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

SE LIMITE AL USO DE FUERZA O VIOLENCIA Y/O SU AMENAZA POR PARTE DE CUALQUIER PERSONA O GRUPO(S) DE PERSONAS QUE O BIEN ACTÚAN SOLAS O POR ENCARGO O EN CONEXIÓN CON CUALQUIER ORGANIZACIÓN(ES) O GOBIERNO(S) Y QUE SEA SOMETIDO POR RAZONES POLÍTICAS, RELIGIOSAS, IDEOLÓGICAS O SIMILARES, INCLUYENDO LA INTENCIÓN DE INFLUENCIAR EN EL GOBIERNO Y/O CREAR TEMOR Y MIEDO EN LA OPINIÓN PUBLICA O PARTE DE LA MISMA.

SE EXCLUYEN TAMBIÉN DAÑOS, SINIESTROS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE O QUE TENGAN CONEXIÓN CON CUALQUIER MEDIDA TOMADA PARA CONTROLAR, PREVENIR, SUPRIMIR O QUE ESTE EN CUALQUIER FORMA RELACIONADA CON LOS PUNTOS ARRIBA MENCIONADOS.

SI LA COMPAÑÍA ALEGARA QUE, POR RAZÓN DE LO DEFINIDO EN ESTA EXCLUSIÓN, EL DAÑO, EL SINIESTRO, LOS COSTOS O GASTOS NO QUEDASEN ENCUBIERTOS POR ESTE SEGURO, ENTONCES LA CARGA DE PRUEBAS EN CONTRA ESTARÁ A CARGO DEL ASEGURADO.

EN EL CASO QUE ALGUNA PARTE DE ESTE ANEXO SEA CONSIDERADA INVÁLIDA O NULA, ENTONCES LA PARTE RESTANTE SI QUEDARA EN VIGOR Y SURTIRÁ EFECTOS.

5. RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR RIESGOS ATÓMICOS O NUCLEARES, CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA O FISIÓN NUCLEAR.

6. DAÑOS ORIGINADOS POR UNA CONTAMINACIÓN PAULATINA DEL MEDIO AMBIENTE U OTRAS VARIACIONES PERJUDICIALES DEL AGUA, AIRE, SUELO O SUBSUELO O BIEN POR RUIDOS QUE NO SEAN CONSECUENCIA DE UN ACONTECIMIENTO ACCIDENTAL, REPENTINO E IMPREVISTO.

7. SINIESTROS OCASIONADOS POR PARTICIPACIÓN ENDEPORTES O COMPETENCIAS DE TODA ÍNDOLE, ASÍ COMO EN SUS ENTRENAMIENTOS O PREPARATIVOS.

8. LOS DAÑOS, PÉRDIDAS O AVERÍAS QUE SE PRODUZCAN EN OBJETOS TRANSPORTADOS POR AUTOMÓVILES, EMBARCACIONES O AERONAVES.

9. EL INCUMPLIMIENTO TOTAL, PARCIAL O POR MORA DE LAS OBLIGACIONES DE CONTRATOS O CONVENIOS QUE GENEREN RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

10. SE EXCLUYEN TODOS AQUELLOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL.

11. EL INCUMPLIMIENTO DE CONVENIOS O CONTRATOS.

12. DAÑOS OCASIONADOS A TERCEROS POR EL USO Y/O TRANSMISIÓN DE DATOS, MANIPULACIÓN /O PERDIDAS DE DATOS Y LOS PERJUICIOS DIRECTOS OCASIONADOS POR LA IMPLEMENTACIÓN Y/O APLICACIÓN DE SOFTWARE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

13. DAÑOS O DESAPARICIÓN DE AUTOMÓVILES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

14. DAÑOS O DESAPARICIÓN DE BIENES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

15. DAÑOS CAUSADOS POR LA EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y USO DE ASBESTO Y/O AMIANTO O DE PRODUCTOS HECHOS ENTERA O PRINCIPALMENTE DE DICHAS SUSTANCIAS.

16. ENFERMEDADES PROFESIONALES.

17. RIESGOS RELACIONADOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA, A PRODUCTOS PARA AERONAVES, SUS PIEZAS O A APARATOS DESTINADOS A LA REGULACIÓN DEL TRÁFICO AÉREO; RIESGOS RELACIONADOS A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA – TÉCNICA DE AEROPUERTOS, INCLUYENDO LOS RIESGOS DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS; CUALQUIER DAÑO OCASIONADO A AERONAVES, INSTALACIONES O EQUIPO AEROPORTUARIO.

18. RIESGOS DE FABRICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS.

19. RIESGOS DE EXTRACCIÓN REFINAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL, INCLUYENDO OLEODUCTOS Y GASODUCTOS.

20. DAÑOS A POZOS PETROLEROS, DAÑOS A TANQUES PETROLEROS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, BLOW OUT, CRATERIZACIÓN Y PÉRDIDA DE CONTROL, DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETROLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETROLEO, RIESGOS OFF SHORE.

21. SINIESTROS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS A CARGO DEL TOMADOR (CONTRATISTA).

22. DAÑOS A TERCEROS COMO CONSECUENCIA DE ACCIDENTES ORIGINADOS EN ERRORES DE DISEÑO DE LAS VÍAS O POR FALTA DE MANTENIMIENTO.

23. LA COBERTURA PARA DAÑOS PATRIMONIALES PUROS.

24. RC MARÍTIMA / RC FLUVIAL, DAÑOS A BARCOS, EMBARCACIONES, INSTALACIONES PORTUARIAS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES.

25. RECLAMACIONES RELACIONADAS CON CAMPOS ELECTROMAGNÉCTICOS (CEM) / RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (REM).

26. PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES QUE NO PROVENGAN DE UN DAÑO FÍSICO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

27. RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL Y ERRORES Y MISIONES DEL ASEGURADO EN EL EJERCICIO DE SU ACTIVIDAD PROFESIONAL.

28. RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTROS OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

29. RESPONSABILIDADES IMPUTABLES AL TOMADOR (CONTRATISTA) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, O LAS NORMAS SOBRE LA SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA O DE CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN LEGAL COMPLEMENTARIA O REGLAMENTARIA DE DICHAS NORMAS.

30. RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS POR PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL TOMADOR (CONTRATISTA), O BIEN POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS O POR CUALQUIER OTRA CLASE DE SERVICIOS PRESTADOS, SI LOS DAÑOS SE PRODUJERAN DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL SUMINISTRO, DE LA EJECUCIÓN O DE LA PRESTACION DE TAL SERVICIO.

31. LABORES REALIZADAS POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) O VINCULADOS A ESTE EN VIRTUD DE CONVENIOS O CONTRATOS DE CARÁCTER ESTRICTAMENTE COMERCIAL.

32. DAÑOS A BIENES DE PROPIEDAD DE TERCEROS QUE EL ASEGURADO MANTENGA BAJO SU CUIDADO, TENENCIA O CONTROL A CUALQUIER TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO.

33. RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTRO QUE EL ASEGURADO O UNA PERSONA ENCARGADA POR EL, HAYAN OCASIONADO MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO MOTOR, BICICLETAS, LOCOMOTORAS, UNA EMBARCACIÓN O UNA AERONAVE, O BIEN RECLAMACIONES QUE LE SEAN PRESENTADAS EN SU CALIDAD DE PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DE DICHOS VEHÍCULOS TERRESTRES, ACUÁTICOS O AÉREOS.

34. RECLAMACIONES ENTRE LAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, QUE APAREZCAN CONJUNTAMENTE MENCIONADAS COMO "EL ASEGURADO" EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

35. RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA FABRICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE O ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS, COMBUSTIBLES, Y MATERIAS RELACIONADAS CON FUEGOS ARTIFICIALES Y QUEMA DE LOS MISMOS.

36. RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA UNIÓN Y MEZCLA O DE LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

37. DAÑOS CAUSADOS A TUBERÍAS Y CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS.

38. NINGÚN TIPO DE DAÑO SUFRIDO POR LAS PROPIEDADES ADYACENTES A LOS PREDIOS DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD EL ASEGURADO Y/O TOMADOR, NI LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA AFECTACIÓN DE TALES PREDIOS.

39. RECLAMACIONES DERIVADAS DE HURTO SIMPLE O HURTO CALIFICADO.

40. CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).

CONDICIÓN SEGUNDA. – DEFINICIONES

ASEGURADO:
ES LA PERSONA NATURAL O JURIDICA QUE FIGURA COMO TAL EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

SINIESTRO:
ES TODO HECHO EXTERNO, ACCIDENTAL REPENTINO, ACAECIDO E IMPREVISTO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA QUE HAYA CAUSADO UN DAÑO O QUE PUEDA DAR ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRA EL ASEGURADO AMPARADO POR ESTA PÓLIZA.

DEDUCIBLE:
ES LA SUMA O EL PORCENTAJE QUE SE DEDUCE DEL MONTO DE CADA INDEMNIZACIÓN POR SINIESTRO Y QUE SIEMPRE QUEDA A CARGO DEL ASEGURADO.

VIGENCIA:
ES EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LAS FECHAS DE INICIACIÓN Y TERMINACIÓN LAS CUALES APARECEN SEÑALADAS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

CONDICIÓN TERCERA. – PAGO DE RECLAMACIONES

LA COMPAÑÍA EFECTUARÁ EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN U OBJETARÁ EL PAGO DE LA MISMA, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE EL ASEGURADO, EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES O EL BENEFICIARIO ACREDITEN AUN EXTRAJUDICIALMENTE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA.

CONDICIÓN CUARTA. – DECLARACIÓN INEXACTA O RETICENTE

EL TOMADOR ESTA OBLIGADO A DECLARAR SINCERAMENTE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE DETERMINEN EL ESTADO DEL RIESGO, SEGÚN EL CUESTIONARIO QUE LE SEA PROPUESTO POR LA COMPAÑÍA. LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE CONOCIDAS POR LA COMPAÑÍA, LA HUBIEREN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO, O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MAS ONEROSAS, PRODUCEN LA NULIDAD RELATIVA DEL SEGURO.

SI LA DECLARACIÓN NO SE HACE CON SUJECIÓN A UN CUESTIONARIO DETERMINADO, LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD PRODUCEN IGUAL EFECTO SI EL TOMADOR HA ENCUBIERTO POR CULPA, HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE IMPLIQUEN AGRAVACIÓN OBJETIVA DEL ESTADO DEL RIESGO.

SI LA INEXACTITUD O RETICENCIA PROVIENEN DE ERROR INCULPABLE DEL TOMADOR, EL PRESENTE CONTRATO CONSERVARÁ SU VALIDEZ, PERO LA COMPAÑÍA SOLO ESTARÁ OBLIGADA, EN CASO DE SINIESTRO, A PAGAR UN PORCENTAJE DE LA PRESTACIÓN ASEGURADA EQUIVALENTE AL QUE LA TARIFA O LA PRIMA ESTIPULADA EN EL CONTRATO REPRESENTE RESPECTO DE LA TARIFA O LA PRIMA ADECUADA AL VERDADERO ESTADO DEL RIESGO.

PARÁGRAFO. – RESCINDIDO EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS ANTERIORES, LA COMPAÑÍA TENDRÁ DERECHO A RETENER LA TOTALIDAD DE LA PRIMA A TÍTULO DE PENA.

CONDICIÓN QUINTA. – MODIFICACIÓN DEL ESTADO DEL RIESGO

EL ASEGURADO O EL TOMADOR, SEGÚN EL CASO, ESTÁN OBLIGADOS A MANTENER EL ESTADO DEL RIESGO. EN TAL VIRTUD EL ASEGURADO O EL TOMADOR DEBERÁN COMUNICAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE SIGNIFIQUE AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL. TAL NOTIFICACIÓN DEBE HACERSE CON ANTELACIÓN NO MENOR DE DIEZ (10) DÍAS A LA FECHA DE MODIFICACIÓN DEL RIESGO, SI ESTA DEPENDE DEL ARBITRIO DEL ASEGURADO O DEL TOMADOR, Y SI LE ES EXTRAÑA, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE TENGAN CONOCIMIENTO DE ELLA, CONOCIMIENTO QUE SE PRESUME TRANSCURRIDOS TREINTA (30) DÍAS CONTADOS DESDE EL MOMENTO DE LA MODIFICACIÓN. NOTIFICADA LA MODIFICACIÓN DEL RIESGO, LA COMPAÑÍA PODRÁ REVOCAR EL CONTRATO O EXIGIR EL REAJUSTE A QUE HAYA LUGAR EN EL VALOR DE LA PRIMA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CONDICIÓN SEXTA. – OBLIGACIONES DEL ASEGURADO EN CASO DE SINIESTRO

LUGAR A INDEMNIZACIÓN CONFORME A ESTE SEGURO, EL ASEGURADO DEBERÁ:

6.1. DAR AVISO A LA COMPAÑÍA DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE HAYA CONOCIDO O DEBIDO CONOCER SU OCURRENCIA.

6.2. EN CASO DE RECLAMACIÓN EL BENEFICIARIO DEBERÁ ACREDITAR ANTE LA ASEGURADORA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS PROBATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY COLOMBIANA.

6.3. EN LOS CASOS EN QUE SE PRESENTE AL ASEGURADO CUALQUIER RECLAMACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA POR RESPONSABILIDAD CIVIL AMPARADA POR LA PÓLIZA, EL ASEGURADO DEBERÁ INFORMAR TAL HECHO A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE LA DEMANDA O DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA INSTAURADA EN SU CONTRA Y ABSTENERSE DE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ABOGADO, HASTA QUE NO RECIBA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA.

6.4. INFORMAR A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE TODA RECLAMACIÓN EXTRAJUDICIAL DE TERCEROS O PARIENTES DAMNIFICADOS O DE SUS CAUSAHABIENTES Y ACATAR LAS INSTRUCCIONES QUE ESTA LE IMPARTA AL RESPECTO.

6.5. EJECUTAR DENTRO DE SUS POSIBILIDADES TODOS LOS ACTOS QUE TIENDAN A EVITAR LA EXTENSIÓN O AGRAVACIÓN DEL HECHO QUE ORIGINE O PUEDA ORIGINAR UNA RESPONSABILIDAD A SU CARGO.

CUANDO EL ASEGURADO NO CUMPLA CON ESTAS OBLIGACIONES, LA COMPAÑÍA DEDUCIRÁ DE LA INDEMNIZACIÓN EL VALOR DE LOS PERJUICIOS QUE LE CAUSE DICHO INCUMPLIMIENTO.

CONDICIÓN SÉPTIMA. – LÍMITE ASEGURADO

LOS LÍMITES ASEGURADOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, POR SINIESTRO TANTO PARA CADA EVENTO (SINIESTRO) COMO EN EL AGREGADO O VIGENCIA DE LA PÓLIZA CONSTITUYE EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPOSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA. LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

PARA LOS AMPAROS ADICIONALES SON SUBLÍMITES DENTRO DEL VALOR ASEGURADO TOTAL Y EL AMPARO BÁSICO NO OPERA EN ADICIÓN A ÉL.

PARÁGRAFO, VARIOS DAÑOS PRODUCIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y PROCEDENTES DE LA MISMA CAUSA (DAÑOS EN SERIE), SERÁN CONSIDERADOS COMO UN SOLO SINIESTRO OCURRIDO, EL CUAL A SU VEZ SE TENDRÁ COMO REALIZADO EN EL MOMENTO EN QUE OCURRA EL PRIMER DAÑO DE LA SERIE. EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BÁSICO (PLO) Y DE LOS AMPAROS ADICIONALES ASÍ COMO LOS DEDUCIBLES PACTADOS SERÁN CONSIGNADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

CONDICIÓN OCTAVA. – GARANTÍAS.

SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA, EL ASEGURADO NO PODRÁ INCURRIR EN GASTO ALGUNO, ASUMIR OBLIGACIONES, NI HACER PAGOS, NI CELEBRAR ARREGLOS O TRANSACCIONES CON LA VÍCTIMA DEL DAÑO O SUS CAUSAHABIENTES, NI RECONOCER ANTE ELLOS SU PROPIA RESPONSABILIDAD. ESTA ÚLTIMA DISPOSICIÓN NO COMPRENDE LA DE DECLARAR ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE SOBRE LA MATERIALIDAD DE LOS HECHOS CONSTITUTIVOS DEL SINIESTRO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS COMPROMISOS O GARANTÍAS DARÁ LUGAR A LA SANCIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

CONDICIÓN NOVENA. – PÉRDIDA DEL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN.

LA COMPAÑÍA QUEDARÁ RELEVADA DE TODA RESPONSABILIDAD Y EL ASEGURADO PERDERÁ TODO DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN EN CUALQUIERA DE LOS CASOS SIGUIENTES:

9.1. POR MALA FÉ DEL ASEGURADO O DEL BENEFICIARIO EN LA RECLAMACIÓN O COMPROBACIÓN DEL DERECHO AL PAGO DE DETERMINADO SINIESTRO.

9.2. POR OMISIÓN MALICIOSA, POR PARTE DEL ASEGURADO, DE SU OBLIGACIÓN DE DECLARAR A LA COMPAÑÍA CONJUNTAMENTE CON LA NOTICIA DEL SINIESTRO, LOS SEGUROS COEXISTENTES SOBRE EL MISMO INTERÉS ASEGURADO.

9.3. POR RENUNCIA POR PARTE DEL ASEGURADO, A SUS DERECHOS CONTRA TERCEROS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CONDICIÓN DÉCIMA. – INSPECCIÓN.

LA COMPAÑÍA ESTARÁ FACULTADA PARA INSPECCIONAR LAS PROPIEDADES Y OPERACIONES DEL ASEGURADO. ASÍ MISMO, PODRÁ EXAMINAR LOS LIBROS Y REGISTROS CON EL FIN DE EFECTUAR COMPROBACIONES ACERCA DE LOS DATOS QUE SIRVEN DE BASE PARA EL CÁLCULO DE PRIMAS. ESTA FACULTAD SUBSISTIRÁ DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y POR UN AÑO MÁS, CONTADO A PARTIR DE SU VENCIMIENTO DEFINITIVO.

CONDICIÓN DÉCIMA PRIMERA. – REVOCACIÓN DEL SEGURO.

EL SEGURO OTORGADO POR LA PRESENTE PÓLIZA, PODRÁ SER REVOCADO:

11.1 POR EL ASEGURADO EN CUALQUIER MOMENTO MEDIANTE AVISO ESCRITO A LA COMPAÑÍA, EN CUYO CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ LA PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO CONFORME A LA TARIFA DE CORTO PLAZO.

11.2 POR VOLUNTAD DE LA COMPAÑÍA MEDIANTE AVISO ESCRITO QUE ESTA DARÁ AL ASEGURADO CON UNA ANTELACIÓN NO MENOS DE DIEZ (10) DÍAS DIRIGDO A SU ÚLTIMA DIRECCIÓN CONOCIDA. EN ESTE CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ A PRORRATA LA PARTE DE PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO.

CONDICIÓN DÉCIMA SEGUNDA. – SUBROGACIÓN.

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN Y POR MINISTERIO DE LA LEY, LA COMPAÑÍA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE LA SUMA INDEMNIZADA, EN TODOS LOS DERECHOS DEL ASEGURADO CONTRA LAS PERSONAS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

CONDICIÓN DÉCIMA TERCERA. – SEGUROS SUSCRITOS CON OTRAS COMPAÑÍAS.

EN EL CASO DE PLURALIDAD O DE COEXISTENCIA DE SEGUROS. LOS ASEGURADOS DEBERÁN SOPORTAR LA INDEMNIZACIÓN EN PROPORCIÓN A LA CUANTÍA DE SUS RESPECTIVOS CONTRATOS, SIEMPRE QUE EL ASEGURADO HAYA ACTUADO DE BUENA FÉ LA MALA FÉ EN LA CONTRATACIÓN DE ESTOS PRODUCE LA NULIDAD DEL CONTRATO. EN TODO CASO, EL TOMADOR AL SOLICITAR EL SEGURO DEBERÁ DECLARAR LOS SEGUROS COEXISTENTES. EL TOMADOR DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS SEGUROS DE IGUAL NATURALEZA QUE CONTRATE SOBRE EL MISMO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

INTERÉS DENTRO DEL TÉRMINO DE DIEZ (10) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU CELEBRACIÓN. LA INOBSERVACIÓN DE ESTA OBLIGACIÓN PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, A MENOS QUE EL VALOR CONJUNTO DE LOS EGUROS NO EXCEDA EL MONTO EFECTIVO DEL PERJUICIO PATRIMONIAL OCASIONADO, EN CUYO CASO, CADA UNA DE LAS COMPAÑÍAS RESPONDERÁ PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO CON EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ESTABLECIDO EN CADA PÓLIZA.

CONDICIÓN DÉCIMA CUARTA. – PAGO DE PRIMA.

EL TOMADOR DEL SEGURO ESTÁ OBLIGADO AL PAGO DE LA PRIMA Y DEBERÁ HACERLO A MÁS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA ENTREGA DE LA PÓLIZA, O SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

CONDICIÓN DÉCIMA QUINTA. – NOTIFICACIONES.

CUALQUIER DECLARACIÓN QUE DEBAN HACER LAS PARTES POR EJECUCIÓN DE LAS ESTIPULACIONES ANTERIORES, DEBERÁ CONSIGNARSE POR ESCRITO CON EXCEPCIÓN DE LO DICHO EN LA CONDICIÓN SEXTA PARA EL AVISO DE SINIESTRO Y SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN LA CONSTANCIA DEL ENVÍO DEL AVISO ESCRITO POR CORREO RECOMENDADO O CERTIFICADO, DIRIGIDO A LA ÚLTIMA DIRECCIÓN REGISTRADA POR LAS PARTES.

TAMBIÉN SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN LA CONSTANCIA DE “RECIBIDO” CON LA FIRMA RESPECTIVA DE LA PARTE DESTINATARIA

CONDICIÓN DÉCIMA SEXTA. – DOMICILIO.

PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE FIJA COMO DOMICILO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE RIGEN LA MATERIA.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.05.19 20:14:18 -05'00'

EL TOMADOR

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CALLE 33 No. 6B – 24 PISOS 2 Y 3, PBX 285 5600.
BOGOTA, DC – COLOMBIA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

AMPAROS ADICIONALES AL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)

POR MEDIO DE LA CONTRATACIÓN DE LOS AMPAROS ADICIONALES DESCRITOS A CONTINUACIÓN SE AMPARAN LOS EVENTOS ALLI DESCRITOS, LOS PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES. LA CONTRATACIÓN DE CADA UNO DE ESTOS AMPAROS Y SU VALOR ASEGURADO SE HARÁ CONSTAR EXPRESAMENTE EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. AMPARO DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) POR LO CUALES RESULTARE CIVILMENTE RESPONSABLE EL ASEGURADO EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

DEFINICIÓN: POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES SE ENTENDERÁ TODA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE REALICE LABORES PARA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. EXCLUSIONES: EN ADICIÓN A LO ESTIPULADO EN LAS
CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y SALVO CONVENIO EXPRESO EN CONTRARIO, NO SE AMPARA LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

a) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.

b) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE AEROPLANOS, AVIONES, EMBARCACIONES, BOTES, ETC.

c) EMPRESAS DE VIGILANCIA.

d) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE.

e) DAÑOS A PROPIEDADES SOBRE LAS CUALES ESTÉN O HAYAN ESTADO TRABAJANDO LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

f) DAÑOS CAUSADOS A LAS PERSONAS O A LOS BIENES DE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

g) LA COBERTURA OTORGADA TAMPOCO SE EXTIENDE A CUBRIR RECLAMACIÓNES POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ENTRE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES. AMPARO PATRONAL.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN SU CALIDAD DE EMPLEADOR, POR MUERTE O LESIONES A LOS EMPLEADOS A SU SERVICIO DURANTE LAS LABORES A ELLOS ASIGNADAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA COMO CONSECUENCIA DEL ACCIDENTE DE TRABAJO Y OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LAS OBLIGACIONES QUE POR VIRTUD DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEBEN SER RASLADADAS POR EL EMPLEADOR A LAS ADMINISTRADORAS DE RIESGOS PROFESIONALES Y EN NINGÚN EVENTO CUBRE PRESTACIONES SOCIALES NI OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL.

SOLO SERÁN EXIGIBLES BAJO EL PRESENTE SEGURO LAS INDEMNIZACIONES A QUE DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 216 DEL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO TENGAN DERECHO LOS TRABAJADORES, SIEMPRE EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y DEL SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTE DE TRANSITO SOAT.

EXCLUSIONES:

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

- ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS, SEGÚN SU DEFINICIÓN LEGAL.

- ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL EMPLEADO.

DEFINICIONES:

a) **TRABAJADOR:** SE ENTIENDE POR TRABAJADOR TODA PERSONA QUE PRESTA AL TOMADOR (CONTRATISTA) UN SERVICIO PERSONAL, MEDIANTE REMUNERACIÓN Y BAJO SU PERMANENTE DEPENDENCIA O SUBORDINACIÓN.

b) **ACCIDENTE DE TRABAJO:** SE ENTIENDE POR ACCIDENTE DE TRABAJO TODO SUCESO IMPRESVISTO Y REPENTINO QUE SOBREVENGA POR CAUSA O CON OCASIÓN DEL TRABAJOY QUE PRODUZCA AL TRABAJADOR UNA LESIÓN ORGÁNICA O PERTURBACIÓN FUNCIONAL PERMANENTE O PASAJERA Y QUE NO HAYA SIDO PROVOCADO DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DE LA VÍCTIMA. AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LA UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUES O SEMIREMOLQUES, DE SU PROPIEDAD O TOMADOS EN ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO O COMODATO, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

PARA TODOS LOS EFECTOS DE LA PRESENTE PÓLIZA, SE ENTENDERÁ COMO VEHÍCULO TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUE O SEMIREMOLQUE MANTENIDO POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO O DE COMODATO, Y QUE SE REQUIERA UNA PLACA PARA MOVILIZARSE EN VÍAS PÚBLICAS.

LA COBERTURA DEL PRESENTE ANEXO OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LOS SIGUIENTES LÍMITES POR EVENTO: $50.000.000 PARA DAÑOS MATERIALES; $50.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA Y $100.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS. INDEPENDIENTE QUE EL VEHÍCULO QUE OCASIONE EL DAÑO ESTE O NO ASEGURADO POR UNA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES. EN ESTE ÚLTIMO EVENTO LOS LÍMITES DESCRITOS OPERARÁN COMO DEDUCIBLE.

EXCLUSIONES

EL PRESENTE ANEXO NO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL TOMADOR (CONTRATISTA) PROVENIENTE DE:

a) LA UTILIZACIÓN DEL CUALQUIER AUTOMOTOR EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.

b) LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS. AVERÍA O CUALQUIER OTRO CONCEPTO QUE SE PRODUZCA EN LOS OBJETOS TRANSPORTADOS POR LOS AUTOMOTORES MATERIA DEL PRESENTE AMPARO.

c) LA UTILIZACIÓN EN EL GIRO DE LOS NEGOCIOS DEL ASEGURADO DE VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE SUSTRABAJADORES.

d) DAÑOS O DESAPARICIÓN DE LOS VEHÍCULOS ASEGURADOS, SUS ACCESORIOS O CONTENIDO, O LA CARGA TRANSPORTADA.

e) PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES MATERIA DE LA PRESENTE COBERTURA, ASÍ COMO A SUS ACCESORIOS Y A LOS BIENES TRANSPORTADOS EN TALESVEHÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUYENDO LAS OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE LOS RIESGOS NO AMPARADOS BAJO LA PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES QUE CUBRAN LOS VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OBJETO DE COBERTURA BAJO
ESTE AMPARO.

GASTOS MEDICOS

ESTE AMPARO CUBRE LOS GASTOS MEDICOS INMEDIATOS DE EVENTOS MENORES (ATENCION DE URGENCIAS) SURGIDOS CON OCASIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SURGA DE HECHOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA, HASTA POR LA SUMA ASEGURADA DESCRITA EN EL CUADRO DE AMPAROS CON LOS LIMITES TAMBIEN ALLI DESCRITOS O EN EL OBJETO DE LA MISMA.

SI LA PRESENTE COBERTURA ES AFECTADA POR UN ACCIDENTE DE TRANSITO OPERARA EN EXCESO DEL SOAT Y DE LOS SEGUROS QUE TENGAN LOS VEHICULOS.

LA PRESENTE COBERTURA NO SERA SUSCEPTIBLE DE APLICACIÓN DE DEDUCIBLE.

RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE), DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE SURGA POR RECLAMACIONES HECHAS ENTRE LAS PARTES QUE FIGUREN Y OSTENTEN LA CALIDAD DE ASEGURADOS EN LA PRESENTE POLIZA.

ESTA COBERTURA OPERA ÚNICAMENTE ENTRE LOS QUE FIGURAN COMO ASEGURADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, CONSIDERÁNDOLOS TERCEROS ENTRE SÍ.

DISPOSICION LEGAL

EN LAS MATERIAS, HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISTOS Y RESUELTOS CON EL PRESENTE CLAUSULADO, EL CUAL ES LEY PARA LAS PARTES, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES LEGALES CONTENIDAS EN LAS LEYES COLOMBIANAS SOBRE LA MATERIA.

GASTOS DE DEFENSA JUDICIAL

LA COMPAÑÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 1128 DEL CODIGO DE COMERCIO RESPONDERÁ AÚN EN EXCESO DEL VALOR ASEGURADO, POR LOS COSTOS DEL PROCESO QUE EL TERCERO DAMNIFICADO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN SU CONTRA O LA DEL ASEGURADO, CON LAS SALVEDADES SIGUIENTES:

A. SI LA RESPONSABILIDAD PROVIENE DE DOLO O ESTÁ EXPRESAMENTE EXCLUIDA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

B. SI EL ASEGURADO AFRONTA EL PROCESO CONTRA ORDEN EXPRESA DE LA ASEGURADORA, Y

C. SI LA CONDENA Y POR ENDE LA INDEMNIZACION POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS AL TERCERO AFECTADO Y A CARGO DEL ASEGURADO EXCEDE EL LIMITE ASEGURADO, LA ASEGURADORA SÓLO RESPONDERÁ POR LOS GASTOS DE DEFENSA EN PROPORCIÓN A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACIÓN.

SE DEJA EXPRESO QUE EN NIGUN MOMENTO LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL PAGO DE LA CONSTITUCION DE CAUCIONES O FIANZAS.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.05.19 20:14:39 -05'00'

EL TOMADOR

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CALLE 33 No. 6B – 24 PISOS 2 Y 3, PBX 285 5600.
BOGOTA, DC – COLOMBIA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



POLIZA DE SEGURO

De Responsabilidad Civil Extracontractual

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06–04–2021–1317–P–05–PPSUS2R000000059–D00I

No. PÓLIZA	NB–100163629	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021310	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.474.028–8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	**TELÉFONO**	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807–2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	**TELÉFONO**	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807–2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	**TELÉFONO**	3770600

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.978–2021, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA –VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028–8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920–5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235–3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108–1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS identificada con NIT 800.215.807–2

NOTAS:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 31/12/2025	16,188,793,112.00	450,536,330.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 31/12/2028	32,377,586,224.00	940,120,916.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 31/12/2025	24:00 Horas del 31/12/2030	48,566,379,336.00	1,457,789,732.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 31/12/2025	24:00 Horas del 31/12/2030	370,883,730.00	11,132,609.00
		TOTAL ASEGURADO	97,503,642,402.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10.00
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGUROS.	CORREDOR	90.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CHUBB SEGUROS COLOMB	CEDIDO			25.000
SEGUROS GENERALES SU	CEDIDO			25.000

PRIMA BRUTA	$	2,859,579,586.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	2,859,579,586.00
GASTOS EXP.	$	7,800.00
IVA	$	543,321,603.00
TOTAL A PAGAR	$	3,402,908,989.00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 19/05/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.05.19 20:15:40 -05'00'

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06–04–2021–1317–P–05–PPSUS2R000000059–D00

No. PÓLIZA	NB–100163629	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021310	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

3. ACLARAMOS DENOMINACION DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA:

* CUMPLIMIENTO HACE REFERENCIA A CUMPLIMIENTO GENERAL.
* PRESTACIONES SOCIALES HACE REFERENCIA A PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.
* ESTABILIDAD DE LA OBRA HACE REFERENCIA A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
* CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA NB-100163629, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO VÍAS NACIONALES Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 19/05/2021, NO EXPIRARÀ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÒLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

BOGOTA D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71021310	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2030					

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600

CLÁUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	25.00	24,375,910,600.50	714,894,896.51
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	25.00	24,375,910,600.50	714,894,896.51
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	25.00	24,375,910,600.50	714,894,896.51
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	25.00	24,375,910,600.50	714,894,896.51
TOTAL	100.00	97,503,642,402.00	2,859,579,586.03

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100163629 CERTIFICADO 71021310.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.
FIRMA AUTORIZADA

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

seguros mundial® tu compañía siempre

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

seguros mundial® tu compañía siempre

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño Fecha: 2021.05.19 20:16:00 -05'00' **EL TOMADOR/ASEGURADO**

seguros mundial® tu compañía siempre

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036393	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LAS ASEGURADORAS MANIFIESTAN QUE TIENE CONOCIMIENTO DE LA ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 08/06/2021 SUSCRITO POR LAS PARTES Y POR MEDIO DEL CUAL SE ACLARA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO NO.978 DE 2021 ES HASTA EL 31/08/2029

SIN PERJUICIO DE LO EXPUESTO, LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL GARANTIZADO DURANTE EL PRIMER PERIODO DEL CONTRATO QUE CULMINA EL DÍA 31/12/2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.978-2021, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA -VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028-8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920-5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235-3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108-1, PARTICIPACION 5%.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 31/12/2025	16,188,793,112.00	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 31/12/2028	32,377,586,224.00	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 31/12/2025	24:00 Horas del 31/12/2030	48,566,379,336.00	0.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 31/12/2025	24:00 Horas del 31/12/2030	370,883,730.00	0.00
		TOTAL ASEGURADO	97,503,642,402.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10.00
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGUROS.	CORREDOR	90.00

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0.00
GASTOS EXP.	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CHUBB SEGUROS COLOMB	CEDIDO			25.000
SEGUROS GENERALES SU	CEDIDO			25.000

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 17/06/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No. 1

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036393	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS identificada con NIT 800.215.807-2

NOTAS:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

3. ACLARAMOS DENOMINACION DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA:

* CUMPLIMIENTO HACE REFERENCIA A CUMPLIMIENTO GENERAL.
* PRESTACIONES SOCIALES HACE REFERENCIA A PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.
* ESTABILIDAD DE LA OBRA HACE REFERENCIA A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
* CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA NB-100163629, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO VÍAS NACIONALES Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 18/06/2021, NO EXPIRARÀ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÒLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

BOGOTA D.C. A LOS 18 DIAS DEL MES DE JUNIO DE 2021

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036394	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	90018.722.973-7
DIRECCIÓN	...	TELÉFONO	.....

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.978 - 2021,CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN SOCHA SÁCAMA LA CABUYA PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028 8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920 5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235 3, PARTICIPACIÓN 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108 1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS NACIONALES, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante)

ACLARACIONES:LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LÍMITE POR EVENTO" Y "LÍMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES. LA PRESENTE PÓLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
PATRONAL	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
R.C. CRUZADA	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	8,094,396,556.00	0.00
GASTOS MEDICOS	20,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	400,000,000.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00
		TOTAL ASEGURADO	8,094,396,556.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10.00
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGUROS.	CORREDOR	90.00

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0.00
GASTOS EXP.	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CHUBB SEGUROS COLOMB	CEDIDO			25.000
SEGUROS GENERALES SU	CEDIDO			25.000

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 18/06/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

HOJA No. 1

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036394	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SMMLV.

AMPAROS Y NOTAS ADICIONALES

* LA PRESETE POLIZA GARANTIZA COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES. LIMITE POR EVENTO $8.094.396.556 LIMITE POR VIGENCIA $8.094.396.556 SUMA ASEGURADA $8.094.396.556 .

* PRODUCTOS TRABAJO Y OPERACIÓN TERMINADA LIMITE POR EVENTO $5.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $200.000.000 SUMA ASEGURADA $200.000.000
SE EXLUYE:
-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.
-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNIÓN Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y/Ó ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMÁS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACÉUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.
B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.
C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.
D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.
E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.
F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.
H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACIÓN; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.
I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASÍ COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.
K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABIAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.
L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.
M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.
N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PÉRDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.
O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.
P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRIA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ESTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.
Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TÉCNICA QUE FUESEN DE APLICACIÓN DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIANDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL COMITENTE.

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA. POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036394	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES
Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS
PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO

* ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PROPIEDADES ADYACENTES LIMITE POR EVENTO $400.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $2.500.000.000 SUMA ASEGURADA $2.500.000.000
QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ENDOSADOS Y SUJETO AL PAGO PREVIO DE LA PRIMA EXTRA POR PARTE DEL ASEGURADO, LA COBERTURA OTORGADA EN EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES.
PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.
o ESTA COBERTURA SÓLO OPERARA PARA LAS PROPIEDADES CON RESPECTO A LAS CUALES SE HAYAN ELABORADO ACTA DE VECINDAD O INFORME ANTES DE DAR INICIO AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN. DICHAS ACTAS DEBEN ESTAR A DISPOSICIÓN DE LA ASEGURADORA EN CUALQUIER MOMENTO QUE LO REQUIERA.
NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:
o DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU EJECUCIÓN.
o DAÑOS MENORES QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.
o COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.
DEFINICIONES QUE APLICAN PARA LA INTERPRETACIÓN DE ESTE AMPARO:
o DAÑOS PREVISIBLES: SON TODOS AQUELLOS DAÑOS LOS CUALES SEA POSIBLE POR ANTICIPADO CONTEMPLAR SU OCURRENCIA.
o ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: PARTES Y COMPONENTES DE UN INMUEBLE QUE NO PERTENECEN A LA ESTRUCTURA O A SU CIMENTACIÓN, POR LO CUAL NO COMPROMETEN SU COMPORTAMIENTO, COMO ES EL CASO DE LOS MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA, MUROS EN DRYWALL, FACHADAS, DINTELES, CORNISAS, ENTRE OTROS.
o ELEMENTO O MIEMBRO ESTRUCTURAL: COMPONENTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ESTRUCTURA: ES UN ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS, DISEÑADO PARA SOPORTAR LAS CARGAS GRAVITACIONALES Y RESISTIR LAS FUERZAS HORIZONTALES.
o SOLICITACIONES: SON LAS FUERZAS U OTRAS ACCIONES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DEBIDO AL PESO PROPIO DE LA MISMA, DE SUS OCUPANTES Y SUS CONTENIDOS, ASÍ COMO DEBIDO A EFECTOS DE LA NATURALEZA TALES COMO LOS VIENTOS O EL SISMO.
o COLAPSO TOTAL O PARCIAL: SE REFIERE A SITUACIONES EN LAS QUE UNO O VARIOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UN INMUEBLE SUFREN UNA FALLA TOTAL O PARCIAL, ES DECIR, PRESENTAN DAÑOS QUE AFECTAN SU CAPACIDAD PARA RESISTIR NUEVAS SOLICITACIONES. LA INESTABILIDAD O FALTA DE EQUILIBRIO GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ES UN EJEMPLO DE COLAPSO TOTAL DE UNA ESTRUCTURA. LA FALLA POR FATIGA DE ALGÚN ELEMENTO ESTRUCTURAL ES UN EJEMPLO DE COLAPSO PARCIAL DE UNA ESTRUCTURA.
LO ANTERIOR INDICA QUE LOS DAÑOS EN ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO CONSIITUYEN COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o DAÑOS ESTRUCTURALES: SE DEFINEN COMO AQUELLOS DAÑOS QUE AFECTEN LOS COMPONENTES O ELEMENTOS DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ACTA DE VECINDAD O INFORME: ES UN DOCUMENTO ELABORADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR CON ANTERIORIDAD AL INICIO DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, DONDE COMO MINIMO SE INDICA:
- FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO.
- EL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA SOBRE EL CUAL SE REALIZA LA VISITA (DIRECCIÓN CON NOMENCLATURA COMPLETA).
- EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- SE ANEXA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- ESTE DOCUMENTO DEBE SER FIRMADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR Y EL RESPONSABLE DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA

*CONDUCCIONES SUBTERRANEAS
BAJO ESTA CLÁUSULA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES SUBTERRÁNEOS, TUBERÍAS Y DEMÁS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS, SIEMPRE Y CUANDO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, EL ASEGURADO SE HA INFORMADO CON LAS AUTORIDADES RESPONSABLES SOBRE LA UBICACIÓN EXACTA DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES, Y A SU VEZ HA IMPLEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PREVENIR EVENTUALES DAÑOS EN TALES TUBERÍAS E INSTALACIONES.
LA INDEMNIZACIÓN A PAGAR SERÁN LOS COSTOS DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.
SE EXCLUYE TODA INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS CONSECUENCIALES, MULTAS Y/O SANCIONES.
DEDUCIBLE:
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS QUE SE ENCUENTREN TENDIDOS EXACTAMENTE EN LA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71036394	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/06/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	31/12/2025					

CONDICIONES PARTICULARES

UBICACIÓN INDICADA EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN (ESPECIFICACIÓN DEL TENDIDO DE LAS INSTALACIONES SUBTERRANEAS), EL DEDUCIBLE A APLICAR SERÁ: 20% DEL SINIESTRO - MINIMO 20 (VEINTE) SMMLV. (CASO A)
o EN CASO DE RECLAMACION POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRANEAS CUYO TENDIDO NO ESTÁ INDICADO EXACTAMENTE EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN, SE APLICARÁ EL DEDUCIBLE 10% DEL SINIESTRO - MINIMO 10 (DIEZ) SMMLV. (CASO B)

* GASTOS JUDICIALES SUBLIMITADO A UN MÁXIMO POR VIGENCIA DEL 10% DE VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

* CONTRATISTAS/SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE RC DE LOS CONTRATISTAS SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS EN CASO DE NO POSEER ALGUNA OPERARA EN EXCESO DE $15,000,000

* RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES LIMITE POR PERSONA 20% / 50% EVENTO / 100% VIGENCIA CON RELACIÓN AL VALOR ASEGURADO DEL PLO.

* LA COBERTURA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARÁ EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMÓVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMÁS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL. EN CASO DE NO TENER UN SEGURO DE AUTOS VIGENTE, OPERARA EN EXCESO DE $50,000,000

* RC CRUZADA: OPERA ÚNICAMENTE EN EXCESO DE LA RC PROPIA

* GASTOS MEDICOS ESTABLECIDO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VICTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA. SE ENTIENDE POR PRIMEROS AUXILIOS LA ATENCIÓN MÉDICA OPORTUNA POR ENCONTRARSE EL TERCERO EN PROCESO DE RÁPIDO AGRAVAMIENTO EN SU SALUD, SIEMPRE Y CUANDO DICHA ATENCIÓN MEDICA SE EFECTÚE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS SIGUIENTES AL MOMENTO DE LA OCURRENCIA DE LA LESIÓN PARA EFECTOS DE ESTA COBERTURA.

* BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON DICHOS BIENES SE EXCLUYE EL HURTO O DAÑO DE LOS BIENES

* CONTAMINACION ACCIDENTAL: CUBRE SOLO LOS DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE LA CONTAMINACION SUBITA IMPREVISTA, REPENTINA Y ACCIDENTAL (CONSECUENCIAS ECONOMICAS) SE EXCLUYE: INOBSERVACIA DE INSTRUCCIONES, OMISION EN REPARACIONES, INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC, PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION, EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS, DAÑOS GENETICOS, AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES, DIOXINAS O CLOROFÉNOLES, DAÑOS ECOLOGICOS, CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION, GASTOS PARA PREVENIR NEUTRALIZAR, AMINORAR LOS DAÑOS.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LAS ASEGURADORAS MANIFIESTAN QUE TIENE CONOCIMIENTO DE LA ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 08/06/2021 SUSCRITO POR LAS PARTES Y POR MEDIO DEL CUAL SE ACLARA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO NO.978 DE 2021 ES HASTA EL 31/08/2029

SIN PERJUICIO DE LO EXPUESTO, LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL GARANTIZADO DURANTE EL PRIMER PERIODO DEL CONTRATO QUE CULMINA EL DIA 31/12/2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPAROS	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
CONTAMINACION ACCIDENTAL	400,000,000.00	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2021.12.27 17:51:45 -05:00

Código de Seguridad: xZnZNW6RFwZBg7QiSNRyhw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169072	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN COMUNICACION DE LA ENTIDAD CONTRATANTE DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2021 SE INCLUYE EL AMPARO DE BUEN MANEJO DEL ANTICIPO POR VALOR DE $ 20.059.840.972

POR MEDIO DEL ANEXO Y SEGUN ADICION N°1 SE AJUSTA EL VALOR DEL CONTRATO

ES DE ACLARAR QUE DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PARAGRAFO TERCERO, DE LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA- GARANTIA UNICA DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ AJUSTAR LA GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, MODIFICANDO LAS VIGENCIAS EN CUANTO A SU VENCIMIENTO, SIN MODIFICAR LA FECHA DE INICIO DE LOS AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2025	18.194.777.209,00	48.473.369,14
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2028	36.389.554.418,00	107.177.806,76
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	54.584.331.627,00	180.637.493,97
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	370.883.730,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2025	20.059.840.972,00	484.733.691,43
		TOTAL ASEGURADO	$ 129.599.387.956,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGURO	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

PRIMA BRUTA	$	821.022.361,30
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	821.022.361,30
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	155.994.248,65
TOTAL A PAGAR	$	977.016.609,95

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 27/12/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.12.28 10:18:31 -05'00'

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: xZnZNW6RFwZBg7QiSNRyhw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169072	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN COMUNICACION DE LA ENTIDAD CONTRATANTE DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2021 SE INCLUYE EL AMPARO DE BUEN MANEJO DEL ANTICIPO POR VALOR DE $ 20.059.840.972

POR MEDIO DEL ANEXO Y SEGUN ADICION N°1 SE AJUSTA EL VALOR DEL CONTRATO

ES DE ACLARAR QUE DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PARAGRAFO TERCERO, DE LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA- GARANTIA UNICA DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ AJUSTAR LA GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, MODIFICANDO LAS VIGENCIAS EN CUANTO A SU VENCIMIENTO, SIN MODIFICAR LA FECHA DE INICIO DE LOS AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2025	18.194.777.209,00	48.473.369,14
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2028	36.389.554.418,00	107.177.806,76
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	54.584.331.627,00	180.637.493,97
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	370.883.730,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 22/12/2021	24:00 Horas Del 31/12/2025	20.059.840.972,00	484.733.691,43
		TOTAL ASEGURADO	$ 129.599.387.956,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGURO	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

PRIMA BRUTA	$	821.022.361,30
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	821.022.361,30
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	155.994.248,65
TOTAL A PAGAR	$	977.016.609,95

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 27/12/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Ángela Patricia Munar Martínez - CC. 52.646.070
Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.12.28 10:18:48 -05'00'

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169072	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.978-2021, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y
AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA -VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028-8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920-5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235-3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108-1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS identificada con NIT 800.215.807-2

NOTAS:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

3. ACLARAMOS DENOMINACION DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA:

* CUMPLIMIENTO HACE REFERENCIA A CUMPLIMIENTO GENERAL.
* PRESTACIONES SOCIALES HACE REFERENCIA A PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.
* ESTABILIDAD DE LA OBRA HACE REFERENCIA A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
* CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100163629** y endoso, **4** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VÍAS NACIONALES** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **27/12/2021**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **27** días del mes **DICIEMBRE** del año **2021.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2021.12.27 17:52:32 -05:00

Código de Seguridad: opefrohBBC53yzUy9LBBHQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169074	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6939255
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	90.018.722.973-7
DIRECCIÓN	...	TELÉFONO	.....

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA LA COMUNICACION DE LA ENTIDAD CONTRATANTE DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2021 DONDE SE INCLUYE EL VALOR DEL ANTICIPO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICION N°1 SE AJUSTA EL VALOR DEL CONTRATO
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.978 - 2021,CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN SOCHA SÁCAMA LA CABUYA PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028 8 INTEGRADO POR

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	9,097,388,604.50	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	24.236.684,57
PATRONAL	9,097,388,604.50	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	9,097,388,604.50	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	9,097,388,604.50	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
R.C. CRUZADA	9,097,388,604.50	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
GASTOS MEDICOS	224,781,916.60	224,781,916.60	224.781.916,60	0,00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	2,809,779,415.88	2,809,779,415.88	2.809.779.415,88	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 9.097.388.604,50	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH S.A. LOS CORREDORES DE SEGURO	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

PRIMA BRUTA	$	24.236.684,57
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	24.236.684,57
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	4.604.970,07
TOTAL A PAGAR	$	28.841.654,64

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 27/12/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

Firmado digitalmente por Menzel Rafael Amin Avendaño
Fecha: 2021.12.28 10:19:21 -05'00'

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169074	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920 5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235 3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108 1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS NACIONALES, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante)

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SMMLV.

AMPAROS Y NOTAS ADICIONALES

* LA PRESETE POLIZA GARANTIZA COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES. LIMITE POR EVENTO $8.094.396.556 LIMITE POR VIGENCIA $8.094.396.556 SUMA ASEGURADA $8.094.396.556 .

* PRODUCTOS TRABAJO Y OPERACIÓN TERMINADA LIMITE POR EVENTO $5.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $200.000.000 SUMA ASEGURADA $200.000.000
SE EXLUYE:
-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.
-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNIÓN Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y/Ó ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMÁS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACÉUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.
B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.
C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.
D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.
E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.
F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.
H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACIÓN; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.
I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASÍ COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.
K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABÍAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169074	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.
M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.
N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PÉRDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.
O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.
P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRÍA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ÉSTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.
Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TÉCNICA QUE FUESEN DE APLICACIÓN DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIÁNDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL COMITENTE.

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA. POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES
Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS
PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO

* ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PROPIEDADES ADYACENTES LIMITE POR EVENTO $400.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $2.500.000.000 SUMA ASEGURADA $2.500.000.000
QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ENDOSADOS Y SUJETO AL PAGO PREVIO DE LA PRIMA EXTRA POR PARTE DEL ASEGURADO, LA COBERTURA OTORGADA EN EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES.
PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.
o ESTA COBERTURA SÓLO OPERARA PARA LAS PROPIEDADES CON RESPECTO A LAS CUALES SE HAYAN ELABORADO ACTA DE VECINDAD O INFORME ANTES DE DAR INICIO AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN. DICHAS ACTAS DEBEN ESTAR A DISPOSICIÓN DE LA ASEGURADORA EN CUALQUIER MOMENTO QUE LO REQUIERA.
NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:
o DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU EJECUCIÓN.
o DAÑOS MENORES QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.
o COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.
DEFINICIONES QUE APLICAN PARA LA INTERPRETACIÓN DE ESTE AMPARO:
o DAÑOS PREVISIBLES: SON TODOS AQUELLOS DAÑOS LOS CUALES SEA POSIBLE POR ANTICIPADO CONTEMPLAR SU OCURRENCIA.
o ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: PARTES Y COMPONENTES DE UN INMUEBLE QUE NO PERTENECEN A LA ESTRUCTURA O A SU CIMENTACIÓN, POR LO CUAL NO COMPROMETEN SU COMPORTAMIENTO. COMO ES EL CASO DE LOS MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA, MUROS EN DRYWALL, FACHADAS, DINTELES, CORNISAS, ENTRE OTROS.
o ELEMENTO O MIEMBRO ESTRUCTURAL: COMPONENTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169074	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INMUEBLE.
o ESTRUCTURA: ES UN ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS, DISEÑADO PARA SOPORTAR LAS CARGAS GRAVITACIONALES Y RESISTIR LAS FUERZAS HORIZONTALES.
o SOLICITACIONES: SON LAS FUERZAS U OTRAS ACCIONES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DEBIDO AL PESO PROPIO DE LA MISMA, DE SUS OCUPANTES Y SUS CONTENIDOS, ASÍ COMO DEBIDO A EFECTOS DE LA NATURALEZA TALES COMO LOS VIENTOS O EL SISMO.
o COLAPSO TOTAL O PARCIAL: SE REFIERE A SITUACIONES EN LAS QUE UNO O VARIOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UN INMUEBLE SUFREN UNA FALLA TOTAL O PARCIAL, ES DECIR, PRESENTAN DAÑOS QUE AFECTAN SU CAPACIDAD PARA RESISTIR NUEVAS SOLICITACIONES. LA INESTABILIDAD O FALTA DE EQUILIBRIO GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ES UN EJEMPLO DE COLAPSO TOTAL DE UNA ESTRUCTURA. LA FALLA POR FATIGA DE ALGÚN ELEMENTO ESTRUCTURAL ES UN EJEMPLO DE COLAPSO PARCIAL DE UNA ESTRUCTURA.
LO ANTERIOR INDICA QUE LOS DAÑOS EN ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO CONSTITUYEN COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o DAÑOS ESTRUCTURALES: SE DEFINEN COMO AQUELLOS DAÑOS QUE AFECTEN LOS COMPONENTES O ELEMENTOS DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ACTA DE VECINDAD O INFORME: ES UN DOCUMENTO ELABORADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR CON ANTERIORIDAD AL INICIO DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, DONDE COMO MÍNIMO SE INDICA:
- FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO.
- EL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA SOBRE EL CUAL SE REALIZA LA VISITA (DIRECCIÓN CON NOMENCLATURA COMPLETA).
- EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- SE ANEXA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- ESTE DOCUMENTO DEBE SER FIRMADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR Y EL RESPONSABLE DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA

*CONDUCCIONES SUBTERRANEAS
BAJO ESTA CLÁUSULA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES SUBTERRÁNEOS, TUBERÍAS Y DEMÁS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS, SIEMPRE Y CUANDO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, EL ASEGURADO SE HA INFORMADO CON LAS AUTORIDADES RESPONSABLES SOBRE LA UBICACIÓN EXACTA DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES, Y A SU VEZ HA IMPLEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PREVENIR EVENTUALES DAÑOS EN TALES TUBERÍAS E INSTALACIONES.
LA INDEMNIZACIÓN A PAGAR SERÁN LOS COSTOS DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.
SE EXCLUYE TODA INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS CONSECUENCIALES, MULTAS Y/O SANCIONES.
DEDUCIBLE:
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS QUE SE ENCUENTREN TENDIDOS EXACTAMENTE EN LA UBICACIÓN INDICADA EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN (ESPECIFICACIÓN DEL TENDIDO DE LAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS), EL DEDUCIBLE A APLICAR SERÁ: 20% DEL SINIESTRO - MÍNIMO 20 (VEINTE) SMMLV. (CASO A)
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS CUYO TENDIDO NO ESTÁ INDICADO EXACTAMENTE EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN, SE APLICARÁ EL DEDUCIBLE 10% DEL SINIESTRO - MÍNIMO 10 (DIEZ) SMMLV. (CASO B)

* GASTOS JUDICIALES SUBLIMITADO A UN MÁXIMO POR VIGENCIA DEL 10% DE VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

* CONTRATISTAS/SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE RC DE LOS CONTRATISTAS SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS EN CASO DE NO POSEER ALGUNA OPERARA EN EXCESO DE $15,000,000

* RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES LIMITE POR PERSONA 20% / 50% EVENTO / 100% VIGENCIA CON RELACIÓN AL VALOR ASEGURADO DEL PLO.

* LA COBERTURA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARÁ EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMÓVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMÁS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL. EN CASO DE NO TENER UN SEGURO DE AUTOS VIGENTE, OPERARA EN EXCESO DE $50,000,000

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71169074	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/12/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

* RC CRUZADA: OPERA ÚNICAMENTE EN EXCESO DE LA RC PROPIA

* GASTOS MEDICOS ESTABLECIDO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VÍCTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA. SE ENTIENDE POR PRIMEROS AUXILIOS LA ATENCIÓN MÉDICA OPORTUNA POR ENCONTRARSE EL TERCERO EN PROCESO DE RÁPIDO AGRAVAMIENTO EN SU SALUD, SIEMPRE Y CUANDO DICHA ATENCIÓN MEDICA SE EFECTÚE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS SIGUIENTES AL MOMENTO DE LA OCURRENCIA DE LA LESIÓN PARA EFECTOS DE ESTA COBERTURA.

* BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON DICHOS BIENES SE EXCLUYE EL HURTO O DAÑO DE LOS BIENES

* CONTAMINACION ACCIDENTAL: CUBRE SOLO LOS DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE LA CONTAMINACION SUBITA IMPREVISTA, REPENTINA Y ACCIDENTAL (CONSECUENCIAS ECONOMICAS) SE EXCLUYE: INOBSERVACIA DE INSTRUCCIONES, OMISION EN REPARACIONES, INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC, PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION, EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS, DAÑOS GENETICOS, AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES, DIOXINAS O CLOROFENOLES, DAÑOS ECOLOGICOS, CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION, GASTOS PARA PREVENIR NEUTRALIZAR, AMINORAR LOS DAÑOS.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 0.00 SMMLV
BIE.BAJO CUID.T.O C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
CONTAMINACION ACCIDENTAL	2,809,779,415.88	2,809,779,415.88	2,809,779,415.88	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	DIRECCIÓN JURÍDICA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE OBRA	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	**GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2**				

CONTRATO No. 978-2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES con NIT. 901.474.028-8
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	13/05/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31 DE AGOSTO DE 2029
PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO:	31 DE AGOSTO DE 2029
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 342.849.969.892
VALOR ADICIONAL: $ 20.059.840.972,00	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** 1060021 del 23 de diciembre de 2021 por valor de $20.059.840.972.
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	Orden de inicio del 25 de junio de 2021, según oficio No. DO-GGP 32699 del 25 de junio de 2021, Adición No. 1 del 22 de diciembre de 2021 y Oficio del 13 de diciembre de 2021, emitido por la Coordinadora de la Gerencia de Grandes Proyectos 2, en el que se concede un anticipo adicional de $20.059.840.972.

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No:	NB–100163629	**Anexo o modificatorio N°:**	4 del 27 de diciembre de 2021 - Certificado No. 71169072	**Aseguradora:**	Compañía Mundial de Seguros S.A.		
CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	18.194.777.209,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	20.059.840.972
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2028	**Valor:**	$	36.389.554.418,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA.	**Desde:**	**Nota de vigencia:** cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra. Se aprueba parcialmente la garantía única de cumplimiento del contrato 978 de 2021, condicionada a que la Unidad Ejecutora tramite la modificación o aclaración contractual que corresponda, en la cual se esclarezca el valor asegurado del amparo de Estabilidad y calidad de la obra. Lo anterior, en razón a que el contrato señala un valor asegurado diferente al valor asegurado en el contrato de seguro.			**Valor:**	$	54.584.331.627,00
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**Desde:**	**Nota de vigencia**: cinco (05) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la calidad de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial.			**Valor:**	$	370.883.730,00

2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No	NB-100034560	**Anexo o modificatorio N°**	4 del 27 de diciembre de 2021 - Certificado No. 71169074.	**Aseguradora:**	**Compañía Mundial de Seguros S.A.**		
2.1. Predios, Labores y Operaciones	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	9.097.388.605
Coberturas Expresas: (Contiene la cobertura SI o No)	**Perjuicios por Daño Emergente y Lucro Cesante**	SI	**Perjuicios Extrapatrimoniales**		SI		
Contratistas - Subcontratistas	SI	**Vehículos propios y no propios**	SI		**Amparo Patronal:**	SI	

OBSERVACIONES: El amparo de cumplimiento deberá mantenerse vigente desde la suscripción del contrato hasta la liquidación del mismo, de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015. El amparo de buen manejo y correcta inversión del anticipo deberá mantenerse vigente desde la suscripción del contrato hasta la liquidación del mismo o amortización, de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015. Oficio del 13 de diciembre de 2021, emitido por la Coordinadora de la Gerencia de Grandes Proyectos 2, en el que se conce un anticipo adicional de $20.059.840.972.

Vo. Bo.: Diego López Cuesta. Abogado DC

Reviso: Yavira Florian Coordinadora DC

Aprobó: Cristián Toro Ríos - Subdirector de Gestión Contractual y Procesos Administrativos.

Colombia Compra Eficiente

Aumentar el contraste 866

UTC -5 11:13:19
INSTITUTO NACIONA...

Procesos | Contratos | Proveedores | Mis procesos | Menú | Ir a

Buscar...

Escritorio → Menú → Administración de contratos → Ver contrato

Id de página: 23000036 Ayuda

ÁREA DE APROBACIÓN

DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Revisó	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	54 minutos de tiempo transcurrido *(31/12/2021 10:18:37 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.2	Subdirector de Gestion Contractual y Procesos Administrativos	Aprobado	CRISTIAN TORO RIOS	CRISTIAN TORO RIOS	1 minuto de tiempo transcurrido *(31/12/2021 11:11:23 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

1 Información general
2 **Condiciones**
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

< >

Id de la garantía CO1.WRT.8226245

Referencia de la garantía CUMPLIMIENTO Y RCE, ADICIONAL 1

Estado Aprobada

Justificación
- Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- Cumplimiento - Pago de salarios
- Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- Cumplimiento - Otros
- Responsabilidad civil extra contractual

códigos de autorización? Sí No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? Sí No

Garantías por lotes, grupos o etapas Sí No

Seriedad de la oferta Sí No

% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 10,00

Cumplimiento Sí No

Buen manejo y correcta inversión del anticipo

% del anticipo 100,00 Fecha de vigencia (desde) 9/03/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 11/05/2032 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 9/03/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 11/05/2032 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Pago de salarios

% del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 9/03/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 11/11/2032 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Estabilidad y calidad de la obra

% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 9/03/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 11/11/2034 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Calidad de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajustes de los estudios y diseños,

% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 9/03/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta) 11/11/2034 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual Sí No

DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Revisó	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	54 minutos de tiempo transcurrido *(31/12/2021 10:18:37 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	Subdirector de Gestion Contractual y Procesos Administrativos	Aprobado	CRISTIAN TORO RIOS	CRISTIAN TORO RIOS	1 minuto de tiempo transcurrido *(31/12/2021 11:11:23 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Id de la garantía CO1.WRT.8226245

Referencia de la garantía CUMPLIMIENTO Y RCE, ADICIONAL 1

Estado Aprobada

Justificación
- Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- Cumplimiento - Pago de salarios
- Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- Cumplimiento - Otros
- Responsabilidad civil extra contractual

Definir Plan de Pagos? Sí No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.2410091

Proveedor CONSORCIO VIAS NACIONALES

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CLL 25 G # 73B - 90 INVIAS

Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá

País COLOMBIA

Departamento Distrito Capital de Bogotá

Municipio Bogotá

Dirección CLL 25 G # 73B - 90 INVIAS

Código postal

Grados (º) Minutos (') Segundos ('')

Latitud:

Longitud:

DETALLE DE LA GARANTÍA

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Revisó	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	54 minutos de tiempo transcurrido *(31/12/2021 10:18:37 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	Subdirector de Gestion Contractual y Procesos Administrativos	Aprobado	CRISTIAN TORO RIOS	CRISTIAN TORO RIOS	1 minuto de tiempo transcurrido *(31/12/2021 11:11:23 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Id de la garantía CO1.WRT.8226245

Referencia de la garantía CUMPLIMIENTO Y RCE, ADICIONAL 1

Estado Aprobada

Justificación

- Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- Cumplimiento - Pago de salarios
- Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- Cumplimiento - Otros
- Responsabilidad civil extra contractual

© VORTAL 2019 Términos de uso Norma

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.01.06 11:01:51 -05:00

Código de Seguridad: Nw8D/stU0+BdZyQgFQNqdg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71485448	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	06/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	**TELÉFONO**	6939255
ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	**TELÉFONO**	6939255
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	90.018.722.973-7
DIRECCIÓN	...	**TELÉFONO**	.....

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MODIFICACION NUMERO UNO (01) DE 2022 DEL CONTRATO NÚMERO 978 DE 2021 SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DEL CITADO DOCUMENTO. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.978 - 2021,CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN SOCHA SÁCAMA LA CABUYA PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028 8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920 5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235 3, PARTICIPACION 5%

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	9,097,388,604.00	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
PATRONAL	9,097,388,604.00	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	9,097,388,604.00	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	9,097,388,604.00	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
R.C. CRUZADA	9,097,388,604.00	9,097,388,604.50	9.097.388.604,50	0,00
GASTOS MEDICOS	20,000,000.00	224,781,916.60	224.781.916,60	0,00
BIE.BAJO CUID.T.O C.	400,000,000.00	2,809,779,415.88	2.809.779.415,88	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 9.097.388.604,50	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH SA	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/01/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71485448	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	06/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108 1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS NACIONALES, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante)

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SMMLV.

AMPAROS Y NOTAS ADICIONALES

* LA PRESETE POLIZA GARANTIZA COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES. LIMITE POR EVENTO $8.094.396.556 LIMITE POR VIGENCIA $8.094.396.556 SUMA ASEGURADA $8.094.396.556 .

* PRODUCTOS TRABAJO Y OPERACIÓN TERMINADA LIMITE POR EVENTO $5.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $200.000.000 SUMA ASEGURADA $200.000.000
SE EXLUYE:
-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.
-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNIÓN Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CANADÁ Y/Ó ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMÁS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACÉUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.
B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.
C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.
D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.
E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.
F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.
H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACIÓN; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.
I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASÍ COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.
K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABÍAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.
L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71485448	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	06/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.
N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PÉRDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.
O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.
P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRÍA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ÉSTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.
Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TÉCNICA QUE FUESEN DE APLICACIÓN DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIÁNDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL COMITENTE.

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA. POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES
Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS
PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO

* ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PROPIEDADES ADYACENTES LIMITE POR EVENTO $400.000.000 LIMITE POR VIGENCIA $2.500.000.000 SUMA ASEGURADA $2.500.000.000
QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE, SUJETO A LOS TÉRMINOS, EXCLUSIONES, CLÁUSULAS Y CONDICIONES CONTENIDOS EN LA PÓLIZA O EN ELLA ENDOSADOS Y SUJETO AL PAGO PREVIO DE LA PRIMA EXTRA POR PARTE DEL ASEGURADO, LA COBERTURA OTORGADA EN EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES.
PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCAMINADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.
o ESTA COBERTURA SÓLO OPERARA PARA LAS PROPIEDADES CON RESPECTO A LAS CUALES SE HAYAN ELABORADO ACTA DE VECINDAD O INFORME ANTES DE DAR INICIO AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN. DICHAS ACTAS DEBEN ESTAR A DISPOSICIÓN DE LA ASEGURADORA EN CUALQUIER MOMENTO QUE LO REQUIERA.
NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:
o DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU EJECUCIÓN.
o DAÑOS MENORES QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.
o COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O AMINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.
DEFINICIONES QUE APLICAN PARA LA INTERPRETACIÓN DE ESTE AMPARO:
o DAÑOS PREVISIBLES: SON TODOS AQUELLOS DAÑOS LOS CUALES SEA POSIBLE POR ANTICIPADO CONTEMPLAR SU OCURRENCIA.
o ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES: PARTES Y COMPONENTES DE UN INMUEBLE QUE NO PERTENECEN A LA ESTRUCTURA O A SU CIMENTACIÓN, POR LO CUAL NO COMPROMETEN SU COMPORTAMIENTO. COMO ES EL CASO DE LOS MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA, MUROS EN DRYWALL, FACHADAS, DINTELES, CORNISAS, ENTRE OTROS.
o ELEMENTO O MIEMBRO ESTRUCTURAL: COMPONENTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ESTRUCTURA: ES UN ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS, DISEÑADO PARA SOPORTAR LAS CARGAS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71485448	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	06/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GRAVITACIONALES Y RESISTIR LAS FUERZAS HORIZONTALES.
o SOLICITACIONES: SON LAS FUERZAS U OTRAS ACCIONES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DEBIDO AL PESO PROPIO DE LA MISMA, DE SUS OCUPANTES Y SUS CONTENIDOS, ASÍ COMO DEBIDO A EFECTOS DE LA NATURALEZA TALES COMO LOS VIENTOS O EL SISMO.
o COLAPSO TOTAL O PARCIAL: SE REFIERE A SITUACIONES EN LAS QUE UNO O VARIOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE UN INMUEBLE SUFREN UNA FALLA TOTAL O PARCIAL, ES DECIR, PRESENTAN DAÑOS QUE AFECTAN SU CAPACIDAD PARA RESISTIR NUEVAS SOLICITACIONES. LA INESTABILIDAD O FALTA DE EQUILIBRIO GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ES UN EJEMPLO DE COLAPSO TOTAL DE UNA ESTRUCTURA. LA FALLA POR FATIGA DE ALGÚN ELEMENTO ESTRUCTURAL ES UN EJEMPLO DE COLAPSO PARCIAL DE UNA ESTRUCTURA.
LO ANTERIOR INDICA QUE LOS DAÑOS EN ACABADOS O ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO CONSTITUYEN COLAPSO TOTAL O PARCIAL.
o DAÑOS ESTRUCTURALES: SE DEFINEN COMO AQUELLOS DAÑOS QUE AFECTEN LOS COMPONENTES O ELEMENTOS DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE.
o ACTA DE VECINDAD O INFORME: ES UN DOCUMENTO ELABORADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR CON ANTERIORIDAD AL INICIO DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, DONDE COMO MÍNIMO SE INDICA:
- FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO.
- EL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA SOBRE EL CUAL SE REALIZA LA VISITA (DIRECCIÓN CON NOMENCLATURA COMPLETA).
- EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- SE ANEXA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ACABADOS DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA.
- ESTE DOCUMENTO DEBE SER FIRMADO POR EL ASEGURADO Y/O CONSTRUCTOR Y EL RESPONSABLE DEL INMUEBLE, PREDIO O PROPIEDAD VECINA

*CONDUCCIONES SUBTERRANEAS
BAJO ESTA CLÁUSULA INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO LOS DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES SUBTERRÁNEOS, TUBERÍAS Y DEMÁS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS, SIEMPRE Y CUANDO ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, EL ASEGURADO SE HA INFORMADO CON LAS AUTORIDADES RESPONSABLES SOBRE LA UBICACIÓN EXACTA DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES, Y A SU VEZ HA IMPLEMENTADO TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PREVENIR EVENTUALES DAÑOS EN TALES TUBERÍAS E INSTALACIONES.
LA INDEMNIZACIÓN A PAGAR SERÁN LOS COSTOS DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Y/O INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS.
SE EXCLUYE TODA INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS CONSECUENCIALES, MULTAS Y/O SANCIONES.
DEDUCIBLE:
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS QUE SE ENCUENTREN TENDIDOS EXACTAMENTE EN LA UBICACIÓN INDICADA EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN (ESPECIFICACIÓN DEL TENDIDO DE LAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS), EL DEDUCIBLE A APLICAR SERÁ: 20% DEL SINIESTRO - MÍNIMO 20 (VEINTE) SMMLV. (CASO A)
o EN CASO DE RECLAMACIÓN POR DAÑOS O PÉRDIDAS MATERIALES EN CABLES, TUBERÍAS E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS CUYO TENDIDO NO ESTÁ INDICADO EXACTAMENTE EN LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN, SE APLICARÁ EL DEDUCIBLE 10% DEL SINIESTRO - MÍNIMO 10 (DIEZ) SMMLV. (CASO B)

* GASTOS JUDICIALES SUBLIMITADO A UN MÁXIMO POR VIGENCIA DEL 10% DE VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

* CONTRATISTAS/SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE RC DE LOS CONTRATISTAS SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS EN CASO DE NO POSEER ALGUNA OPERARA EN EXCESO DE $15,000,000

* RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES LIMITE POR PERSONA 20% / 50% EVENTO / 100% VIGENCIA CON RELACIÓN AL VALOR ASEGURADO DEL PLO.

* LA COBERTURA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARÁ EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMÓVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMÁS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL. EN CASO DE NO TENER UN SEGURO DE AUTOS VIGENTE, OPERARA EN EXCESO DE $50,000,000

* RC CRUZADA: OPERA ÚNICAMENTE EN EXCESO DE LA RC PROPIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 20-10-2016-1317-P-06-PPSUS2R000000048

No. PÓLIZA	NB-100034560	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71485448	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	06/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

* GASTOS MEDICOS ESTABLECIDO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VÍCTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DE LA PÓLIZA. SE ENTIENDE POR PRIMEROS AUXILIOS LA ATENCIÓN MÉDICA OPORTUNA POR ENCONTRARSE EL TERCERO EN PROCESO DE RÁPIDO AGRAVAMIENTO EN SU SALUD, SIEMPRE Y CUANDO DICHA ATENCIÓN MEDICA SE EFECTÚE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS SIGUIENTES AL MOMENTO DE LA OCURRENCIA DE LA LESIÓN PARA EFECTOS DE ESTA COBERTURA.

* BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON DICHOS BIENES SE EXCLUYE EL HURTO O DAÑO DE LOS BIENES

* CONTAMINACION ACCIDENTAL: CUBRE SOLO LOS DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE LA CONTAMINACION SUBITA IMPREVISTA, REPENTINA Y ACCIDENTAL (CONSECUENCIAS ECONOMICAS) SE EXCLUYE: INOBSERVACIA DE INSTRUCCIONES, OMISION EN REPARACIONES, INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC, PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION, EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS, DAÑOS GENETICOS, AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES, DIOXINAS O CLOROFENOLES, DAÑOS ECOLOGICOS, CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION, GASTOS PARA PREVENIR NEUTRALIZAR, AMINORAR LOS DAÑOS.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 0.00 SMMLV
BIE.BAJO CUID.T.O C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 10.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
CONTAMINACION ACCIDENTAL	400,000,000.00	2,809,779,415.88	2,809,779,415.88	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	71485448

Fecha de Facturación	06/01/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100034560
Periodo Facturado	13/05/2021 — 31/12/2025

Fecha Límite de Pago	05/02/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO VÍAS NACIONALES
CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	901474028
Intermediario	DELIMA MARSH SA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **05/02/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	71485448

Fecha de Facturación	06/01/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100034560
Periodo Facturado	13/05/2021 — 31/12/2025

Fecha Límite de Pago	05/02/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO VÍAS NACIONALES
CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	901474028
Intermediario	DELIMA MARSH SA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000071485448(3900)000000000000(96)20230205

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)2299007148544 8(3900)000000000000(96)20230205

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Mercar · 472

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.01.25 14:59:27 -05:00

Código de Seguridad: IR5dhQNF/e64wDFSG1zD0w==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	71509579	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	**TELÉFONO**	6939255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CL 25 G N 73 B 90	**TELÉFONO**	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CL 25 G N 73 B 90	**TELÉFONO**	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LOS VALORES ASEGURADOS DEL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y ESTABILIDAD DE LA OBRA, SEGÚN LA MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2022 AL CONTRATO 978 DE 2021. ASÍ MISMO SE DA CONOCIMIENTO DE LA MODIFICACIÓN DE LA CLÁUSULA SÉPTIMA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL DEL MISMO DOCUMENTO

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.978-2021, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y
AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA -VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 30/12/2022	24:00 Horas Del 31/12/2025	18.194.777.209,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 30/12/2022	24:00 Horas Del 31/12/2028	36.389.554.418,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	54.584.331.627,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	1.235.497.723,80	25.952.632,65
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 30/12/2022	24:00 Horas Del 31/12/2025	20.059.840.972,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 130.464.001.949,80	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH SA	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

PRIMA BRUTA	$	25.952.632,65
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	25.952.632,65
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	4.931.000,20
TOTAL A PAGAR	$	30.883.632,85

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 25/01/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	71509579	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/01/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028-8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920-5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235-3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108-1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS identificada con NIT 800.215.807-2

NOTAS:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

3. ACLARAMOS DENOMINACION DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA:

* CUMPLIMIENTO HACE REFERENCIA A CUMPLIMIENTO GENERAL.
* PRESTACIONES SOCIALES HACE REFERENCIA A PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.
* ESTABILIDAD DE LA OBRA HACE REFERENCIA A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
* CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100163629** y endoso, **6** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VÍAS NACIONALES** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **25/01/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **25** días del mes **ENERO** del año **2023.**



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	71509579

Fecha de Facturación	25/01/2023
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	NB–100163629
Periodo Facturado	13/05/2021 — 31/12/2030

Fecha Límite de Pago	24/02/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	25.952.632,65
IVA	4.931.000,20
VALOR TOTAL A PAGAR $	30.883.632,85

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO VÍAS NACIONALES
CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	901474028
Intermediario	DELIMA MARSH SA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **24/02/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	71509579

Fecha de Facturación	25/01/2023
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	NB–100163629
Periodo Facturado	13/05/2021 — 31/12/2030

Fecha Límite de Pago	24/02/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	25.952.632,65
IVA	4.931.000,20
VALOR TOTAL A PAGAR $	30.883.632,85

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO VÍAS NACIONALES
CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	901474028
Intermediario	DELIMA MARSH SA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000071509579(3900)000030883632(96)20230224

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990071509579(3900)000030883632(96)20230224

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Supermercado Mercar · 472

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.29 14:21:44 -05:00

Código de Seguridad: 8ZUsUJHoCDCeMnn8z7CjUg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2851400 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSU03000000059-DmmI

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	71003595	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	No. DOC. IDENTIDAD	901.474.028-8
DIRECCIÓN	CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE	TELÉFONO	6339255
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CL 25G 73B-90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CL 25G 73B-90	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE INCLUYE LAS SIGUIENTES NOTAS:

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA ES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PRIMER PERIODO, DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025.

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SERÁ DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PRIMER PERIODO, DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR DEL ANTICIPO EN LA SUMA DE $ 53.059.840.972 DE ACUERDO CON LA COMUNICACION.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 20/11/2023	24:00 Horas Del 31/12/2025	18.194.777.209,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 20/11/2023	24:00 Horas Del 31/12/2028	36.389.554.418,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	54.584.331.627,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2030	1.235.497.723,80	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 20/11/2023	24:00 Horas Del 31/12/2025	53.059.840.972,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 163.464.001.949,80	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DELIMA MARSH S.A.	CORREDOR	90,00
DIANA PATRICIA BURGOS FADUL	AGENTES	10,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.	CEDIDO			25
CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.	CEDIDO			25

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 29/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresion de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PIMVA - API

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100163629	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	71803595	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.978-2021, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y
AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA -VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.

TOMADOR: CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT. 901.474.028-8 INTEGRADO POR
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT. 830.094.920-5, PARTICIPACION 90%.
CICON S.A.S. NIT. 890.403.235-3, PARTICIPACION 5%
CONSTRUCTORA EMMA LTDA. NIT. 806.014.108-1, PARTICIPACION 5%.

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS identificada con NIT 800.215.807-2

NOTAS:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

3. ACLARAMOS DENOMINACION DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA:

* CUMPLIMIENTO HACE REFERENCIA A CUMPLIMIENTO GENERAL.
* PRESTACIONES SOCIALES HACE REFERENCIA A PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.
* ESTABILIDAD DE LA OBRA HACE REFERENCIA A ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
* CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A CALIDAD DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AIPF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100163629** y endoso, **9** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VÍAS NACIONALES** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañia en **29/11/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **29** días del mes **NOVIEMBRE** del año **2023.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS				
	DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	CONTRATO DE OBRA	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES				

CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES NIT 901.474.028-8
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	13/05/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	CIENTO DOS (102) MESES.
PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:	31/12/2025
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 122.849.969.892,00
VALOR ADICIONAL: N/A	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** N/A
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	AJUSTE DE ANTICIPO SEGUNDO DESEMBOLSO POR EL VALOR DE $33.000.000.000

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	NB-100163629	**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	NO. 9 NO. CERT. 71003595 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	**ASEGURADORA:**	**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**		
CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	18.194.777.209,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	53.059.840.972,00
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	13/05/2021	**Hasta:**	31/12/2028	**Valor:**	$	36.389.554.418,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.				**Valor:**	$	54.584.331.627,00
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				**Valor:**	$	1.235.497.723,80

OBSERVACIONES: Se aclara que para la verificacion del amparo de anticipo se realizo con la informacion suministrada por la Unidad Ejecutora a traves de correo electronico el cual verifica el primer desembolso por un valor de $20.059.840.972 y un segundo desembolso por un valor de $33.000.000.000, para un total del $53.059.840.972

REVISIONES Y APROBACIONES

Proyecto.: SOFIA ZUÑIGA	Abogado SGCPA
Revisó.: ANDRES LEAL	Abogado SGCPA
Aprobó: ADRIANA DIAZ	Subdirector GCPA

ANEXO 9

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN-1IN-15-FR-14

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 10 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá (Ruta 6404) y Casanare (Ruta 6405 y Ruta 6514)

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

FECHA DE INICIO: 23/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 98 Meses y 7 días **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2029 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X N ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 4/04/2022

OBSERVACIONES:

Bajo comunicado No. C.1468/RL0005/21/7 la interventoría da aprobación al documento.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 3 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 20/10/2025

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 2 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 2/03/2026

OBSERVACIONES:

La ultima auditoria del periodo de 2025 se realizo el 20 y 21 de octubre.
La proxima auditoria interna esta pendiente de definir su fecha. Sin embargo se establece como fecha tentativa el 2 de marzo de 2026

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: 11/04/2022

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 1258 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 1258

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:

Bajo comunicado No. C.1468/RL0407/22/7 del 11 de abril 2022 se da aprobación al documento por parte de la interventoría.
Para el presente periodo se desarrollan actividades contructivas como Instalacion de Base granular, produccion e instalacion de concreto de diferentes resistencias, Material de MDC para esctrutura de vía, Pedraplen, Piedra Filtro, Aceros de Refuerzo, Geotextil, Geomallas, Alambre de Malla Gavión, Cemento Asfáltico, Emulsión Asfáltica.

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 obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 3 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 3

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

De la auditoria interna del sistema integrado de gestión realizada el 18 de junio del presente año se identifico 2 no conformidades, el cual se gestionaron de acuedo a los requisitos del SIG y la fecha ya estan cerradas
De la audiroria ejecutada el 20 y 21 de octubre esta pendiente el informe del auditor

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 5 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 10

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 5 **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 221

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 51 **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 167

OBSERVACIONES:

En el mes de octubre de 2025 se recibio 5 PQRS de los cuales las 5 estan pendientes de atención
Al 31 de octubre de 2025 se tiene un acumulado de 221 PQR, y estan pendientes de atención 51
El mes de octubre se anulo una PRQ

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 = Costo del proyecto	**100,00%**	(Costo real del periodo/ Costo programado en el periodo)*100 Meta entre 80% y 100% Acumulado
IG2 = Satisfacción del cliente	**3.1**	Resultados de las encuesta de satisfacción del cliente Meta 3,83
IG3 = Porcentaje de ejecución	**100,00%**	(Tiempo de ejecución real / Tiempo de ejecución programada)*100 Meta ≥ 90% Mensual
IG4 = Cumplimiento de especificaciones	**100,00%**	(Reporte de cumplimientos de especificaciones técnicas por actividad / actividades con especificación)*100 Meta 95%

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

FECHA: 31 (Día) 10 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Boyacá (Ruta 6404) y Casanare (Ruta 6405 y Ruta 6514)

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

FECHA DE INICIO: 23/06/2021 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 98 Meses y 7 días

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/08/2029 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

OBSERVACIONES:

Se realizan las mediciones necesarias para control del cumplimiento de los objetivos del sistema de gestión,
*IG1. Se valora con la reprogramación al Programa de Inversión N° 15, con el valor programado para el mes de octubre de 2025.
*IG2. Esta pendiente los resultados de la encuenta para este periodo

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	LEICA	Serie: 1612950 Modelo: T5-15	17/05/2025	2025-4164 17-05-2025	17/11/2025	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
2	NIVEL AUTOMATICO	SOKKIA	Serie: 154269 Modelo: B40	17/05/2025	2025-4165 17-05-2025	17/11/2025	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
3	ESTACION TOTAL	FOIF	Serie: A13181 Modelo: RTS – 102R6	03/04/2025 03/10/2025	03/04/2025 CO TE 4979/25 03/10/2025	02/10/2025 02/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
4	NIVEL AUTOMATICO	FOIF	Serie: T295020 Modelo: AL- 132	03/04/2025 02/10/2025	CV TE04642/25 03/04/2025 4086 02/10/2025	02/10/2025 02/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
5	ESTACION TOTAL	TOPCON	Serie: GZ4674 Modelo:ES-105	21/04/2025 23/10/2025	13966 21/04/2025 14187 23/10/2025	20/10/2025 22/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
6	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	Serie: MZ6440 Modelo:AT-B4	21/04/2025 23/10/2025	13967 21/04/2025 14186 23/10/2025	20/10/2025 22/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
7	ESTACION TOTAL	TOPCON	Serie: 271581 Modelo:GTS-235W	091/05/2025	3690 09/05/2025	9/11/2025	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
8	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	Serie: WS049677 Modelo: B-40A	091/05/2025	3691 09/05/2025	9/11/2025	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
9	ESTACION TOTAL	FOIF	Serie: AN01805 Modelo:RTS102R10	8/07/2025	TE 04763/25 8/07/2025	7/01/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
10	NIVEL AUTOMATICO	FOIF	Serie: FL00432 Modelo: FL32	8/07/2025	TE 04764/25 8/07/2025	7/01/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
11	HORNO ELECTRICO DIGITAL	PINZUAR	Serie: 117 Modelo: PG-2023	06/06/2025	T-34602-001 RO 11-06-2025	06/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
12	BAÑO DE MARIA DIGITAL	PINZUAR	Serie: NP Modelo	03/06/2025	T-34602-002 RO 11-06-2025	03/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
13	MAQUINA DE LOS ANGELES	PINZUAR	Serie: 1262 Modelo: PC -117	06/06/2025	T-34602-003 RO 19-06-2025	06/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
14	MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN 50kN	PINZUAR	Serie: 149 Modelo: PS- 25M	06/06/2025	T-34602-004 RO 11-06-2025	06/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
15	MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN 1000 kN	PINZUAR	Serie: 176 Modelo: PC 180	12/03/2025	F-33951-001 R0 26-03-2025	12/03/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
16	BALANZA DIGITAL 20Kg	OHAUS	Serie:B000650JFU Modelo: T24PE	05/06/2025	T-34602-006 RO 09-06-2025	05/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
17	BALANZA DIGITAL 30Kg	OHAUS	Serie: 8338130291 Modelo: R31P30	04/06/2025	T-34602-007 RO 09-06-2025	04/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
18	BALANZA DIGITAL 400g	OHAUS	Serie: 7131321259 Modelo: SP402	06/06/2025	T-34602-010 RO 09-06-2025	06/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
19	BALANZA DIGITAL 6000g	LEXUS	Serie: 01618005108 Modelo: QHW-6+	05/06/2025	T-34602-009 RO 09-06-2025	05/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
20	BALANZA DIGITAL 30Kg	TRUMAX	Serie: YS181286 Modelo: FENIX	04/06/2025	M-34602-008 R0 09-06-2025	04/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
21	EQUIPO MICRODEVAL	INGECALS	NP	06/06/2025	NA-34602-005 RO 19/06/2025	06/06/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
22	HORNO ELECTRICO DIGITAL	PINZUAR	Serie: 159 Modelo: PG-2001	11/04/2025	T-34163-001 RO 14-04-2025	11/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
23	BAÑO MARIA	PINZUAR	Serie: 107 Modelo: PA-77D	12/04/2025	T-34163-002 RO 14-04-2025	12/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
24	MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN 50kN	PINZUAR	Serie: 220 Modelo: PS- 25M	11/04/2025	F-34163-004 RO 15-04-2025	11/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
25	MÁQUINA DE ENSAYOS A COMPRESIÓN 1000 kN	PINZUAR	Serie: 399 Modelo: PC 42	11/04/2025	F-34163-009 RO 21-04-2025	11/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
26	BALANZA DIGITAL 20 kg	OHAUS	Serie:8034130700 Modelo: T21P	12/04/2025	M-34163-006 RO 16-04-2025	12/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
27	BALANZA DIGITAL 40 kg	TEXON	Serie:19100621 Modelo: MX-1910	10/04/2025	M-34163-007 RO 16-04-2025	10/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME
28	BALANZA DIGITAL 15 kg	OHAUS	Serie: N.E Modelo: T21P	10/04/2025	M-34163-008 RO 16-04-2025	10/04/2026	VIGENTE AL PERIODO DEL INFORME

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 10 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras - Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá (Ruta 6404) y Casanare (Ruta 6405 y Ruta 6514)

CONTRATO DE OBRA No. 978 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" Módulo 4

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

FECHA DE INICIO: 23/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 98 Meses y 7 días **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2029 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1038 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Interventorías Colombia

OBSERVACIONES:

La calibración de los equipos de medición y ensayo para el presente mes se enuentra vigente.

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	Firma	Firma	Firma
Nombre: **William Orjuela**	Nombre: **Nancy Yeni Hernández B.**	Nombre: **Edwin Javier Meneses H.**	**Nombre: Julian Aníbal Cortés A.**
Director de Obra	Especialista en Calidad de la Obra	Director de la Interventoría	Prof. En Aseguramiento de la Calidad
Matrícula No. 25202187778 CND	Matrícula Profesional No.: 52228239046 NRÑ	Matrícula No.: 1920259281 CAU	Matrícula No.: 091037-0507957 CND

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

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2025-4164

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE:	ANDRES CAMILO CORREDOR CRUZ
TELEFONO:	3208545220
CIUDAD:	BOGOTA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO:	ESTACIÓN TOTAL	PRECISIÓN:	3"
MARCA:	LEICA	¿NUEVO?:	NO
MODELO:	TS-15	FECHA DE EXPEDICIÓN:	17 de mayo de 2025
SERIAL:	1612950	RECOMENDAMOS AJUSTAR:	17 de noviembre de 2025

2025-4164

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

PRECISIÓN ANGULAR	(DIN 18723) 3''	ALCANCE CON DIANAS R.	150m
PRECISIÓN EN DISTANCIA	± (2mm+2ppmXD)	ALCANCE CON PRISMA	2000m
AUMENTO DEL TELESCOPIO	30X	ALCANCE SIN REFLECTOR	NA

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS: CORRECTO (1) FALLA CORREGIDA (2) NO CORREGIDA (3) NO APLICA (4)

2	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR
1	MANTENIMIENTO INTERNO	2	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE
1	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	2	AJUSTE DEL RÉTICULO
1	PRENSA HORIZONTAL Y VERTICAL	2	AJUSTE DE VERTICALIDAD
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	1	AJUSTE DE COLIMACIÓN
1	CHEQUEO DE TECLADO	1	AJUSTE DE PLOMADA ÓPTICA O LASER
1	AJUSTE DEL COMPENSADOR	1	AJUSTE DE MIRILLAS DE PUNTERÍA
2	AJUSTE DEL NIVEL TUBULAR	1	AJUSTE DE DISTANCIÓMETRO

2025-4164

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE **WWW.TECNIRAC.COM** O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2025-4164

DATOS OBTENIDOS DE LA INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	10°	0.0001'	360°	0.00'42''
HZ	0°	180°	10°	0.0001'	180°	0.00'08''

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LOS AJUSTES REALIZADOS

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	0°	.+/-0.001''	360°	0.00000
HZ	0°	180°	0°	.+/-0.001''	180°	0.00000

2025-4164

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMINEDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

REVISADO POR:
ANGEL RODRÍGUEZ

2025-4164

AROBRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE **WWW.TECNIRAC.COM** O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2025-4165

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE:	ANDRES CAMILO CORREDOR CRUZ
TELEFONO:	3208545220
CIUDAD:	BOGOTA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO:	NIVEL AUTOMATICO	PRECISIÓN:	2mm X Km DOBLE DE NIVELACIÓN
MARCA:	SOKKIA	¿NUEVO?:	NO
MODELO:	B40	FECHA DE EXPEDICIÓN:	17 de mayo de 2025
SERIAL:	154269	RECOMENDAMOS AJUSTAR:	17 de noviembre de 2025

2025-4165

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

DESVIACIÓN ESTANDAR	2.0MM	MINIMA DISTANCIA FOCAL	1.5M
TIPO DE IMAGEN	DIRECTA	RELACIÓN ESTANDAR	100
MAGNIFICACIÓN	24X	RANGO DE COMPENSADOR	± 15¨
APERTURA DEL OBJETIVO	32MM	EXACTITUD DEL COMPENSADOR	0.5"

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS:	CORRECTO (1)	FALLA CORREGIDA (2)	NO CORREGIDA (3)	NO APLICA (4)

2	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR
2	ERROR DETECTADO	1	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE
1	MANTENIMIENTO INTERNO	2	AJUSTE DEL RÉTICULO
1	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	1	AJUSTE DE COLIMACION
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	1	OPTICA GENERAL (LENTES Y OCULARES)
2	AJUSTE DEL COMPENSADOR	1	PERILLA DE ENFOQUE

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMINEDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

REVISADO POR:
ANGEL RODRÍGUEZ

AROBRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE **WWW.TECNIRAC.COM** O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CO TE 4979/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN:

LA ESTACIÓN TOPOGRÁFICA FOIF REF. RTS 102 R6 No A13181

Fue revisado y verificado en nuestro laboratorio por personal experto, encontrándose en la actualidad, en perfecto estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Patrón de calibración ONAC Nivel FOIF DS05 de precisión 0.3mm S/N 618842 y certificado SENA CAL-2024-0002 del 02 abril de 2024

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF Modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 2 Y PARTE 3
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para

OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO. CC/NIT: 1.055.312.911

	DD	MM	AA
Día de verificación:	03	10	2025.
Recomendamos revisión:	02	04	2026.
Fecha de Expedición	03	10	2025.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 – 3138880300

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CO TE 4979/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN:

LA ESTACIÓN TOPOGRÁFICA FOIF REF. RTS 102 R6 No A13181

Lectura mínima en Display de 1"

ANGULO HORIZONTAL- TOLERANCIA: 2" DIN 18723

ANGULO VERTICAL- TOLERANCIA: 2' 'DIN 18723.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No verificado
4 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
X					Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
	X				Ajuste de cierres angulares.
X					Ajuste eje vertical.
X	X				Mando de enfoque.
X					Seguro de movimiento vertical.
X					Seguro de movimiento Horizontal.
	X				Tornillo de movimiento fino Vertical.
	X				Tornillo de movimiento fino Horizontal.
	X				Compensador
	X				Base nivelante.
X					Miras de puntería.
X					Verificación y ajuste de EDM, Línea base 138m
X					Ajuste de constantes
	X				Display.
	X				Teclado
X					Ajuste de plomada: Laser x óptica
	X				Ajuste de nivel tubular.
	X				Ajuste de nivel circular.
				X	Ajuste de niveles circulares de bastones porta prismas.
				X	Cargador
X					Batería
	X				Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
				X	Carga y Descarga de Datos

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CO TE 4641/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN:

LA ESTACIÓN TOPOGRÁFICA FOIF REF. RTS 102 R6 No A13181

Fue revisado y verificado en nuestro laboratorio por personal experto, encontrándose en la actualidad, en perfecto estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Patrón de calibración ONAC Nivel FOIF DS05 de precisión 0.3mm S/N 618842 y certificado SENA CAL-2024-0002 del 02 abril de 2024

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF Modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 2 Y PARTE 3
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para

OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO. CC/NIT: 1.055.312.911

	DD	MM	AA
Día de verificación:	03	04	2025.
Recomendamos revisión:	02	10	2025.
Fecha de Expedición	03	04	2025.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 – 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento Técnico
Tu Equipo S.A.S.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CO TE 4641/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN:

LA ESTACIÓN TOPOGRÁFICA FOIF REF. RTS 102 R6 No A13181

Lectura mínima en Display de 1"

ANGULO HORIZONTAL- TOLERANCIA: 2" DIN 18723

ANGULO VERTICAL- TOLERANCIA: 2' 'DIN 18723.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No verificado

4 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
X					Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
	X				Ajuste de cierres angulares.
X					Ajuste eje vertical.
X	X				Mando de enfoque.
X					Seguro de movimiento vertical.
X					Seguro de movimiento Horizontal.
	X				Tornillo de movimiento fino Vertical.
	X				Tornillo de movimiento fino Horizontal.
	X				Compensador
	X				Base nivelante.
X					Miras de puntería.
X					Verificación y ajuste de EDM, Línea base 138m
X					Ajuste de constantes
	X				Display.
	X				Teclado
X					Ajuste de plomada: Laser | x | óptica | |
	X				Ajuste de nivel tubular.
	X				Ajuste de nivel circular.
				X	Ajuste de niveles circulares de bastones porta prismas.
				X	Cargador
X					Batería
	X				Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
				X	Carga y Descarga de Datos

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

Teléfonos: (571) 311 1184 Cel.: 310-7820930 Dirección: CALLE 73 # 71B 25
www.tuequipo.co - contacto@tuequipo.co
Bogotá – Colombia

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CV TE 04642/25

CERTIFICACION DE VERIFICACION

El NIVEL TOPOGRAFICO FOIF Ref. AL132, NUMERO DE SERIE T295020

Tiene una tolerancia de +/- 1.0 mm por Km. doble de nivelación.

Óptica de 32X y rango compensador +/- 15'.

Fue revisado y verificado en nuestro laboratorio por personal experto, encontrándose en la actualidad, en perfecto estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Patrón de calibración ONAC Nivel FOIF DS05 de precisión 0.3mm S/N 618842 y certificado SENA CAL-2024-0002 del 02 abril de 2024

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF Modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 2 Y PARTE 3
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para

OSCAR LEONARDO CASTIBLANCO. CC/NIT: 1.055.312.911

	DD	MM	AA
Día de verificación:	03	04	2025.
Recomendamos revisión:	02	10	2025.
Fecha de Expedición	03	04	2025.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 – 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CV TE 04642/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN

EI NIVEL TOPOGRÁFICO FOIF Ref. AL132, NUMERO DE SERIE T295020

Tiene una tolerancia de +/- 1.0 mm por Km. doble de nivelación.
Óptica de 32X y rango compensador +/- 15'.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No corregido
4 No verificado 5 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
	X				Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
	X				Mando de enfoque.
X					Tornillo de movimiento fino Horizontal.
	X				Base nivelante.
	X				Miras de puntería.
				X	Display.
	X				Ajuste de nivel circular.
				X	Cargador y batería.
	X				Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
				X	Carga de Datos
				X	Descarga de Datos
X					Compensador Automático
X					Señal de horizonte

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

Teléfonos: (571) 311 1184 Cel.: 310-7820930 Dirección: Calle 73 # 71b 25
www.tuequipo.co - contacto@tuequipo.co
Bogotá – Colombia

No. Certificado: 4086

Fecha: 02/10/2025

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504-7

Certificado de Calibración

Datos del Cliente			
Clientes	*Oscar Leonardo Castiblanco Salamanca*	**NIT/C.C**	*1.055.312.911*
Dirección	*Calle 5 # 6 – 24*	**Ciudad**	*Casanare*
Teléfono	*310 578 27 80*	**F. Expiración**	*02/04/2026*

Datos del Equipo			
Equipo	*Nivel Automático*	**Marca**	*Foif*
Modelo	*AL – 132*	**Serial**	*T295020*
Aumentos	*32X*	**Precisión**	*1,0 mm X Km Doble Nivelación*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante, a continuación, se describen los ajustes realizados al equipo.

Inspección Preliminar	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Pieza	No Aplica
Base Nivelante			*X*		
Movimientos Laterales-Aumento			*X*		
Compensador Automático			*X*		
Óptica-Lentes-Oculares			*X*		
Burbuja			*X*		
Niveles			*X*		

Patrón	Valor Leído	Error Medido	Rango	Resultado
Error Detectado	*90°00'00"*	*0,2"*	*1,5mm*	*Operativo*
Error Después de Ajustado	*90°00'00"*	*0,00"*	*1,5mm*	*Operativo*

Patrones Utilizados		
Equipo	*Colimador / Precisión 0.02"*	*Nivel de confianza de 95%*
Marca	*Topcon*	*Wild NA2*
Serie	*0198412290*	*200301*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo con los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.

CRISTIAN PULIDO C.
Técnico Laboratorio

Asociados ONAC

LIDERES EN SISTEMAS GNSS
TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
GeoSystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE CALIBRACION

CERTIFICADO No.
14187

CODIGO: MRC-R-CTA-09

INSTRUMENTO: ESTACION TOTAL **MARCA** TOPCON **MODELO:** ES-105 **PRECISION ANGULAR:** 5" **SERIAL No.** GZ4674	**FECHA DE REVISION** 23 de octubre de 2025 **SUGERIMOS NUEVA REVISION** 22 de abril de 2026 **DEPARTAMENTO:** Bogotá **CIUDAD:** Bogotá **EMPRESA:** DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO **NIT:** 1101756178

INSPECCION OPTICOMECANICA	CORRECCION	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
TRIPODE							X
BASE NIVELANTE							X
NIVELES TUBULARES Y ESFERICOS							X
VERTICALIDAD							X
OPTICA GENERAL							X
EJE VERTICAL Y HORIZONTAL							X
FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES							X
PLOMADA ÓPTICA							X

	°	'	''
POSICION 1 (VERTICAL D)	88	18	55
POSICION 1 (HORIZONTAL D)	0	0	0
POSICION 1 (VERTICAL I)	271	41	6
POSICION 1 (HORIZONTAL I)	180	0	1
ERROR OBSERVADO V			1
ERROR OBSERVADO H			1

	°	'	''
POSICION 2 (VERTICAL D)	91	36	20
POSICION 2 (HORIZONTAL D)	0	0	0
POSICION 2 (VERTICAL I)	268	23	39
POSICION 2 (HORIZONTAL I)	179	59	59
ERROR OBSERVADO V			1
ERROR OBSERVADO H			1

LIDERES EN SISTEMAS GNSS
TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
GeoSystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE CALIBRACION

CERTIFICADO No.
14187

INSPECCION EDM SOBRE LINEA BASE 320.162 M (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 15 GRADOS, PRESION ATMOSFERICA 560 MMGG, CONSTANTE DEL PRISMA -30	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
PRISMAS						X
NIVEL ESFERICO						X
BASTON						X
MEDIDA DISTANCIA						X
CONSTANTE DEL PPM	X					
CONSTANTE DEL PRISMA	X					

INSPECCION DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR OPTICOMECANICO						X
COMPENSADOR ELECTRONICO						X
CIERRE DE ANGULOS VERTICALES						X
CIERREDE ANGULOS HORIZONTALES						X

CONTROLES Y VISUALIZACION ELECTRONICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
TECLADO						X
DISPLAY						X
ACCESO MEMORIA						X
BATERIA						X
COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO						X

GEOSYSTEM INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

SERVICIO TÉCNICO
JOSE HERNANDEZ
MANTENIMIENTO TECNICO

Avenida Calle 53 No. 67 - 83 - PBX: (571) 745 2929 Cel: 312 480 1386 - Fax: Opción 5
contactenos@geosysteming.com - www.geosysteming.com - Bogotá - Colombia

LIDERES EN SISTEMAS GNSS TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
Geosystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE AJUSTE

CERTIFICADO No
13966

CODIGO: MRC-R-CTA-09

INSTRUMENTO: ESTACION TOTAL **MARCA** TOPCON **MODELO:** ES-105 **PRECISION ANGULAR:** 5" **SERIAL No.** GZ4674	**FECHA DE REVISION** 21 de abril de 2025 **SUGERIMOS NUEVA REVISION** 20 de octubre de 2025 **DEPARTAMENTO:** Bogotá **CIUDAD:** Bogotá **EMPRESA:** DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO **NIT:** 1101756178

INSPECCION OPTICOMECANICA	CORRECCION	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
TRIPODE							X
BASE NIVELANTE							X
NIVELES TUBULARES Y ESFERICOS							X
VERTICALIDAD							X
OPTICA GENERAL							X
EJE VERTICAL Y HORIZONTAL							X
FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES							X
PLOMADA ÓPTICA							X

	°	'	''
POSICION 1 (VERTICAL D)	88	17	54
POSICION 1 (HORIZONTAL D)	0	0	0
POSICION 1 (VERTICAL I)	271	42	7
POSICION 1 (HORIZONTAL I)	180	0	1
ERROR OBSERVADO V			1
ERROR OBSERVADO H			1

	°	'	''
POSICION 2 (VERTICAL D)	91	36	20
POSICION 2 (HORIZONTAL D)	0	0	0
POSICION 2 (VERTICAL I)	268	23	39
POSICION 2 (HORIZONTAL I)	179	59	59
ERROR OBSERVADO V			1
ERROR OBSERVADO H			1

ISO 9001:2008 SGS
Avenida Calle 53 No. 67 - 83 - PBX: (571) 745 2929 Cel: 312 480 1386 - Fax: Opción 5
contactenos@geosysteming.com - www.geosysteming.com - Bogotá - Colombia

LIDERES EN SISTEMAS GNSS TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
GeoSystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE AJUSTE

CERTIFICADO No. 13966

INSPECCION EDM SOBRE LINEA BASE 320.162 M (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 15 GRADOS, PRESION ATMOSFERICA 560 MMGG, CONSTANTE DEL PRISMA -30	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
PRISMAS						X
NIVEL ESFERICO						X
BASTON						X
MEDIDA DISTANCIA						X
CONSTANTE DEL PPM	X					
CONSTANTE DEL PRISMA	X					

INSPECCION DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR OPTICOMECANICO						X
COMPENSADOR ELECTRONICO						X
CIERRE DE ANGULOS VERTICALES						X
CIERREDE ANGULOS HORIZONTALES						X

CONTROLES Y VISUALIZACION ELECTRONICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
TECLADO						X
DISPLAY						X
ACCESO MEMORIA						X
BATERIA						X
COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO						X

GEOSYSTEM INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

JOSE HERNANDEZ
MANTENIMIENTO TECNICO

Avenida Calle 53 No. 67 - 83 - PBX: (571) 745 2929 Cel: 312 480 1386 - Fax: Opción 5
contactenos@geosysteming.com - www.geosysteming.com - Bogotá - Colombia

CODIGO: MRC-R-CTA-09

INSTRUMENTO: NIVEL AUTOMATICO **MARCA** TOPCON **MODELO:** AT-B4 **SERIAL No.** MZ6440	**FECHA DE REVISION** 21 de abril de 2025 **SUGERIMOS NUEVA REVISION** 20 de octubre de 2025 **DEPARTAMENTO:** Bogotá **CIUDAD:** Bogotá **EMPRESA:** DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO **NIT:** 1101756178

INSPECCION OPTICOMECANICA	NO APLICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
TRIPODE	X						
BASE NIVELANTE							X
NIVEL ESFERICO							X
LINEALIDAD DE COMPENSACION							X
OPTICA GENERAL							X
EJE VERTICAL PARA MOVIMIENTO HORIZONTAL							X
TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO							X
MANDO DE ENFOQUE							X

LIDERES EN SISTEMAS GNSS
TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
GeoSystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE AJUSTE

CERTIFICADO No.
13967

INSPECCION DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	NO APLICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR OPTICOMECANICO	X						
COMPENSADOR AUTOMATICO							X
HORIZONTALIDAD DE RETICULA							X

INSPECCION DE CONTROL DE COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	NO APLICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR AUTOMATICO							X
SISTEMA DE COLIMACION (MECANICO)	X						

LECTURAS EN LINEA DE 25.4 M

L1			L2	
124.4	mm		125.7	mm
124.4	mm		125.7	mm
0	mm		0	mm
ERROR DETECTADO			0.0	mm

GEOSYSTEM INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

JOSE HERNANDEZ
MANTENIMIENTO TECNICO

Avenida Calle 53 No. 67 - 83 - PBX: (571) 745 2929 Cel: 312 480 1386 - Fax: Opción 5
contactenos@geosysteming.com - www.geosysteming.com - Bogotá - Colombia

LIDERES EN SISTEMAS GNSS
TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
Geosystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE CALIBRACION

CERTIFICADO No.
14186

CODIGO: MRC-R-CTA-09

INSTRUMENTO: NIVEL AUTOMATICO **MARCA** TOPCON **MODELO:** AT-B4 **SERIAL No.** MZ6440	**FECHA DE REVISION** 23 de octubre de 2025 **SUGERIMOS NUEVA REVISION** 22 de abril de 2026 **DEPARTAMENTO:** Bogotá **CIUDAD:** Bogotá **EMPRESA:** DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO **NIT:** 1101756178						
INSPECCION OPTICOMECANICA	**NO APLICA**	**AJUSTE**	**LUBRICACION**	**REPARACION**	**REPUESTOS**	**LIMPIEZA**	**FUNCION ACEPTABLE**
TRIPODE	X						
BASE NIVELANTE							X
NIVEL ESFERICO							X
LINEALIDAD DE COMPENSACION							X
OPTICA GENERAL							X
EJE VERTICAL PARA MOVIMIENTO HORIZONTAL							X
TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO							X
MANDO DE ENFOQUE							X

LIDERES EN SISTEMAS GNSS
TOPOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE
GeoSystem INGENIERIA

NIT. 830.051.298-7
SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO
CERTIFICADO DE CALIBRACION

CERTIFICADO No.
14186

INSPECCION DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	NO APLICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR OPTICOMECANICO	X						
COMPENSADOR AUTOMATICO							X
HORIZONTALIDAD DE RETICULA							X

INSPECCION DE CONTROL DE COLIMADOR MARCA SOUTH PRODUCT MODEL LF – 3B	NO APLICA	AJUSTE	LUBRICACION	REPARACION	REPUESTOS	LIMPIEZA	FUNCION ACEPTABLE
COMPENSADOR AUTOMATICO							X
SISTEMA DE COLIMACION (MECANICO)	X						

LECTURAS EN LINEA DE 25.4 M

L1			L2	
125.3	mm		126.7	mm
125.5	mm		126.9	mm
0.2	mm		0.2	mm
ERROR DETECTADO			0.0	mm

GEOSYSTEM INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

SERVICIO TÉCNICO GEOSYSTEM INGENIERIA

JOSE HERNANDEZ
MANTENIMIENTO TECNICO

No. Certificado: 3690

Fecha: 09/05/2025

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Ajuste

Datos del Cliente			
Clientes	*Juan Carlos Prada Arias*	**NIT/CC**	*1.121.826.760*
Dirección	*Calle 17 # 11 – 57 / Brr. Luis María Jiménez*	**Ciudad**	*Aguazul – Casanare*
Contacto	*314 229 55 20*	**F. Expiración**	*09/11/2025*

Datos del Equipo			
Equipo	*Estación Total*	**Marca**	*Topcon*
Modelo	*GTS – 235W*	**Serial**	*271581*
Aumentos	*30X*	**Precisión**	*5”*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante a continuación se describe los ajustes realizados al equipo.

Inspección Mecánica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Base Nivelante			*X*		
Frenos y Pasolento Hz y Vt			*X*		
Teclados y Contactos			*X*		
Eje Hz y Vt			*X*		
Sistema de Enfoque			*X*		
Burbuja			*X*		
Porta batería			*X*		
Verticalidad			*X*		

Inspección Electrónica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Distanciómetro			*X*		
Nonios Hz y Vt			*X*		
Puntero Láser			*X*		
Compensador Electrónico			*X*		
CPU Unit			*X*		
Plomada Laser			*X*		
Sensores Hz y Vt			*X*		

No. Certificado: 3690

Fecha: 09/05/2025

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Ajuste

Ajuste Angular y Distancia

Patrón	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	*90.0000*	*269°59'56"*	*+/-0.0005*	*270.0000*	*0.0000*
Horizontal	*0.0000*	*179°59'59"*	*+/-0.005*	*180.0000*	*0.0000*
Distancia	*8.494*	*8.495*	*+/-0.001*	*8.494*	*0.000*

Patrones Utilizados		
Equipo	*Colimador / Precisión 0.02"*	*Estación de confianza de 95%*
Marca	*Topcon*	*Ruide RQS*
Serie	*0198412250*	*307417*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo con los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.

CRISTIAN PULIDO C.
Técnico Laboratorio

Asociado ONAC

No. Certificado: 3691

Fecha: 09/05/2025

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504-7

Certificado de Ajuste

Datos del Cliente			
Clientes	*Juan Carlos Prada Arias*	**NIT/C.C**	*1.121.826.760*
Dirección	*Calle 17 # 11 – 57 / Brr. Luis María Jiménez*	**Ciudad**	*Aguazul – Casanare*
Teléfono	*314 229 55 20*	**F. Expiración**	*09/11/2025*

Datos del Equipo			
Equipo	*Nivel Automático*	**Marca**	*Sokkia*
Modelo	*B – 40A*	**Serial**	*WS049677*
Aumentos	*24X*	**Precisión**	*2,0 mm X Km Doble Nivelación*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante, a continuación, se describen los ajustes realizados al equipo.

Inspección Preliminar	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Pieza	No Aplica
Base Nivelante			*X*		
Movimientos Laterales-Aumento			*X*		
Compensador Automático			*X*		
Óptica-Lentes-Oculares			*X*		
Burbuja			*X*		
Niveles			*X*		

Patrón	Valor Leído	Error Medido	Rango	Resultado
Error Detectado	*90°00'00"*	*0,02"*	*1,5mm*	*Operativo*
Error Después de Ajustado	*90°00'00"*	*0,00"*	*1,5mm*	*Operativo*

Patrones Utilizados		
Equipo	*Colimador / Precisión 0.02"*	*Nivel de confianza de 95%*
Marca	*Topcon*	*Wild NA2*
Serie	*0198412290*	*200301*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo con los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:
El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.

CRISTIAN PULIDO C.
Técnico Laboratorio

Asociados ONAC

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CC TE 04763/25

CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN

LA ESTACION FOIF REF. RTS102R10 SERIAL No AN01805

Fue revisado y verificado en nuestro laboratorio por personal experto, encontrándose en la actualidad, en perfecto estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Patrón de calibración ONAC Nivel FOIF DS05 de precisión 0.3mm S/N 618842 y certificado SENA CAL-2024-0002 del 02 abril de 2024

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF Modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 2 Y PARTE 3
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para
CAMILO ARTURO CHAPARRO ROMERO NIT: 1.057.587.103

	DD	MM	AA
Día de verificación:	08	07	2025.
Recomendamos revisión:	07	01	2026.
Fecha de Expedición	08	07	2025.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 – 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CC TE 04763/25

CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN

LA ESTACION FOIF REF. RTS102R10 SERIAL No AN01805

Lectura mínima en Display de 0.1mm / 1 mm"
ANGULO HORIZONTAL- TOLERANCIA: 2" DIN 18723
ANGULO VERTICAL- TOLERANCIA: 2"DIN 18723.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No corregido
4 No verificado 5 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
X					Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
X					Ajuste de cierres angulares.
X					Ajuste eje vertical.
X					Mando de enfoque.
X					Seguro de movimiento vertical.
X					Seguro de movimiento Horizontal.
X					Tornillo de movimiento fino Vertical.
X					Tornillo de movimiento fino Horizontal.
X					Compensador
X					Base nivelante.
X					Miras de puntería.
X					Verificación y ajuste de EDM, Línea base 138m
X					Ajuste de constantes
X					Display.
X					Teclado
X					Ajuste de plomada: láser X óptica
X					Ajuste de nivel tubular.
X					Ajuste de nivel circular.
X					Ajuste de niveles circulares de bastones porta prismas.
X					Cargador
X					Batería
X					Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
X					Carga y Descarga de Datos

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO EN CALIDAD DE NUEVO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

Teléfonos: 313-8880300 - Cel.: 310-7820930 Dirección: CALLE 73 # 71B 25
www.tuequipo.co - contacto@tuequipo.co
Bogotá – Colombia

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CV TE 04764/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN

El NIVEL TOPOGRÁFICO FOIF Ref. FL32, NUMERO DE SERIE: FL00432
Tiene una tolerancia de +/- 1.0 mm por Km. doble de nivelación.
Óptica de 32X y rango compensador +/- 15'.

Fue revisado y verificado en nuestro laboratorio por personal experto, encontrándose en la actualidad, en perfecto estado de funcionamiento dentro de los parámetros mecánicos y ópticos establecidos por el fabricante.

Patrón de calibración ONAC Nivel FOIF DS05 de precisión 0.3mm S/N 618842 y certificado SENA CAL-2024-0002 del 02 abril de 2024

Este instrumento fue evaluado y verificado utilizando colimador óptico FOIF modelo TJ45X Serial No TJ45X-007 y prueba en campo.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-4522.PARTE 1.
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC-ISO/IEC17025.

Certificación expedida para
CAMILO ARTURO CHAPARRO ROMERO NIT: 1.057.587.103

	DD	MM	AA
Día de verificación:	08	07	2025.
Recomendamos revisión:	07	01	2026.
Fecha de Expedición	08	07	2025.

Los resultados de este protocolo se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

El transporte y uso del instrumento es responsabilidad exclusiva del cliente.

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

TU EQUIPO S.A.S.
NIT: 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

CV TE 04764/25

CERTIFICACIÓN DE VERIFICACIÓN

El NIVEL TOPOGRÁFICO FOIF Ref. FL32, NUMERO DE SERIE: FL00432
Tiene una tolerancia de +/- 1.0 mm por Km. doble de nivelación.
Óptica de 32X y rango compensador +/- 15'.

1 Correcto funcionamiento 2 Falla corregida 3 No corregido
4 No verificado 5 No presenta este elemento

1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN
X					Limpieza de Óptica
X					Verticalidad y Horizontalidad del retículo.
X					Mando de enfoque.
X					Tornillo de movimiento fino Horizontal.
X					Compensador
X					Base nivelante.
X					Miras de puntería.
				X	Display.
X					Ajuste de nivel circular.
				X	Cargador y batería.
X					Apariencia exterior, limpieza. Instrumento Ok.
				X	Carga de Datos
				X	Descarga de Datos
X					Compensador Automático
X					Señal de horizonte

EQUIPO AJUSTADO Y CALIBRADO EN CALIDAD DE NUEVO

NOTA: Por favor confirme la autenticidad del presente certificado a los siguientes datos: contacto@tuequipo.co o teléfonos 3107820930 - 3138880300

TU EQUIPO S.A.S
NIT 900.533.022-4
WWW.TUEQUIPO.CO

Departamento técnico
Tu Equipo S.A.S.

Teléfonos3138880300 Cel.: 310-7820930 Dirección: Cll 73 # 71b - 25
www.tuequipo.co - contacto@tuequipo.co
Bogotá – Colombia

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR® LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Temperatura

T-34602-001 R0

Calibration Certificate - Temperature Laboratory

Equipo *Instrument*	HORNO
Fabricante *Manufacturer*	PINZUAR
Modelo *Model*	PG-2003
Número de Serie *Serial Number*	117
Identificación Interna *Internal Identification*	LAB-CVN-009
Intervalo de Medición *Measurement Range*	Temperatura ambiente a 200 °C
Solicitante *Customer*	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
Dirección *Address*	kilómetro 4+500 Vía Paz de Rio - Tasco
Ciudad *City*	Tasco - Boyacá
Fecha de Calibración *Date of Calibration*	2025 – 06 – 06
Fecha de Emisión *Date of Issue*	2025 – 06 – 11
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	04

Los resultados emitidos en este certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este certificado de calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados reportados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This calibration certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for recalibrating the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar no se puede reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan el Certificado

Signatures Authorizing the Certificate

Ing. Juan David Castro
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Jaiver López Poveda
Metrólogo Laboratorio de Metrología

DATOS TÉCNICOS

Método Empleado Comparación Directa
Resolución 0,01 °C
Volumen Útil 174,5 L (Alto: 0,58 m, Ancho:0,64 m, Profundo:0,47 m) Ver Figura 1.
Documento de Referencia DAKKS DKD-R 5 - 7 Kalibrierung von Klimaschränken Ausgabe 09/2018

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Al medio isotermo en referencia se le efectuó una inspección visual y se determinó que estaba en buen estado. Se establece que el medio presentaba una buena condición para la calibración, luego se procedió a la calibración y caracterización respectiva en los puntos acordados con el cliente ejecutando las pruebas definidas del Método. A) Calibración realizada en el volumen útil abarcado por la ubicación de los sensores en un medio isotermo aire sin carga.

Tabla 1.
Resultados de la medición de temperatura en posición de referencia

Set Point[1]	Indicación Promedio del Patrón	Indicación Promedio del IBC	Corrección a la Indicación	Incertidumbre Expandida U	k p=95,45 %
°C	°C	°C	°C	°C	-----
60,0	62,00	60,00	2,0	1,5	2,01
110,0	111,82	110,00	1,8	3,0	2,01
180,0	179,08	180,00	-0,9	3,9	2,01



Figura 1. Posición de cada sensor.

Tabla 2.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 60 °C

Set Point [1]	Uniformidad [3]	Estabilidad [2]	Efecto de Radiación [4]	Efecto de Carga [5]
°C	°C	°C	°C	°C
60,0	1,07	0,598	0,33	No Aplica

Tabla 3.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 60 °C

Posición de Referencia	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7	Posición 8
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
62,00	60,93	62,28	63,02	62,46	62,94	62,76	62,85	62,78

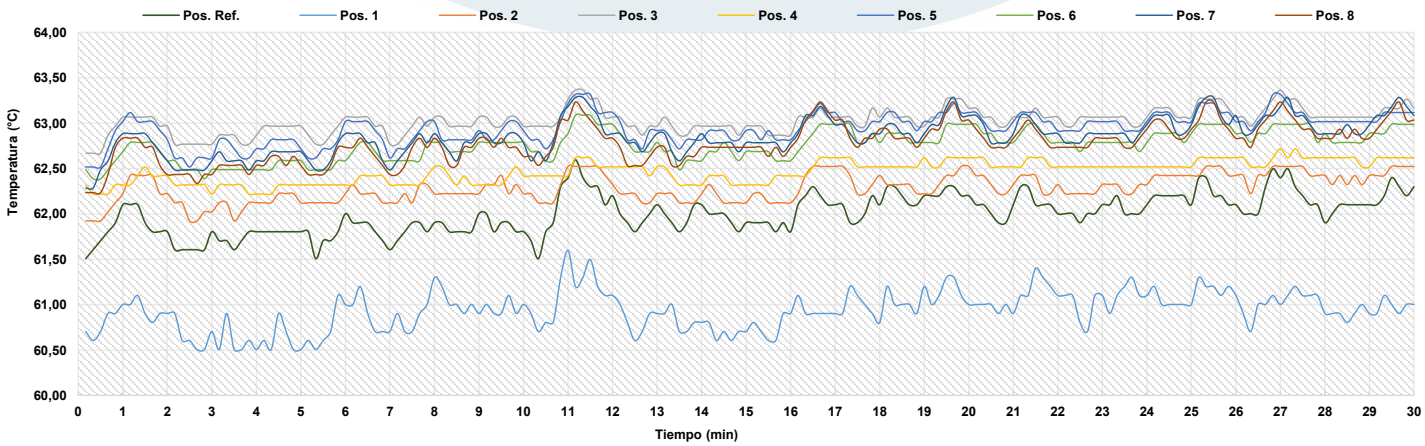


Figura 2. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN (Continuación)

Tabla 4.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 110 °C

Set Point [1]	Uniformidad [3]	Estabilidad [2]	Efecto de Radiación [4]	Efecto de Carga [5]
°C	°C	°C	°C	°C
110,0	1,91	1,568	0,64	No Aplica

Tabla 5.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 110 °C

Posición de Referencia	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7	Posición 8
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
111,82	109,92	111,81	113,23	112,12	113,08	112,60	112,91	112,85

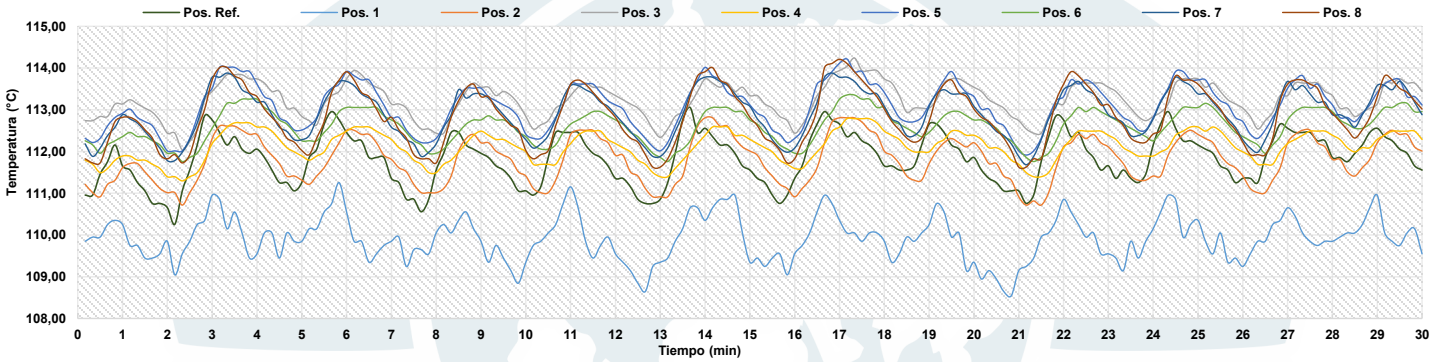


Figura 3. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.

Tabla 6.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 180 °C

Set Point [1]	Uniformidad [3]	Estabilidad [2]	Efecto de Radiación [4]	Efecto de Carga [5]
°C	°C	°C	°C	°C
180,00	2,97	1,163	1,06	No Aplica

Tabla 7.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 180 °C

Posición de Referencia	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7	Posición 8
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
179,076	179,672	177,653	182,050	178,957	181,554	179,636	180,546	180,224

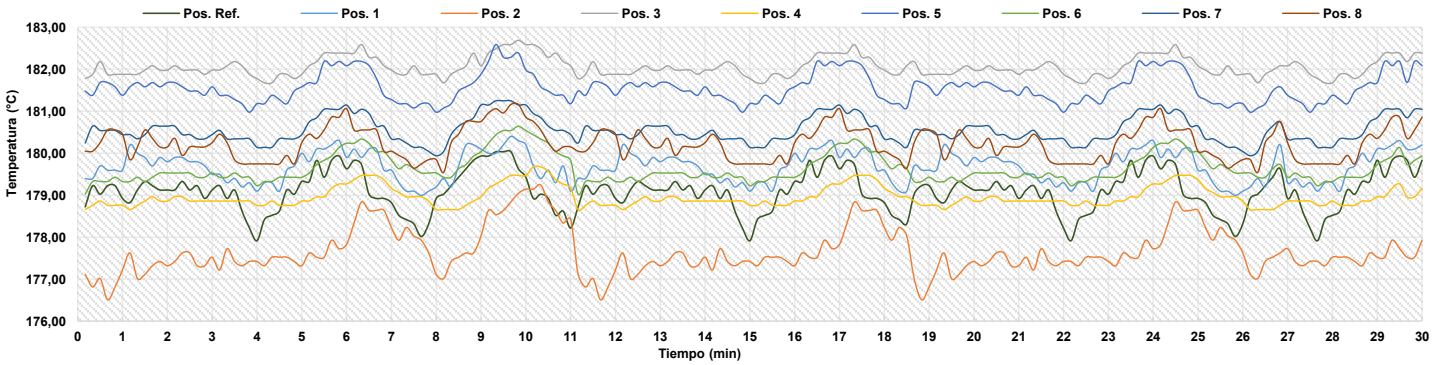


Figura 4. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN (Continuación)

Definiciones

[1] Valor de temperatura programado en el controlador de equipo.

[2] Fluctuación de la temperatura determinada por un registro de datos durante un periodo mayor o igual a 30 minutos, después de alcanzado el estado estable en la posición de referencia (centro del volumen útil).

[3] Diferencia máxima de temperatura en un lugar de medición determinado por los extremos del volumen útil desde la posición de referencia.

[4] Aplica para medios isotermos con aire como fluido y corresponde al intercambio de calor por radiación dado por la temperatura ambiente y la pared interna de la cámara que se diferencian a la temperatura del aire medida con un termómetro que está protegido contra la influencia con un escudo.

[5] Aplica para medios isotermos con aire como fluido y corresponde a la máxima diferencia de temperatura encontrada por el sensor ubicado en la posición de referencia cuando el volumen útil del equipo está parcialmente ocupado y cuando se encuentra vacío. Esta prueba se ejecuta según acuerdo previo con el cliente.

CONDICIONES AMBIENTALES

El lugar de calibración fue Laboratorio de ensayos ; KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. ; Tasco - Boyacá. Durante la calibración se registraron las siguientes condiciones ambientales:

Temperatura Ambiente Máxima	18,7 °C	**Humedad Relativa Máxima**	65 %HR
Temperatura Ambiente Mínima	18,1 °C	**Humedad Relativa Mínima**	62 %HR

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada (página No. 2 Tablas de resultados), se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor. Basados en el documento: JCGM

TRAZABILIDAD

El/Los resultado(s) reportado(s) en este certificado de calibración se obtuvieron utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas. El/Los certificado (s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión, que se mencionan posteriormente se pueden descargar accediendo al enlace en el código QR.

Equipo	Fabricante	Modelo	Certificado de Calibración	Fecha de Calibración
Termómetro Digital Multicanal (Termopares)	GRAPHTEC	GL200A	T-33748-013 R0 de Pinzuar	2025-02-15

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma como separador decimal.
2. El número de puntos de calibración, cantidad de sensores y ubicación son acordados y aceptados por el cliente.
3. El volumen útil o zona de trabajo donde es válida la caracterización es acordada con el cliente.
4. Se adjunta la etiqueta de calibración No. T-34602-001

Fin del Documento

LM-PC-21-F-01 R11.0

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR® LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Temperatura

T-34602-002 R0

Calibration Certificate - Temperature Laboratory

Equipo *Instrument*	BAÑO DE MARIA
Fabricante *Manufacturer*	PINZUAR
Modelo *Model*	PS-75
Número de Serie *Serial Number*	NO PRESENTA
Identificación Interna *Internal Identification*	LAB-CVN-011
Intervalo de Medición *Measurement Range*	Temperatura ambiente a 90 °C
Solicitante *Customer*	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
Dirección *Address*	Kilómetro 4+500 Vía Paz de Rio - Tasco
Ciudad *City*	Tasco - Boyacá
Fecha de Calibración *Date of Calibration*	2025 – 06 – 03
Fecha de Emisión *Date of Issue*	2025 – 06 – 11
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	04

Los resultados emitidos en este certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este certificado de calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados reportados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This calibration certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for recalibrating the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar no se puede reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan el Certificado

Signatures Authorizing the Certificate

Ing. Juan David Castro
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Jaiver López Poveda
Metrólogo Laboratorio de Metrología

DATOS TÉCNICOS

Método Empleado Comparación Directa
Resolución 0,1 °C
Volumen Útil 21,2 L (Alto: 0,34 m, Ancho:0,52 m, Profundo:0,12 m) Ver Figura 1.
Documento de Referencia CENAM Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada. (2012)
Liquido de Trabajo Agua

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Al medio isotermo en referencia se le efectuó una inspección visual y se determinó que estaba en buen estado. Se establece que el medio presentaba una buena condición para la calibración, luego se procedió a la calibración y caracterización respectiva en los puntos acordados con el cliente ejecutando las pruebas estabilidad temporal y la uniformidad espacial.

Tabla 1.
Resultados de la medición de temperatura en posición de referencia

Set Point[1]	Indicación Promedio del Patrón	Indicación Promedio del IBC	Corrección a la Indicación	Incertidumbre Expandida U	k p=95,45 %
°C	°C	°C	°C	°C	-----
40,0	40,70	40,00	0,70	0,99	2,01
60,0	60,80	60,00	0,8	1,1	2,01
80,0	79,80	80,00	-0,2	1,4	2,01

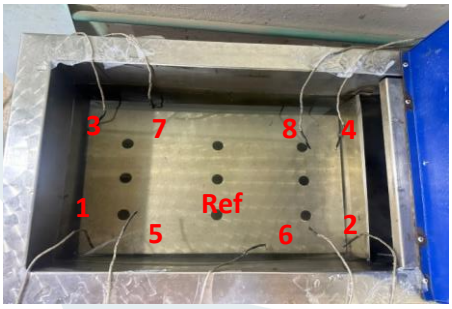


Figura 1. Posición de cada sensor.

Tabla 2.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 40 °C

Set Point [1]	Uniformidad [3]	Estabilidad [2]	U Uniformidad (k =2)	U Estabiliad (k=2)
°C	°C	°C	°C	°C
40,0	0,51	0,371	0,75	0,074

Tabla 3.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 40 °C

Posición de Referencia	Posición 1	Posición 2	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7	Posición 8
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
40,70	40,37	40,31	40,50	40,52	40,41	40,19	40,57	40,55

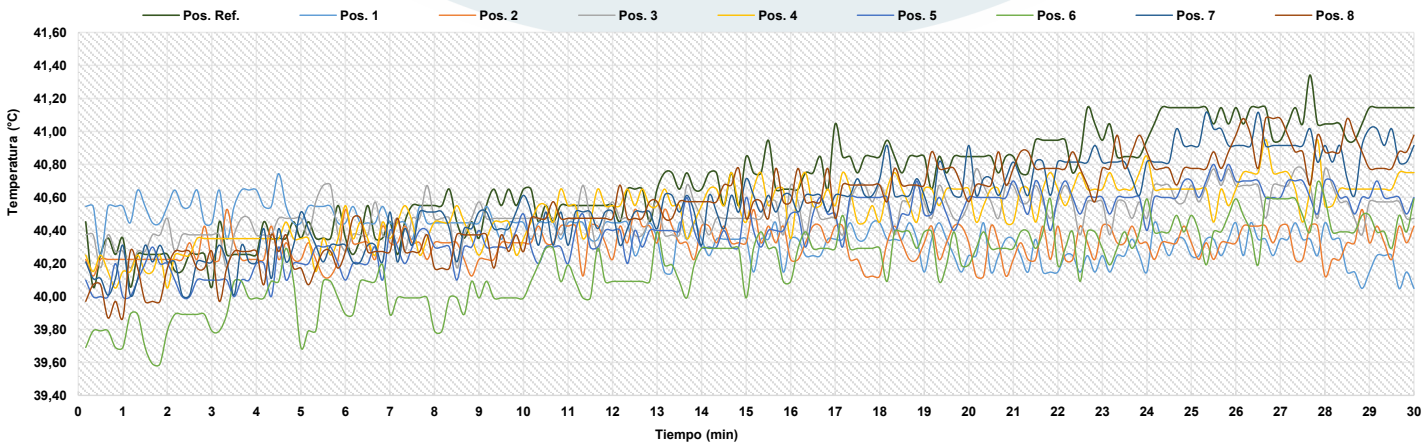


Figura 2. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN (Continuación)

Tabla 4.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 60 °C

Set Point [1] °C	Uniformidad [3] °C	Estabilidad [2] °C	U Uniformidad (k =2) °C	U Estabiliad (k=2) °C
60,0	0,88	0,200	0,41	0,040

Tabla 5.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 60 °C

Posición de Referencia °C	Posición 1 °C	Posición 2 °C	Posición 3 °C	Posición 4 °C	Posición 5 °C	Posición 6 °C	Posición 7 °C	Posición 8 °C
60,80	60,24	60,41	60,49	60,59	60,60	59,92	60,97	60,93

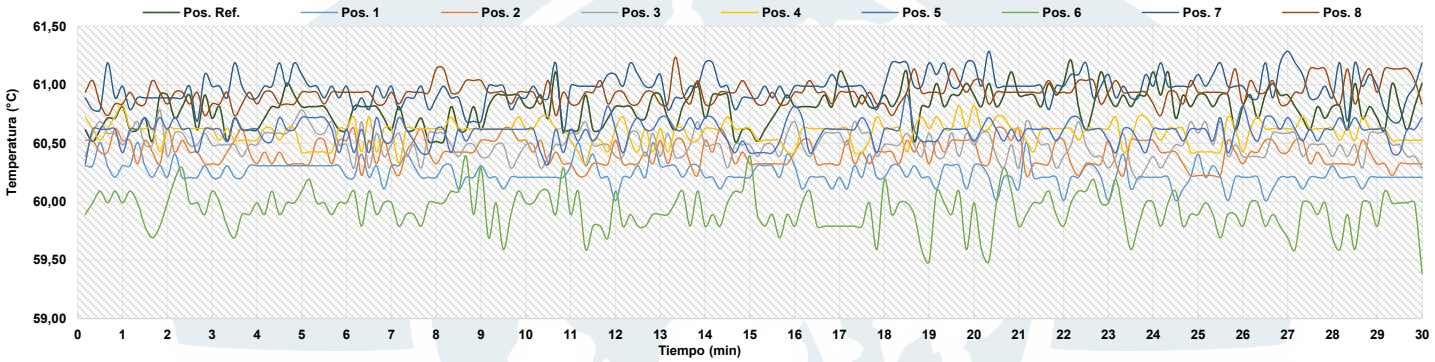


Figura 3. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.

Tabla 6.
Resultados de la caracterización del volúmen del IBC para 80 °C

Set Point [1] °C	Uniformidad [3] °C	Estabilidad [2] °C	U Uniformidad (k =2) °C	U Estabiliad (k=2) °C
80,00	0,77	0,519	1,04	0,104

Tabla 7.
Valores de temperatura promedio medidos en cada posición del volumen para el Set Point igual a 80 °C

Posición de Referencia °C	Posición 1 °C	Posición 2 °C	Posición 3 °C	Posición 4 °C	Posición 5 °C	Posición 6 °C	Posición 7 °C	Posición 8 °C
79,799	79,351	79,119	79,433	79,027	79,343	79,729	79,959	79,360

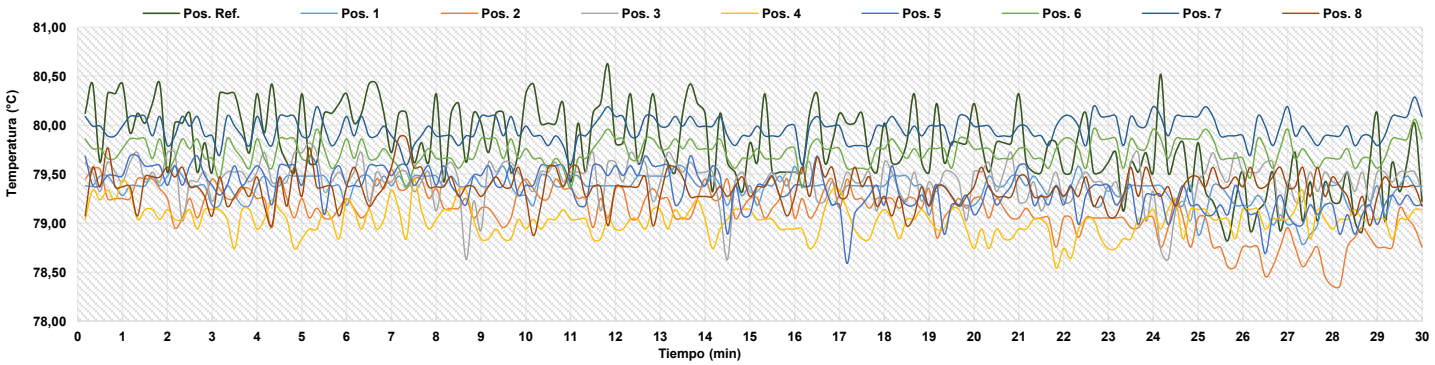


Figura 4. Comportamiento de la temperatura en cada posición durante el registro de datos en estado considerado estable.